

ГОДЪ ШЕСТОЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

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

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 25 коп.

За напечатаніе объявлений на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за целую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

Адресъ Редакціи и Конторы: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію по выхъ книгахъ даются въ журнальѣ отзыва или помѣщаются объявленія.

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

№. 6.

5-го ФЕВРАЛЯ.

1904 Г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Лѣсоустроительный методъ г. Канненберга. Г. М. Турскаго.—О выборѣ лиственныхъ породъ въ еловыхъ насажденіяхъ и возобновленіи ели. А. Языкова. — Лѣсоторговый отдѣлъ. Торги по никольскому лѣсничеству, Черниговской губ.—Торги по тихтинскому лѣсничеству, Могилевской губ. С. Б.—Изъ Вятки. А. Н. Лутина.—Нижній-Новгородъ. И. Доб—тина.—Кременчугъ. И. Я.—Цѣны на лѣсъ въ дачахъ В. С. Храповицкаго, Владимірской губ.—Фрахты на Волгѣ. И. Доб—тина.—Хроника. Судоходный съездъ въ Вильнѣ.—Мысли на досугѣ. X.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Лѣсоустроительный методъ г. Канненберга.

Въ № 51 „Лѣсопромышленного Вѣстника“ за 1903 г. помѣщена замѣтка г. Иши по поводу брошюры г. Канненберга „Методъ лѣсоустройства, предупреждающій истощеніе дачи при высокихъ доходахъ“. Эта брошюра была реферирована мною въ одномъ изъ засѣданій Московского Лѣсного Общества и рефератъ этотъ въ свое время будетъ напечатанъ въ „Отчетахъ“ Общества; но въ виду появленія рецензіи г. Иши я осмысливаюсь сейчасъ же, не ожидая появленія „Отчетовъ“, подѣлиться съ читателями „Лѣсопромышленного Вѣстника“ тѣмъ впечатлѣніемъ, которое произвела на меня рассматриваемая брошюра; сдѣлать это, мнѣ кажется, тѣмъ болѣе умѣстно, что брошюра г. Канненберга едва ли имѣетъ широкое распространеніе, а между тѣмъ въ ней заключаются весьма дѣльные лѣсоводственные мысли.

Вполнѣ соглашаясь съ г. Иши, что брошюра написана „на невѣроятномъ языкѣ“, и не вступая пока въ обсужденіе этого вопроса, я постараюсь изложить содержаніе брошюры на языкѣ болѣе понятномъ, чѣмъ это удалось автору. Долженъ оговориться, что я совершенно не буду касаться критики г. Канненбергомъ существующихъ методовъ лѣсоустройства, его отноше-

нія къ инструкціи для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства и къ инструкціи для оцѣнки лѣсовъ, закладываемыхъ въ дворянскомъ банкѣ, а также не буду входить въ обсужденіе того, что его „методъ“ дѣйствительно предупреждаетъ истощеніе дачи при высокихъ доходахъ; я ограничусь изложеніемъ лишь технической стороны метода, поскольку онъ даетъ возможность опредѣленія соразмѣрной съ состояніемъ лѣсной дачи эксплоатациіи ея.

При всякихъ лѣсоустроительныхъ расчетахъ г. Канненбергъ считаетъ необходимымъ редуцировку площадей къ одной добротности; такую редуцировку можно дѣлать хотя бы по полнотѣ, которая обыкновенно всегда помѣщается въ таксационныхъ описаніяхъ; но такъ какъ одна полнота не всегда выражаетъ собою добротность насажденія, то г. Канненбергъ предлагаетъ при таксационномъ описаніи обозначать прямо добротность насажденій въ десятыхъ доляхъ, считая за единицу добротность насажденій вполнѣ нормальныхъ. Конечно, это не ново; на необходимость приведенія всѣхъ насажденій дачи къ одной добротности указывается въ любомъ учебникѣ лѣсоустройства; но на практикѣ это правило примѣняется весьма рѣдко; поэтому указаніе г. Канненберга на важное значеніе редуцировки и стремленіе его при всякаго рода частныхъ

случаяхъ проводить въ жизнь основное правило разумного лѣсоустройства можно только привѣтствовать.

Собственно „методъ“ г. Канненберга состоитъ въ слѣдующемъ: задачу всякаго лѣсоустройства составляеть приведеніе лѣсной дачи въ возможно скорое время въ нормальный видъ; такое приведеніе дачи въ нормальный видъ должно достигаться путемъ эксплоатациі, соразмѣренной съ дѣйствительнымъ наличнымъ состояніемъ дачи; такая эксплоатация должна давать владѣльцу наибольшій возможный по состоянію дачи доходъ, но отнюдь не должна истощать имѣнія. Нормальная дача, при установленномъ оборотѣ рубки, не требуетъ устройства, но если мы имѣемъ дѣло съ дачей не нормальной, то для опредѣленія возможной изъ дачи рубки намъ необходимо имѣть какое-либо мѣрило „нормальности“ дачи, необходимо какъ либо выразить отклоненіе устраиваемой дачи отъ нормальной въ отношеніи хотя бы одного изъ признаковъ, характеризующихъ собою нормальный лѣсъ. При опредѣленіи количества рубки по способамъ нормального запаса мѣриломъ нормальности дачи принимается нормальный запасъ, или запасъ нормальной дачи. Всякому понятно, что наличность нормального запаса въ дачѣ не обусловливаетъ еще собою нормального состоянія дачи, но отклоненіе запаса устраиваемой дачи отъ запаса нормального можетъ служить мѣриломъ ненормальности дачи. На сличеніи дѣйствительного запаса съ нормальнымъ построены всѣ таѣ называемые рациональные способы опредѣленія годичнаго пользованія; способы эти, весьма стройные въ теоріи, на практикѣ часто встрѣчаютъ непреодолимыя препятствія, такъ какъ для вполнѣ разумнаго примѣненія требуютъ опредѣленія запасовъ и приростовъ всѣхъ насажденій дачи,—работка въ большинствѣ случаевъ трудно выполнимая. Г. Канненбергъ, оставаясь на почвѣ площадно-лѣсосѣчнаго метода, предлагаетъ новый способъ опредѣленія нормальности дачи, а слѣдовательно и опредѣленія величины годичнаго пользованія. Сущность этого способа заключается въ слѣдующемъ: произведеніе изъ площади насажденія, выраженной въ десятинахъ, на его возрастъ, г. Канненбергъ называетъ лѣто-десятиной *). Опредѣлимъ количество лѣто-десятинъ въ нормальной дачѣ. Если площадь дачи обозначимъ черезъ Q , оборотъ рубки черезъ u , то нормальная лѣсосѣка будетъ $\frac{Q}{u}$; если дача нормальна, то въ ней должно быть u насажденій въ возрастѣ отъ 1 до u лѣтъ, и каждое изъ насажденій должно занимать площадь $\frac{Q}{u}$; число лѣто-десятинъ N_1 такой дачи будетъ:

$$N_1 = 1 \cdot \frac{Q}{u} + 2 \cdot \frac{Q}{u} + 3 \cdot \frac{Q}{u} + \dots + u \cdot \frac{Q}{u} = \\ = \frac{Q}{u}(1 + 2 + 3 + \dots + u)$$

или, суммируя многочленъ, заключенный въ скобки,

$$N_1 = \frac{Q}{u}(u+1) \cdot \frac{u}{2} = (u+1) \frac{Q}{2} \quad (1)$$

Это и есть формула нормального числа лѣто-десятинъ, или числа лѣто-десятинъ нормальной дачи.

Въ такомъ видѣ формула предложена г. Канненбергомъ. Правильнѣе было бы выводить эту формулу такъ же, какъ выводится формула нормального запаса. Выраженіе (1) даетъ величину нормального числа лѣто-десятинъ передъ срубкой старшаго насажденія; непосредственно послѣ его срубки число лѣто-десятинъ будетъ:

$$N_2 = \frac{Q}{u}[0 + 1 + 2 + 3 + \dots + (u-1)]$$

или

$$N_2 = \frac{Q}{u}(u-1) \frac{u}{2} = (u-1) \frac{Q}{2}$$

Предполагая, что возобновленіе наступаетъ немедленно, число лѣто-десятинъ въ дачѣ во время промежуточное между моментомъ срубки старшаго насажденія и тѣмъ моментомъ, когда предыдущее по возрасту насажденіе достигнетъ возраста u лѣтъ, можно считать равнымъ средне-арифметической величинѣ между N_1 и N_2 , т.-е.

$$N = \frac{N_1 + N_2}{2} = \left[\frac{Q}{2}(u+1) + \frac{Q}{2}(u-1) \right] : 2$$

или

$$N = \frac{Q}{2} \cdot \frac{2u}{2} = u \cdot \frac{Q}{2} \quad (2)$$

Такое число лѣто-десятинъ N должно быть въ нормальной дачѣ; такое же число лѣто-десятинъ должно оставаться неприкосновеннымъ въ каждой дачѣ, где ведется лѣсное хозяйство; эта величина N совершенно аналогична „fundus instructus“ австрійской камеральной таксы. Число лѣто-десятинъ устраиваемой дачи можетъ быть определено всегда, ибо при всякомъ рода лѣсоустройственныхъ работахъ, не исключая и работъ для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства, непремѣнно собирается материалъ, необходимый для определенія числа лѣто-десятинъ, всегда опредѣляются площади насажденій разныхъ возрастовъ. Сличая наличное число лѣто-десятинъ съ нормальнымъ ихъ количествомъ, можно видѣть, на сколько и въ какую сторону устраиваемая дача отклоняется отъ нормальной, и на основаніи такого сличенія назначить рубку по состоянію дачи. Г. Канненбергъ предлагаетъ дѣлать это слѣдующимъ образомъ. Пусть

N —нормальное число лѣто-десятинъ дачи.

G —дѣйствительное число лѣто-десятинъ въ дачѣ въ моментъ ея устройства.

Q —площадь дача.

R —площадь дачи, редуцированная къ одной добродѣтности.

a —возрастъ старшихъ насажденій, подлежащихъ рубкѣ въ ближайшее время.

P —періодъ времени (число лѣтъ), на который дѣлается расчетъ.

x —редуцированная площадь, которая можетъ быть вырублена въ теченіе P лѣтъ.

*) Терминъ заимствованъ изъ механики: пудо-футы, килограммо-метры; конечно, могутъ быть лѣто-сажени, лѣто-гектары и т. д.

Если предположить, что въ теченіе P лѣтъ рубка будетъ производиться въ насажденіяхъ a —лѣтнихъ, то для опредѣленія числа лѣто-десятинъ въ дачѣ че-резъ P лѣтъ слѣдуетъ изъ наличнаго числа лѣто-десятинъ G вычесть число вырубленныхъ лѣто-десятинъ $x \cdot a$ и къ разности прибавить то число лѣто-десятинъ, которое въ промежутокъ P лѣтъ прирастетъ въ той части дачи, гдѣ не будетъ рубокъ, т.-е. $P(Q.R - x)$. Поэтому число лѣто-десятинъ въ дачѣ че-резъ P лѣтъ будетъ:

$$G - x \cdot a + P(Q.R - x).$$

Но въ теченіе P лѣтъ часть вырубленной пло-щади x возобновится; если періодъ возобновленія принять равнымъ s лѣтъ, то старшія насажденія на вырубленной пло-щади къ концу P лѣтнаго періода будутъ $P-s$ лѣтъ; если предполагать, что возобновленіе идетъ равномѣрно, то возрастъ всей вырубленной пло-щади x къ концу P лѣтнаго періода можно считать равнымъ $\frac{P-s}{2} = p$ лѣтъ. Кромѣ того слѣдуетъ предполагать, что при установившемся хо-зяйствѣ и при уходѣ за лѣсосѣкками, послѣдняя возоб-новится вполнѣ успѣшно, то-есть добротность молод-няковъ будетъ 1; если добротность старшихъ выру-баемыхъ насажденій мы обозначимъ черезъ r , то пло-щадь образовавшихся вновь молодняковъ надо считать равной $\frac{x}{r}$, ибо че-резъ x мы обозначили редуцирован-ную пло-щадь старшихъ насажденій. На основаніи всего только что сказанного число лѣто-десятинъ въ дачѣ по прошествію P лѣтъ надо еще увеличить на вели-чину $\frac{x}{r} \cdot p$ *), т.-е. оно будетъ:

$$G - x \cdot a + P(Q.R - x) + \frac{x}{r} \cdot p \quad (3)$$

Г. Канненбергъ предлагаетъ опредѣлять величину x подъ тѣмъ условіемъ, чтобы по прошествію P лѣтъ въ дачѣ было нормальное число лѣто-десятинъ, т.-е. x опредѣляется изъ уравненія:

$$N = G - x \cdot a + P(Q.R - x) + \frac{x}{r} \cdot p$$

*) Здѣсь г. Канненбергъ допускаетъ иѣкоторую неточность: если періодъ возобновленія s лѣтъ, то че-резъ p лѣтъ возоб-новится не вся пло-щадь $\frac{x}{r}$, а лишь $\frac{x}{r} - \frac{x}{r} \frac{s}{P} = \frac{x}{r} \left(1 - \frac{s}{P}\right)$, ибо s годичныхъ лѣсосѣкъ возобновлены не будутъ, годичная же лѣсосѣка можетъ считаться равной $\frac{x}{r} : P$. Поэтому послѣд-ній членъ формулы (3) долженъ бы имѣть видъ $\frac{x}{r} \left(1 - \frac{s}{P}\right) p$. Въ дальнѣйшемъ я буду держаться формулы г. Канненберга, ибо отъ упомянутой неточности нельзѧ ожидать большихъ погрѣши-стей: обыкновенно въ каждой устраиваемой дачѣ имѣются вы-рубки, пло-щадь которыхъ принято исключать изъ лѣсной пло-щади, и возобновленіе такихъ вырубокъ послѣ организаціи въ дачѣ хозяйства можетъ до иѣкоторой степени скомпенси-ровать допускаемую г. Канненбергомъ погрѣшность; при болѣе же точныхъ расчетахъ слѣдовало бы, конечно, принять во вни-маніе указанное обстоятельство; но это лишь усложнило бы иѣ-сколько формулы, нисколько не вліяя на самый „методъ“.

Отсюда

$$x = \frac{G - N + P.Q.R}{a + P - \frac{p}{r}} \quad (4)$$

Это и есть формула г. Канненберга для опредѣле-нія возможнаго изъ дачи пользованія въ теченіе бли-жайшихъ P лѣтъ; отсюда годичная лѣсосѣка будетъ $\frac{x}{P}$, не редуцированная же пло-щадь годичной лѣсосѣ-ки будетъ $\frac{x}{P} : r$.

Формула (4) выведена въ предположеніи, что рубка будетъ производиться только въ насажденіяхъ a —лѣт-нихъ; но можетъ случиться, что въ теченіе P лѣтнаго періода рубки необходимо производить въ разныхъ на-сажденіяхъ, a, b, c и т. д. лѣтнихъ. Предположимъ, что въ теченіе P лѣтъ мы будемъ производить рубку въ двухъ насажденіяхъ, а именно, пусть мы вырубимъ пло-щадь q добротности r_1 въ возрастѣ a лѣтъ и иѣ-которую редуцированную пло-щадь x насажденій b -лѣт-нихъ, добротности r_2 ; пусть $qr_1 a = v$ (число лѣто-десятинъ на пло-щади q). Опредѣлимъ x , оставивши прежнія обозначенія, подъ условіемъ, чтобы число лѣто-десятинъ въ дачѣ по прошествію P лѣтъ было нормальнымъ. На основаніи вышеизложеннаго x опре-дѣлится изъ уравненія:

$$N = G - v - x \cdot b + P(Q.R - q.r_1 - x) + p \left(q + \frac{x}{r_2} \right)$$

откуда

$$x = \frac{G - N - v + P(Q.R - q.r_1) + q.p}{b + P + \frac{p}{r_2}} \quad (5)$$

Эту формулу (5) можно распространить, конечно, на любое число насажденій, въ которыхъ предпола-гается вести рубки въ ближайшій періодъ времени, и поэтому всегда возможно опредѣлить величину x , а слѣдовательно и пло-щадь возможной по состоянію да-чи рубки. Г. Канненбергъ въ приведенномъ имъ чи-словомъ примѣръ принимаетъ величину P равною числу лѣтъ принятаго класса возраста, величины же a, b и т. д. считаетъ равными средне-арифметическимъ вели-чинамъ изъ предѣльныхъ возрастовъ насажденій, от-носимыхъ къ одному классу возраста, т.-е. примѣня-етъ пріемъ, обычно употребляемый для опредѣленія среднаго возраста дачи. Но, очевидно, формула г. Кан-ненберга вполнѣ приложима для любого промежутка времени P , а также она можетъ примѣняться и при болѣе подробной группировкѣ насажденій, чѣмъ лишь по классамъ возраста.

Таковъ „методъ“, предлагаемый г. Канненбергомъ; этотъ методъ по своему типу ближе всего подходитъ къ методу опредѣленія возможной изъ дачи добычи, предложеному Брейманомъ; вообще же идея г. Кан-ненберга близка къ той идеѣ, которая положена въ основу методовъ „нормального запаса“; дѣйствитель-но, пользуясь лѣто-десятинами г. Канненберга, мож-но опредѣлять величину годичнаго пользованія на ос-нованіи того принципа, который принять въ австрій-

ской камеральной таксѣ, можно вывести формулы, аналогичные формуламъ К. Гейера или Гундесгагена,—стоить лишь вмѣсто запасовъ поставить лѣто-десятины. Съ этой стороны идея г. Канненберга, мнѣ кажется, заслуживаетъ вниманія. Я лично, при решеніи вопроса о количествѣ рубки въ дачѣ, какимъ бы грубымъ способомъ этотъ вопросъ ни разрѣшался, всегда стараюсь провѣрять разсчетъ, пользуясь способами нормального запаса, т.-е. стараюсь всегда, хотя бы приблизительно, опредѣлить массу возможной рубки; такая провѣрка, мнѣ думается, необходима; лѣто-десятины г. Канненберга могутъ здѣсь принести несомнѣнную пользу, ибо лѣто-десятины, нормальное ихъ количество и наличное, опредѣляются быстрѣе и точнѣе, чѣмъ нормальный и дѣйствительный запасы. Не входя здѣсь въ критическую оцѣнку метода, я осмѣливаюсь высказать, что во всякомъ случаѣ идея г. Канненберга даетъ намъ лишнюю придержку при решеніи одного изъ труднѣйшихъ вопросовъ организаціи лѣсного хозяйства—вопроса о возможной изъ дачи добычи.

Въ брошюре г. Канненберга подробно разработанъ числовой примѣръ, который я опускаю; методъ настолько несложенъ, что каждый интересующійся можетъ примѣнить его въ любомъ частномъ случаѣ.

Въ заключеніе позволю себѣ нѣсколько словъ по поводу рецензіи г. Иши. Насколько „содержательность книжечки неважна“, я предоставляю судить читателямъ, ибо не считаю себя „специалистомъ, болѣе компетентнымъ въ лѣсной наукѣ“, чѣмъ г. Иши. Что касается „невѣроятнаго языка“, которымъ написана брошюра, то обѣ этомъ обстоятельствѣ, какъ сильно затрудняющемъ чтеніе ея, приходится только пожалѣть.

Г. Турскій.

О выборкѣ лиственныхъ породъ въ еловыхъ насажденіяхъ и возобновленіи ели.

Выборочная рубка лиственныхъ породъ въ еловыхъ насажденіяхъ въ теоріи—прекрасный способъ прорѣживанія насажденія, но если кому приходилось видѣть ее на практикѣ, тотъ, вѣроятно, быстро перемѣнить мнѣніе.

Представьте себѣ густое еловое насажденіе, гдѣ-нибудь на границѣ поля, болота или оброчной статьи, въ мѣстѣ сколько-нибудь открытомъ дѣйствію вѣтра. Оно испещрено одиночными осинами и березами крупныхъ размѣровъ. Хвойное насажденіе скученное и гонкое, выбилось уже до половины длины стволовъ 9—10-тивершковыхъ осинъ и березъ, которыя своими жидкими вершинами мало его затѣняютъ.

По теоріи необходимо выбрать лиственные породы. Выборка эта даже запоздала. Однако, валяя на землю такихъ гигантовъ, мы проломаемъ цѣлые коридоры въ молодомъ 2—3—4-хвершковомъ ельнику. Если бы дѣло этимъ лишь кончилось, то бѣда бы еще не такъ велика: не половину же, въ самомъ дѣлѣ, перелома-

емъ, а всего только не многимъ болѣе трети. За то двумъ третямъ-то раздолье какое! Будутъ елочки верхушками покачивать и шептать между собою, вѣроятно, похвалы лѣсоводу-освободителю.

Но кратковременна радость ихъ, какъ всякая радость земная. Едва удалось вздохнуть имъ свѣжимъ благораствореннымъ воздухомъ, едва успѣль, какъ бѣлка, пропрыгать назадъ и впередъ по лѣсосѣкѣ чрезъ завалы обѣзѣдчикъ и, блуждая зрячимъ окомъ по трупамъ деревьевъ, пробрался помощникъ лѣсничаго, какъ почернѣло небо, нависли свинцовыя тучи и послѣ томительного затишья разыгралась буря. Понешиль съ разбѣга по чистому полю или по глади мохово-ваго болота гулять вѣтеръ по коридорчикамъ, укладывая рядками оставшіяся на корнѣ ели. Если бы могъ видѣть его проказы на слѣдующее утро лѣсоводъ, проектировавшій такую выборку? Но онъ не могъ видѣть этого, такъ какъ въ это самое утро торопился докончить и отправить хозяйственній планъ, въ которомъ была назначена для выборочной рубки смежная съ нынѣ прорѣженна лѣсосѣка.

Однако, не всѣ же ели, скажете вы, были выворочены вѣтромъ; послѣ выборки лиственныхъ породъ осталось же сколько-нибудь. Дѣйствительно осталось, но расшатанныхъ вѣтромъ, маленькими островками, обреченныхъ на худосочіе вслѣдствіе невозможности задерживать достаточнаго количества влаги весною и запастись ею для борьбы съ лѣтними жарами.

Почти на всѣхъ лѣсорубочныхъ билетахъ на дѣлянки, гдѣ имѣется еловый подростъ, можно прочесть: „Весь хвойный подростъ до 2-хъ вершковъ на высотѣ груди оставлять на корнѣ“.

Приходилось мнѣ видѣть черезъ годъ, черезъ два послѣ очистки такія дѣлянки—сенаторіи чахоточныхъ.

Многіе экземпляры вымерли и трупы валяются и захламляютъ лѣсосѣку; другіе сухіе на корнѣ ждутъ похоронъ—хорошаго вѣтра; третьи, наконецъ, при послѣднемъ изыханіи, безнадежно треплютъ жидкими вершинками. Въ подобныхъ сенаторіяхъ нѣтъ ни одного деревца, которое могло бы со временемъ быть деревомъ. Какая же причина такого явленія, къ несчастію, общаго вездѣ и болѣе ужаснаго тамъ, гдѣ завалы сушатъ землю, какъ-то въ Казанской, Симбирской губерніяхъ?

Его можно объяснить тѣмъ, что угнетенный подростъ не можетъ вынести быстраго освѣтленія. Если бы мы при прорѣживаніи густыхъ еловыхъ зарослей выбирали угнетающіе экземпляры, а не угнетенные, получились бы одинаковые результаты. Угнетенные деревья долгое время болѣли бы прежде, чѣмъ привыкнуть къ новой обстановкѣ, а многіе изъ нихъ подсохли бы.

Выше я привѣлъ примѣромъ участокъ, въ которомъ преобладаетъ ель. Если же допустить, что насажденіе смѣшанное и лиственные угнетаются елью, то отъ освѣтленія такою выборкою „всѣхъ“ лиственныхъ породъ получается такой же результатъ. Во-первыхъ, изрѣженное насажденіе проболѣтъ, прежде чѣмъ освоится съ новою обстановкою, и зачастую въ этотъ періодъ худосочія дѣлается жертвою короѣда, а во-вторыхъ,

оно дѣлается не менѣе часто жертвою вѣтра, особенно болѣе взрослое на суглинистомъ грунѣ.

Мои наблюденія относительно выборки лиственныхъ породъ привели меня къ заключенію, что онѣ могутъ имѣть мѣсто и принести пользу только тогда, когда онѣ носятъ характеръ проходныхъ рубокъ. Иначе говоря, невозможно допускать промышленника выбирать начисто всѣ лиственные экземпляры, а можно разрѣшить удалять только указанные ему на мѣстѣ рубки, съ тѣмъ разсчетомъ, чтобы не оголять мѣста, гдѣ еловое насажденіе рѣдкое или же совсѣмъ отсутствуетъ. Въ такихъ же случаяхъ, какъ въ приведенномъ мною относительно выборки лиственныхъ породъ 9-ти, 10-ти и 11-ти вершковъ изъ густого средневозрастнаго елового насажденія, лучше всего отъ лѣсокультурныхъ мѣропріятій воздержаться и предоставить рѣдкое лиственное насажденіе естественному вымиранию.

Оставленіе же на корнѣ всего еловаго подроста до 2-хъ вершковъ не имѣетъ никакого смысла и, кроме засоренія лѣсосѣки, затрудняетъ при приемѣ лѣсной администрацію и стѣсняетъ покупателя. Кроме того, эти трупы чахоточныхъ елокъ—прекрасная пища для огня во время пожаровъ и въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ можно было бы на хорошо очищенной лѣсосѣкѣ остановить огонь, дѣлаютъ тушеніе невозможнымъ.

Былъ бы, по моему мнѣнію, рациональнѣе слѣдующій способъ подготовлять лѣсовозобновленіе на лѣсосѣкѣ: а) выбирать съ учетомъ по количеству подлѣсокъ за годъ или два до сплошной рубки; в) взрыхлять покровъ лѣсосѣки и въ нѣкоторыхъ случаяхъ производить подсѣвъ сѣмянъ желаемой породы. Тогда послѣ рубки, непремѣнно по снѣгу, можно надѣяться, что возобновленіе лѣса обеспечено.

Такого рода подсѣвъ на лѣсосѣкѣ будетъ имѣть то преимущество передъ посѣвомъ на очищенной дѣлянкѣ, что подъ покровомъ взрослыхъ деревьевъ, благодаря задержанію весеннаго снѣга и тѣни въ жаркие мѣсяцы, молодой подростъ разовьется и окрѣпнетъ лучше, чѣмъ посѣянный на открытомъ мѣстѣ.

А. Языковъ.

ЛѢСОТОРГОВЫЙ ОТДѢЛЬ.

Торги по никольскому лѣсничеству, Черниговской губ.

Къ торгамъ 16 декабря 1903 года, въ никольско-слободскомъ волостномъ правленіи, Остерскаго уѣзда, было предложено изъ никольской сборной казенной дачи 82 дѣлянки сплошной рубки частью сосноваго лѣса, а частью смѣшанного (сосна, дубъ, береза, осина и др.), площадью 80 дес. 2.272 кв. саж., оцѣнкою 53.183 р., и 101 участокъ для выборочной рубки, съ учетомъ по числу пней, 4.855 перестойныхъ сосновыхъ заклейменныхъ деревьевъ, оцѣнкою 35.341 р., а всего лѣса было предложено на сумму 88.524 руб.

На торгахъ проданы всѣ 82 дѣлянки за 74.280 р., и 26 участковъ, площадью 194 дес., для выборки 1.290 перестойныхъ сосенъ, оцѣнкою 9.537 р., за

10.139 руб., а весь этотъ лѣсъ, оцѣнкою 62.720 р., за 84.419 р., т.-е. съ надбавкою 34% сверхъ оцѣнки. Такимъ образомъ, средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 917 р., а перестойнаго сосноваго дерева—около 8 р. штука.

Лѣсъ купили: 1) Лейба Симоновъ Гузовичъ—12 дѣлянокъ сосноваго лѣса, площ. 14 дес. 1.671 кв. саж., за 10.233 р., и 2 участка, площ. 10,97 дес., оцѣн. 261 р., за 263 руб., а весь лѣсъ за 10.496 руб.; 2) Тевель Мордуховъ Рабиновичъ—8 дѣлянокъ сосноваго лѣса, площ. 12 дес. 2.002 кв. саж., оцѣн. 9.326 р., за 12.335 руб.; 3) Нохимъ Шмерковъ Либановъ—5 дѣлянокъ смѣшанного лѣса (сосна, дубъ и др.), площ. 8 дес. 2.077 кв. саж., оцѣн. 7.136 р., за 11.353 руб.; 4) Мордухъ Берковъ Кагановичъ—3 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 5 дес. 1.789 кв. саж., оцѣн. 3.882 р., за 5.912 руб.; 5) Гершъ Срулевъ Азволинскій—8 дѣлянокъ, площ. 6 дес. 1.035 кв. саж., оцѣн. 3.205 р., за 4.452 руб.; 6) Нахманъ Мордуховъ Кирносъ—6 дѣлянокъ сосноваго лѣса и лѣса лиственныхъ породъ, площ. 3 дес. 2.120 кв. саж., оцѣн. 3.037 р., за 3.986 руб.; 7) Нахемія Янкелева Рабиновичъ—5 дѣлянокъ сосны и мѣшанного лѣса, площ. 4 дес. 1.214 кв. саж., оцѣн. 2.273 р., за 2.618 р., и 1 участокъ, площ. 10,6 дес., для выборки 94 перестойныхъ сосенъ, оцѣн. 641 р., за 671 р., а весь лѣсъ за 3.289 руб.; 8) Злата Моисеевна Миндель—3 участка, площ. 31,7 д., для выборки 350 перестойныхъ сосенъ, оцѣн. 2.693 р., за 2.716 р.; 9) Берко Мордуховъ Кагановичъ—1 дѣлянку сосноваго лѣса, площ. 2 дес. 1.732 кв. саж., оцѣн. 2.088 р., за 2.729 р.; 10) Исаакъ Ивановъ Исаенко—2 дѣлянки, площ. 2 дес. 578 кв. саж., оцѣн. 1.548 р., за 2.476 р.; 11) Берко Мордуховъ Рабиновичъ—4 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1 дес. 1.901 кв. саж., оцѣн. 1.554 р., за 2.230 руб.; 12) Янкель Берковъ Рабиновичъ—3 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 2 дес. 1.209 кв. саж., оцѣн. 1.831 р., за 2.154 руб.; 13) Тимофей Тимофеевъ Шамрай—2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1 дес. 2.230 кв. саж., оцѣн. 1.428 р., за 1.953 руб.; 14) Шмарія Гершеновъ Рѣзникъ—1 участокъ, площ. 11,3 дес., для выборки 219 перестойныхъ сосенъ, оцѣн. 1.768 р., за 1.887 руб.; 15) Антонъ Іосифовъ Грикунъ—1 дѣлянку смѣшанного лѣса (сосна, дубъ, и др.), площ. 1.849 кв. саж., оцѣн. 707 р., за 1.310 р.; 16) Павель Филипповъ Лизунъ—1 дѣлянку смѣшанного лѣса (сосна, дубъ и др.), площ. 2.367 кв. саж., оцѣн. 938 р., за 1.720 руб.; 17) Берко Лейбовъ Кагановъ—1 участокъ, площ. 10,8 дес., для выборки 119 перестойныхъ сосенъ, оцѣн. 1.039 р., за 1.155 р., и 18) Андрей Яковлевъ Петренко—2 дѣлянки сосноваго лѣса, площ. 1 дес. 219 кв. саж., оцѣн. 847 р., за 1.230 руб.

Торги по тихтинскому лѣсничеству, Могилевской губ.

На торгахъ 19 ноября 1903 года, въ полыковичскомъ волостномъ правленіи, Могилевскаго уѣзда, продано изъ казенныхъ дачъ тихтинской, заходской, лозицкой, барсуковской, булыжицкой, горноулицкой и

старосельской, смыты 1903 года, 44 дѣлянки смѣшанного лѣса (сосна, ель, береза, осина, дубъ и др.), площадью 88 дес. 146 кв. саж., оцѣнкою 42.726 р., за 55.582 р., и 2 участка для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 478 перестойныхъ заклейменныхъ сосенъ и 267 елей, оцѣн. 4.575 р., за 4.972 р., а всего лѣса продано на сумму 60.554 руб., т.-е. съ надбавкою 28% сверхъ опѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 632 р., а перестойного дерева при рубкѣ съ учетомъ по пнямъ,—сосноваго—10 р., и еловаго—7 р. шт.

Лѣсъ купили: 1) Арія Боруховъ Ротекбургъ—въ техтинской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 10 дес. 1.920 кв. саж., оцѣн. 12.169 р., за 15.310 руб.; 2) Симонъ Берковъ Гольманъ—тамъ же 2 дѣлянки, площ. 4 дес., 528 кв. саж., оцѣн. 4.857 р., за 5.961 руб.; 3) Нисонъ Хаимовъ Астрахановъ—тамъ же 2 участка для выборочной рубки 478 заклейменныхъ сосенъ и 8 елей, оцѣн. 4.575 р., за 4.972 руб.; 4) Шліома Самсоновъ Берхинъ—въ дачахъ: заходской, бареуковской и булыжицкой 9 дѣлянокъ, площ. 14 дес. 1.486 кв. саж., оцѣн. 3.470 р., за 4.924 руб.; 5) Веніаминъ Хаимовъ Брегеръ—въ техтинской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 3 дес. 1.248 кв. саж., оцѣн. 2.919 р., за 4.550 руб.; 6) Вульфъ Хаимовъ Лившицъ—въ заходской и горноулицкой дачахъ 7 дѣлянокъ, площ. 10 дес. 1.704 кв. саж., оцѣн. 2.915 р., за 4.347 руб.; 7) купеческій сынъ Яковъ Моносовъ Эмдинъ—въ барсуковской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 2 дес. 408 кв. саж., оцѣн. 2.251 р., за 3.379 руб.; 8) Мееръ Шліомовъ и Янкель Идковъ Лурьи—въ техтинской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 5 дес. 700 кв. саж., оцѣн. 3.220 р., за 3.352 р.; 9) Берко Гильковъ Бѣленьевъ—тамъ же 1 дѣлянку, площ. 2 дес. 1.512 кв. саж. оцѣн. 2.200 р., за 2.253 руб.; 10) Кахманъ Боруховъ Розиновъ—въ барсуковской дачѣ 3 дѣлянки, площ. 4 дес. 624 кв. саж., оцѣн. 1.377 р., за 2.023 руб.; 11) Самсонъ Абрамовъ Кричевскій—въ лозицкой дачѣ 1 участокъ для выборочной рубки 259 заклейменныхъ елей, оцѣн. 1.425 р., за 1.703 руб.; 12) Гиршъ Шоломоновъ—въ техтинской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 2 дес. 960 кв. саж., оцѣн. 1.677 р., за 1.855 руб.; 13) купеческій сынъ Шліома Моносовъ Эмдинъ—въ булыжицкой дачѣ 2 дѣлянки, площ. 2 дес. 1.176 кв. саж., оцѣн. 952 р., за 1.810 р.; 14) Израиль Ехилевъ Йофинъ—въ заходской дачѣ 3 дѣлянки, площ. 3 дес. 384 кв. саж., оцѣн. 845 р., за 1.113 руб.; 15) Гирша Мовшевъ Лурье—въ техтинской дачѣ 2 дѣлянки, площ. 4 дес. 1.632 кв. саж., оцѣн. 859 р., за 972 руб.; 16) Леонъ Андреевъ Махоньевъ—въ старосельской дачѣ 1 дѣлянку лиственничного лѣса, съ примѣсью хвойныхъ породъ (береза, осина, ель, сосна и дубъ), площ. 8 дес. 1.920 кв. саж. оцѣн. 364 р., за 601 руб.

С. Б.

Изъ Вятки.

По установленвшемуся за послѣдніе годы порядку главные торги на продажу лѣсныхъ материаловъ изъ казенныхъ дачъ вятского лѣсничества въ минувшемъ

году происходили въ сентябрѣ мѣсяцѣ, а именно, 25-го сентября въ Адышевскомъ волостномъ правлениі, Орловскаго у., были торги на продажу растущаго лѣса изъ дачъ коршинской и части раменской (Жуковъ боръ), при чёмъ предлагалось изъ первой 71 дѣлянка сплошной рубки, площадью 27,8 десятинъ, оцѣненныхъ въ 6.433 руб., изъ второй—54 дѣлянки, площадью 18,11 дес., съ оцѣнкою въ 3.228 руб., изъ этого количества на торгахъ продано 70 дѣлянокъ, площадью 20,81 дес., оцѣненныхъ въ 6.908 руб., за 9.097 рублей, то-есть съ надбавкою около 32%; остались непроданными 55 дѣлянокъ, площадью 25,1 дес., оцѣнкою 2.753 р.

Наивысшая цѣна на торгахъ за дѣлянку въ 0,2 десятины была 232 рубля и низшая за дѣлянку въ 0,17 десятины 26 рублей, такимъ образомъ цѣна одной десятины лѣса (сосна по бору, частью съ примѣсью ели и осины) опредѣлилась отъ 1.160 до 153 рублей, а въ среднемъ по торговамъ въ 437 рублей.

23 сентября въ Кстининскомъ волостномъ правлениі, Вятскаго у., продавались изъ остальной части раменской дачи 37 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 10,79 дес., оцѣнкою 2.739 руб., изъ нихъ на торгахъ продано 22 дѣлянки, площадью 6,23 дес., оцѣнкою 1.886 р., за 2.242 руб., т.-е. торговая надбавка на оцѣнку составила около 19%; остались не проданными 15 дѣлянокъ въ 5,56 дес., оцѣнкою 823 руб. Наивысшая цѣна на этихъ торгахъ опредѣлилась за дѣлянку въ 0,28 десятины 201 рубль и низшая за дѣлянку въ 0,3 десятины 60 рублей; слѣдовательно, продажная цѣна десятины лѣса (сосна и ель) составляетъ отъ 200 до 718 рублей, или средняя по торговамъ 360 руб. за десятину. Затѣмъ, 22-го сентября въ просницкомъ волостномъ правлениі, Вятскаго у., предназначались къ торговамъ 78 дѣлянокъ въ 32,22 дес., оцѣнкою 3.764 р., изъ просницкой дачи; такъ какъ дача эта расположена среди сравнительно лѣсистой мѣстности и лѣсъ въ ней почти исключительно дровяной, то торги по этой дачѣ въ прежніе годы были безуспѣшны; нынѣ съ торговъ въ первый разъ продано 6 дѣлянокъ, площадью 1,86 дес., оцѣнкою 322 р., за 344 руб., или съ надбавкой около 7%; по примѣру прежнихъ лѣтъ можно разсчитывать, что оставшіяся не проданными дѣлянки будутъ разобраны въ теченіе года окрестнымъ населеніемъ хозяйственнымъ образомъ, какъ это наблюдается за послѣдніе годы; такъ, въ теченіе 1903 года продано изъ этой дачи 65 дѣлянокъ, площадью 18,56 дес., на сумму 2.348 руб., или въ среднемъ по 127 рублей за десятину лѣса (ель по сырой почвѣ).

Изъ тѣхъ же дачъ съ 25 августа по 1-е ноября производилась продажа дѣлянокъ безъ торговъ, на основаніи правилъ 16 марта 1896 года, при чёмъ за это время продано 68 дѣлянокъ, площадью 25,45 дес., оцѣненныхъ въ 3.657 р., за 3.775 руб. 50 коп., т.-е. процентъ наддачи при соревнованіи опредѣлился въ 3,2%, а цѣна десятины лѣса въ 150 руб.

Во всѣхъ случаяхъ продажи, въ видахъ облѣсенія вырубленныхъ площадей, на покупщиковъ дѣлянокъ возложены слѣдующія работы по лѣсовозобновленію: снять съ вырубленной площади мохъ, листву и, тща-

тельно разрыхливъ землю желѣзными граблями или боронами, посѣять древесныя сѣмена той породы, какая вырублена, при чёмъ пріобрѣтеніе сѣмянъ, потребныхъ инструментовъ и всѣ прочіе расходы по работамъ лежать на обязанности покупателей лѣса; въ обезпеченіе выполненія этихъ работъ по облѣсенію взимается со всѣхъ покупателей особый залогъ, по расчету 12 руб. съ десятины, каковой залогъ, за отказомъ покупателей отъ производства работъ, поступаетъ въ распоряженіе лѣсничества; ежегодно такихъ залоговъ по лѣсничеству собирается около 1.000 рублей, и они расходуются на лѣсокультурные мѣропріятія по облѣсенію вырубокъ. Кромѣ того, взимался еще особый залогъ на очистку отъ хлама мѣсть рубокъ, въ зависимости отъ количества остатковъ, въ среднемъ около 8 руб. съ десятины, но такъ какъ очистку дѣлянокъ производятъ обыкновенно сами покупатели крестьяне, то залоги на очистку возвращаются въ большинствѣ случаевъ обратно или засчитываются въ слѣдуемые за купленныя дѣлянки платежи.

Покупатели на всѣхъ торгахъ были исключительно мѣстные крестьяне, нуждающиеся въ лѣсѣ для своихъ надобностей и кустарныхъ промысловъ, весьма развитыхъ въ уѣздѣ; каждымъ торговавшимся куплено по одной дѣлянкѣ и, какъ исключеніе, болѣе состоятельными крестьянами — по нѣсколько дѣлянокъ. Оставшіяся непроданными съ торговъ дѣлянки предположены къ продажѣ хозяйственнымъ способомъ и большая часть ихъ ежегодно постепенно распродается до новыхъ очередныхъ торговъ.

Затѣмъ, средствами казны въ минувшемъ году разработано 63 дѣлянки, площадью 21,45 дес., по оцѣнкѣ въ 3.156 руб., съ раздѣлкою матеріаловъ въ бревна, подѣлочный лѣсъ для кустарей, дрова и тесь разныхъ размѣровъ, какъ наиболѣе ходкіе сортименты. Хозяйственная заготовка организована въ лѣсничествѣ съ цѣлью болѣе удобнаго и полнаго удовлетворенія лѣсными матеріалами крестьянскаго населенія въ доступной для него формѣ, —мелочными отпусками по нѣсколько бревенъ и кубическихъ саженъ дровъ, чего иначе, при принятой системѣ сплошныхъ рубокъ въ лѣсничествѣ, выполнить невозможно; для хозяйственной разработки выбираются преимущественно дѣлянки худшаго качества, на сбыть которыхъ трудно разсчитывать, тогда какъ въ разработанномъ видѣ матеріалы съ нихъ раскупаются крестьянами охотно по мелочамъ. Съ тою же цѣлью отпускается мертвый лѣсъ изъ дачъ лѣсничства населенію мелкими партіями; такъ, въ минувшемъ году выдано свыше 1.000 мелочныхъ билетовъ на сумму до 10.000 руб.

Значительное оживленіе въ лѣсномъ дѣлѣ нынѣ пробудила строящаяся петербурго-вятская желѣзная дорога, которую хотя и не было непосредственно куплено лѣса изъ дачъ лѣсничства, но несомнѣнно, что часть купленного крестьянами лѣса будетъ перепродана ими на надобности дороги; это можно заключить изъ того, что ежегодное потребленіе лѣса мѣстнымъ населеніемъ одинаково, между тѣмъ нынѣ расходъ лѣса значительно превысилъ прежніе годы, почему доходность по

лѣсничеству поднялась противъ 1902 года на 6.000 руб. Такимъ образомъ, сравнивая результаты лѣсохозяйственной жизни лѣсничества за истекшій 1903 годъ съ таковыми же предыдущаго („Лѣсопр. Вѣстникъ“ 1903 года, № 11), слѣдуетъ признать ихъ весьма благопріятными какъ съ финансовой, такъ и экономической стороны, такъ какъ почти все смѣтное назначеніе по дачамъ лѣсничества осталось за мѣстнымъ крестьянскимъ населеніемъ и по цѣнамъ весьма выгоднымъ для казны.

А. Лугининъ.

Вятка.

11 января 1904 года.

Нижній-Новгородъ.

Какъ мы уже сообщали, что для вновь строящейся Астраханской желѣзной дороги требуется сосновыхъ шпалъ 900.000 штукъ, въ число которыхъ уже закуплено 400.000 штукъ; доставка этихъ шпалъ прията г. Цивинъ на два года, и основная цѣна съ управлениемъ желѣзной дороги установлена слѣдующая: за шпалы крупныя стыковые и промежуточныя по 78 коп. и за маломѣркъ по 68 коп. за шпалу; процентное отношеніе обусловлено такое: крупныхъ стыковыхъ 60%, промежуточныхъ 40%, добавительныхъ маломѣрныхъ 10%. Шпалы г. Цивинъ доставляютъ своимъ счетомъ въ Покровскую слободу, немедленно по открытии навигаціи 1904 года.

Покупка шпалъ г. Цивиномъ у разныхъ лицъ для доставки астраханской желѣзной дорогѣ продолжается и до сего времени; при этомъ цѣны предлагаются продавцамъ по 63—64 коп. за шпалу съ погрузкою въ баржи на пристани, гдѣ будутъ поставлены баржи для нагрузки.

На счетъ астраханской желѣзной дороги закуплена также довольно порядочная партія шпалъ фирмами Лурье и Померанцъ и г. Гильманъ, но такъ какъ фирмами этими договоръ съ управлениемъ желѣзн. дор. заключенъ не былъ, и уже, какъ извѣстно, поставщикомъ шпалъ оказался г. Цивинъ, а потому закупленные ранѣе шпалы у этихъ фирмъ остались на рукахъ, т.-е. никому не запроданы.

Для московско-нижегородск. жел. дор. запродано управлениемъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ и торговымъ домомъ Зильпертъ С-вья сосновыхъ шпалъ, со сдачею въ Н.-Новгородѣ, потребное количество для дороги на 1904 годъ, по цѣнѣ 90 коп. за шпалу, а также запродано для той же дороги управлениемъ земледѣлія государств. имуществъ и разными лицами потребное количество шпалъ на 1905 годъ, цѣною по 84 коп. за шпалу; эти цѣны, по мнѣнию компетентныхъ лицъ, очень недороги, а потому едва ли впослѣдствіи можно ожидать хорошихъ результатовъ въ пользу поставщиковъ, въ особенности частныхъ, тѣмъ болѣе на 1905 годъ, такъ какъ въ такое сравнительно продолжительное время, какъ до 1905 года, могутъ сильно повыситься корневыя цѣны на лѣсные матеріалы.

Поставки шпалъ для желѣзныхъ дорогъ на 1904 годъ приняты слѣдующими лицами: гг. Лурье и Померанцъ

для оренбургской - ташкентской желѣзной дороги 100.000 шт., г. Гильманъ для юго-восточныхъ желѣз. дор. 200.000 шт., гг. Стюсси и Бѣляевымъ для юго-восточной желѣз. дор. 100.000 шт., г. Верховскимъ для юго-восточныхъ жел. дорогъ 50.000 шт., г. Цивинъ для астраханской желѣз. дор. (съ доставкою въ два года) 900.000 шт., торговымъ домомъ бр. Губины для средне-азіатской желѣз. дороги (съ доставкою въ два года) 590.000 шт., В. И. Шуртыгинымъ для средне-азіатской желѣз. дороги 100.000 шт., для закавказскихъ желѣз. дорогъ 500.000 шт., для владикавказской желѣз. дор. 100.000 штукъ, и для юго-восточныхъ желѣз. дор. 150.000 шт., гг. Шулешовыимъ и Никольскимъ для ярославской же-лѣз. дороги 500.000 штукъ. Такимъ образомъ согласно вышеприведенного списка запродано шпалъ для желѣзно-дорожныхъ линій всего 2.840.000 штукъ.

Г. Нѣчиновыимъ взята поставка телеграфныхъ столбовъ для астраханской линіи съ развозкою по назначеннымъ пунктамъ, въ количествѣ 120.000 штукъ, по 1 р. 70 к. за штуку.

Г. Верховскимъ продано наслѣдникамъ Максимова двѣ ветлужскихъ бѣляны подтоварниковъ, цѣна между продавцемъ и покупателемъ оставлена въ секрѣтѣ, но, по циркулирующимъ слухамъ, цѣна состоялась выше прошлогодней.

На лѣсной биржѣ между лѣсопромышленниками и доставщиками начались переговоры о фрахтовыхъ сдѣлкахъ на лѣсные материалы, съ ветлужскихъ и волжскихъ пристаней въ низовые города, но результаты пока получаются не особенно удовлетворительные, какъ въ отношеніи совершенія сдѣлокъ, такъ равно и въ отношеніи фрахтовыхъ цѣнъ на перевозку лѣсныхъ материаловъ; неудовлетворительность съ той и съ другой стороны получается вслѣдствіе того, что лѣсопромышленники предполагали отдать перевозку лѣсныхъ материаловъ дешевле прошлаго года, а доставщики въ свою очередь отъ предлагаемыхъ цѣнъ пока воздерживаются, но въ концѣ концовъ вѣроятно сдержанность доставщиковъ къ желаемымъ результатамъ не приведетъ, такъ какъ желающихъ является очень много.

На доставку лѣсныхъ материаловъ пока состоялась на мѣстной биржѣ только одна сдѣлка: отдано В. И. Шуртыгинымъ отъ устья р. Усты до г. Царицына на двѣ баржи сосновыхъ шпалъ въ количествѣ отъ 27.000 до 30.000 штукъ, цѣною по 10 коп. за шпалу, (этую цѣну считать нельзя основной); баржи подъ грузъ доставщики обязаны поставить немедленно по открытіи навигаціи и очистки льда на рр. Волгѣ и Ветлугѣ; по постановкѣ баржей кладчикъ обязанъ произвести нагрузку въ теченіе 7-ми сутокъ, по нагрузкѣ баржей доставщики обязаны доставить до Царицына съ поспѣшностью; по доставкѣ баржей кладчики выгрузку произвести въ теченіе 15 - 20 сутокъ.

15 января.

И. Добтич.

Кременчугъ.

Южные лѣсоторговцы обыкновенно приступаютъ въ концѣ января къ закупкѣ пиленныхъ лѣсныхъ мате-

риаловъ для весеннихъ надобностей. Этому обстоятельству слѣдуетъ приписать наступившее въ послѣднее время оживленіе на мѣстномъ лѣсномъ рынке. Такъ, на прошлой недѣлѣ здѣсь оглашено было нѣсколько сдѣлокъ съ лѣснымъ материаломъ, при чемъ покупателями явились исключительно иногородніе складчики, которые въ большинствѣ случаевъ сами прїѣжаютъ сюда для закупки потребнаго имъ лѣса. По примѣру прежнихъ лѣтъ, кременчугскія лѣсопромышленныя фирмы предоставляютъ и въ нынѣшнемъ году иногороднимъ лѣсоторговцамъ шестимѣсячный кредитъ, при чемъ срокъ платежа считается со дня получения товара покупателемъ. Наибольшимъ спросомъ со стороны иногороднихъ складчиковъ пользуются въ настоящее время нѣкоторые размѣры досокъ; спрашиваются теперь также латы, кроквы, полукроквы и прочіе сортименты круглого лѣса.

Несмотря, однако на отмѣченное нами оживленіе мѣстнаго лѣсного рынка, дѣятельность кременчугскихъ лѣсопромышленныхъ фирмъ далеко не достигаетъ теперъ того уровня, который обыкновенно наблюдается въ это время года. Объясняется это тѣмъ, что почти всѣ крупные лѣсоторговцы, оперирующіе въ тяготѣющемъ къ Кременчуку районѣ, придерживаются того мнѣнія, что при нынѣшнемъ положеніи лѣсного дѣла цѣлесообразнѣе воздержаться отъ закупки лѣсныхъ материаловъ для весеннихъ запасовъ. На нашъ взглядъ такая политика является въ настоящее время ни на чёмъ не основанной, такъ какъ цѣны на лѣсъ, успѣвшія за короткое время сильно подняться, продолжаютъ и теперь проявлять тенденцію къ дальнѣйшему повышенію. Подтвержденіемъ правильности высказаннаго нами взгляда можетъ служить тотъ фактъ, что низовые лѣсопромышленники, покупавшіе лишь недавно "въ горѣ" круглый лѣсъ съ надбавкою 12—15% къ прошлогоднимъ цѣнамъ, предлагаютъ теперь за бревна и мелочь дороже, чѣмъ въ прошломъ году, на 20%, но горышніе купцы не соглашаются продавать по этимъ цѣнамъ, полагая, что впослѣдствіи верховный лѣсъ еще больше подорожаетъ.

И. Я.

26 января 1904 г.

Фрахты на Волгѣ.

Въ фрахтовыхъ сдѣлкахъ переговоры между доставщиками и лѣсопромышленниками на доставку лѣсныхъ материаловъ въ концѣ-концовъ замѣтно стало нѣкоторое оживленіе, но къ желаемымъ результатамъ гг. доставщиковъ въ отношеніи удержанія фрахтовыхъ цѣнъ, хотя бы прошлогоднихъ, не привело и пришло волей-неволей согласиться съ предложенными лѣсопромышленниками цѣнами, и въ результатахъ выяснилось, что фрахтовыя цѣны оказались ниже прошлогоднихъ; сдержанность и настойчивость гг. доставщиковъ въ сторону повышенія фрахтовыхъ цѣнъ не представлялись основательными, потому, что желающихъ заручиться подобными работами является очень много.

За послѣднее время на мѣстной биржѣ состоялись слѣдующія сдѣлки. Отдано на доставку отъ пристаней Дубо-

вой и Голодяхи, что на р. Ветлугѣ, до г. Астрахани на пять баржей, размѣрами въ длину двѣ—по 50 саж., три—по 40 саженъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 15 четвертей посрединѣ баржей, цѣною аккорто за всѣ пять баржей 11.250 рублей; баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, вслѣдъ за проходомъ льда; по постановкѣ нагрузку кладчикъ производить своимъ счетомъ въ теченіе 15 дней; по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузка производится въ теченіе 30 дней, счетомъ кладчика.

Отдано на доставку отъ Руткинской пристани, что на р. Волгѣ, до г. Астрахани на двѣ баржи, длиною 55 и 60 саженъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ при осадкѣ по срединѣ баржей 15—16 четвертей, цѣною аккорто за 6.200 рублей; баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, вслѣдъ за проходомъ льда; по постановкѣ нагрузить въ 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить въ 30 дней счетомъ кладчика.

Отдано на доставку отъ Юркинской пристани, что на р. Ветлугѣ, до г. Астрахани на двѣ баржи, длиною 42 и 45 саженъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ по срединѣ баржей 14 четвертей, цѣною аккорто за 5.200 рублей; баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи и очисткѣ льда на рр. Волгѣ и Ветлугѣ, по постановкѣ нагрузить счетомъ кладчика въ теченіе 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить въ 25 дней счетомъ кладчика.

Отдано на доставку съ той же пристани до г. Астрахани и на такихъ же условіяхъ на одну баржу, размѣрами въ длину 40 саженъ, въ ширину 17 аршинъ, цѣною аккорто за 2.200 рублей.

Отдано на доставку съ той же пристани до г. Астрахани и на тѣхъ же условіяхъ, на одну баржу длиною 42 сажени, ширину 19 аршинъ, цѣною аккорто за 2.200 рублей.

Отдано на доставку съ пристани Огибной, что на р. Ветлугѣ, до г. Астрахани на одну баржу, длиною 35 саженъ, разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 14 четвертей, цѣною аккорто за 2.000 рублей и на три баржи, размѣрами въ длину двѣ по 35 саженъ и одна—40 саженъ, разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ при осадкѣ 14—15 четвертей, аккорто за 7.000 рублей. Баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, вслѣдъ за проходомъ льда; по постановкѣ нагрузить въ 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить въ 25—30 дней счетомъ кладчика.

Г. Дружининомъ отдано на доставку съ Ладыгинской пристани, что на р. Ветлугѣ, до г. Царицына, на одну баржу, длиною 35 саженъ и ширину 18 аршинъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 14 $\frac{1}{2}$ —15 четвертей посрединѣ баржи, цѣною аккорто за 2.100 рублей; задатку выдано 200 рублей, по постановкѣ баржи подъ грузъ 200 рублей, по сплаву баржи на р. Волгу 100 рублей, а остальная по выгрузкѣ. Баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи

навигаціи вслѣдъ за проходомъ льда; по постановкѣ нагрузить въ 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить въ 30 дней.

Торговымъ домомъ бр. Губины отдано М. А. Рукину на доставку отъ пристаней: Керженца, Краснаго яра и Каменки до Астрахани, груза сосновыхъ шпалъ въ количествѣ 200.000 штукъ, цѣною съ Керженской пристани по 6 $\frac{1}{2}$ коп., отъ пристани Краснаго яра и Каменки по 6 коп. за шпалу; потребное количество баржей доставщикъ обязанъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, по постановкѣ нагрузить въ 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью; по доставкѣ выгрузить въ 30 дней счетомъ кладчика.

Отдано на доставку отъ пристани Левихи, что на р. Ветлугѣ, до г. Царицына на одну баржу, длиною 26 саженъ, разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 15 четвертей, цѣною аккорто за 1.625 рублей; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, нагрузка въ 15 дней, счетомъ кладчика, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить въ 25 дней.

Отдано на доставку отъ пристани повыше г. Ветлуги до Царицына на одну баржу, длиною 20 саженъ, груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 13—14 четвертей, цѣною аккорто за 1.950 рублей; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи вслѣдъ за проходомъ льда; нагрузка въ 10 дней, выгрузка въ 20—25 дней счетомъ кладчика, по нагрузкѣ баржи доставить съ поспѣшностью.

В. И. Шуртыгінъ отдано на доставку отъ Юркинской и Мелковской пристаней, что на р. Ветлугѣ, до г. Царицына груза сосновыхъ шпалъ отъ Юркинской 25.000 штукъ, цѣною по 8 коп. за штуку и съ Мелковской 40.000 штукъ, цѣною по 7 коп. за штуку. Баржи подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, по постановкѣ нагрузить въ 12 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить въ 25 дней счетомъ кладчика.

Отдано на доставку съ одной изъ волжскихъ лѣсныхъ пристаней, по усмотрѣнію кладчика, до Астрахани на одинъ подчалокъ, длиною 25 саженъ, разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 16 четвертей, цѣною аккорто за 1.700 рублей; подчалокъ подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, вслѣдъ за проходомъ льда на р. Волгѣ, по постановкѣ нагрузить въ 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ нагрузить въ 25 дней счетомъ кладчика.

В. И. Шуртыгінъ отдано на доставку отъ Малорознѣжской, Спасской и Красноярской пристаней до г. Царицына или Астрахани сосновыхъ шпалъ 70.000 штукъ, цѣною по 5 $\frac{1}{2}$ коп. за шпалу. Имъ же отдано съ Керженской пристани до Астрахани сосновыхъ шпалъ 65.000 штукъ по 6 коп. Имъ же отдано съ Козиковской пристани, что на р. Ветлугѣ, до г. Царицына или Астрахани сосновыхъ шпалъ 65.000 штукъ, цѣною по 8 коп. за шпалу. Имъ же отдано отъ Юркинской пристани, что на р. Волгѣ, до г. Царицына или Астрахани сосновыхъ шпалъ 25.000 штукъ, цѣною по 5 $\frac{1}{2}$ коп. за шпалу. Потребное количество баржей до-

ставщики обязаны поставить немедленно по открытіи навигаціи, вслѣдъ за проходомъ льда; по поставкѣ нагрузить г. Шуртыгинъ обязанъ своимъ счетомъ въ теченіе 10—15 дней, выгрузить въ 20—30 дней; доставить первымъ рейсомъ.

Отдано Д. Ф. Саракъевымъ А. С. Овчинникову на доставку на одну баржу груза дубовыхъ дровъ, длиною полъна 16 вершк. съ примѣсью 5 четвертей, отъ г. Чебоксары 50 пятериковъ и отъ дер. Новинской, что повыше Сундыря, 130 пятериковъ до г. Саратова, цѣною по 7 руб. за пятерикъ по саратовской выкладкѣ; задатку выдано 100 рублей, а остальная по выгрузкѣ. Баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи; нагрузка въ 15 дней, выгрузка въ 30 дней счетомъ кладчика; доставить первымъ рейсомъ.

Отдано на доставку съ одной изъ волжскихъ лѣсныхъ пристаней до г. Астрахани на 2 подчалка, длиною 21 и $21\frac{1}{2}$ саженъ, разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 17 четвертей, цѣною аккорто за 3.100 рублей; условія одинаковы съ предыдущею сдѣлкой.

Отдана въ аренду баржа, размѣрами въ длину 30 саженъ и въ ширину 18 аршинъ, срокомъ на одинъ первый рейсъ отъ Рознѣжской пристани до Царицына, подъ грузъ лѣсныхъ матеріаловъ, при осадкѣ 14—15 четвертей, цѣною аккорто за 950 рублей; баржу подъ грузъ баржевладѣлецъ обязанъ поставить своимъ счетомъ немедленно по открытіи навигаціи; нагрузка въ 15 дней, выгрузка въ 30 дней, счетомъ арендатора, а также со счета арендатора и сводка баржи отъ Рознѣжья до Царицына; команда, приемка и сдача товара счетомъ арендатора.

И. Доб-тинъ.

22 января.

Цѣны на лѣсъ въ дачахъ В. С. Храповицкаго. Въ лѣсныхъ дачахъ В. С. Храповицкаго, Судогодскаго уѣз., Владимір. губ., имѣющихъ свой подъѣздной путь къ ст. Волосатой, муромской жел. дор., лѣсные матеріалы хозяйственной заготовки продаются по слѣдующимъ цѣнамъ:

Бревна.	Сосн.	Елов.	Бревна.	Сосн.	Елов.
Длина, арш. ширина, верш.	за штуку.		Длина, арш. ширина, верш.	за штуку.	
12×6	4 85	4 35	7×4	— 70	— 70
12×5½	4 00	3 60	7×3½	— 43	— 43
12×5	3 15	2 85	6×4	— 50	— 50
10×5	2 55	2 30	6×3½	— 35	— 35
10×4½	2 00	1 80	6×3	— 26	— 26
10×4	1 55	1 40			Слеги.
9×4½	1 60	1 45	12×2½	— 50	— 50
9×4	1 20	1 05	12×2	— 33	— 33
8×4½	1 25	1 10	10×2	— 27	— 27
8×4	— 90	— 80	10×1½	— 22	— 22

Дрова $\frac{3}{4}$ -овыя, не тоньше $2\frac{1}{2}$ верш., продаются: березовыя 5 р. 25 к., сосновыя 4 р. 25 к. и еловыя 4 р. за погонную сажень (3 арш.×3 арш.).

Хроника.

Судоходный съездъ въ Вильнѣ.

Въ засѣданіи съѣзда 15 января выслушаны были доклады: „О Нѣмано-Виндавскомъ водномъ пути“ и „О необходимости сооруженія Виндавскаго канала“. Съѣзъ постановилъ возбудить предъ министерствомъ путей сообщенія ходатайство относительно скорѣйшаго осуществленія Висло-Нѣманскаго пути. Вмѣстѣ съ тѣмъ съѣзъ постановилъ послать нижеиздѣйшія телеграммы.

1) Почетному Предсѣдателю Императорскаго общества судоходства, Его Императорскому Высочеству великому князю Александру Михайловичу.

„Виленскій судоходный съездъ въ составѣ представителей сельско-хозяйственныхъ обществъ городовъ, судопромышленниковъ и правительственный учрежденій, заслушавъ въ сегодняшнемъ засѣданіи рядъ докладовъ о необходимости устройства Нѣмано-Виндавскаго водного пути, всепреданнѣйше ходатайствуетъ передъ Вашимъ Императорскимъ Высочествомъ Почетнымъ Предсѣдателемъ Императорскаго общества судоходства, объ оказаніи содѣйствія къ скорѣйшему осуществленію этого предпріятія, представляющаго для отечественной торговли и промышленности выдающееся государственное значеніе“.

и 2) министру путей сообщенія князю Хилкову.

„Виленскій судоходный съездъ, преисполненный благодарности Вашему Сіятельству за производимая по вашему распоряженію изслѣдованія проектируемаго Нѣмано-Виндавскаго водного пути, имѣеть честь все-покорнѣйше просить дальнѣйшаго распоряженія Вашего Сіятельства о скорѣйшемъ устройствѣ этого сообщенія“.

Сверхъ того, признавая главнѣйшее значеніе проектируемаго пути въ освобожденіи сплавляемаго нынѣ въ Пруссію лѣсного матеріала отъ чрезмѣрныхъ прусскихъ сборовъ на раздѣланый лѣсъ и особо останавливаюсь вниманіемъ на сообщеніи о существующемъ предположеніи отмѣнить взимаемые вѣдомствомъ путей сообщенія на рѣкѣ Вислѣ при казенныхъ мостахъ сплавные сборы,—съѣзъ, согласно съ мнѣніемъ представителей главнаго управлѣнія торговаго мореплаванія, призналъ желательнымъ, чтобы вопросъ объ отменѣ упомянутыхъ сборовъ, какъ могущихъ современемъ способствовать направленію лѣсныхъ матеріаловъ на Виндаву, былъ пріостановленъ разрѣшеніемъ, впредь до осуществленія Нѣмано-Виндавскаго пути, ожида-маго, по сообщенію инженера Шистовскаго, примѣрно къ истечению десятилѣтія.

Затѣмъ по докладу „О нуждахъ г. Kovны въ связи съ судоходствомъ по рѣкѣ Нѣману“ — съѣзъ, въ связи съ результатами разсмотрѣнія предшествующихъ докладовъ, не входя въ особое обсужденіе пожеланій о возможно скорѣйшемъ осуществленіи постройки Виндавскаго канала, призналъ возбужденія докладомъ ходатайства заслуживающими вниманія при окончательномъ обсужденіи министерствомъ путей сообщенія про-

екта Нѣмано-Виндавскаго пути. Далѣе, по поводу очистки русла рѣкъ Нѣмана и Виліи выше г. Ковны, предсѣдатель съѣзда сообщилъ, что правленіемъ виленскаго округа путей сообщенія будутъ приняты возможныя мѣры къ означенной очисткѣ. Наконецъ, по поводу ходатайства объ устройствѣ въ г. Ковнѣ судоходнаго училища, съѣздъ, за отсутствіемъ данныхъ, необходимыхъ для надлежащаго обсужденія вопроса, призналъ себя лишеннымъ возможности сдѣлать постановленіе.

Мысли на досугѣ.

Въ газетахъ недавно появилось сообщеніе объ увеличеніи содержанія всѣмъ земскимъ начальникамъ съ 2.200 р. до 2.800 р., вводимаго министерствомъ внутреннихъ дѣлъ. При обсужденіи этого факта невольно напрашиваются на мысль вопросы о причинахъ такой привилегии для этихъ любимцевъ судьбы, и вообще о положеніи, занимаемомъ казеннымъ лѣсничимъ въ сравненіи съ земскимъ начальникомъ. Какое невыгодное сравненіе для первого! Земской начальникъ—чиновникъ 6-го класса, получаетъ окладъ содержанія 2.800 рублей, пользуется болѣшою властью, почетомъ и проч. Лѣсничій же имѣеть должность 8-го класса и получаетъ 1.500—1.800 рублей. Чѣмъ это объяснить? Извѣстно, что на должностяхъ земскихъ начальниковъ назначаются лица даже съ низшимъ образованіемъ и въ большинствѣ случаевъ не выше средняго. Едва ли трудъ ихъ продуктивнѣе въ сравненіи съ трудомъ лѣсничаго; земские начальники, правда, имѣютъ большую канцелярію; но, благодаря солидному окладу, они нанимаютъ хорошихъ писарей, ведущихъ все дѣлопроизводство. Невелика дѣятельность земского начальника, если онъ можетъ вести ее, получивъ лишь образованіе уѣзднаго училища. На должностяхъ эти назначаются дворяне, и нельзя сказать, чтобы лучшіе изъ этого сословія. Сколько печальныхъ примѣровъ обратнаго явленія. Какой-либо неудачникъ, прожившій свое и наследственное состояніе, не умѣющій своего хозяйства вести, попадаетъ въ руководители населенія. Живетъ онъ въ городѣ; деревни знать не хочетъ, вызываетъ народъ за 40 верстъ для допросовъ по судебнѣмъ дѣламъ, не желая самъ выѣзжать въ волость. Какая широкая властьдается земскому начальнику и какъ высоко онъ долженъ бы держать свое знамя. На дѣлѣ же... бываютъ грустныя картины.

А лѣсничій! Пройдя низшую и среднюю школу, съ большимъ трудомъ попавъ въ высшую и пройдя здѣсь курсъ своей спеціальности, начинаетъ онъ службу съ 25 рублевымъ окладомъ и, протрубивъ въ худой шкурѣ 4 года, добивается благодатнаго званія, дающаго ему чинъ 8-го класса и окладъ жалованья 1.500—1.800 р. (всѣ статьи содержанія). Отвѣтственная работа, требующая всестороннихъ знаній, опыта и энергіи и за все это: 900 рублей жалованья и столовыхъ, 81 р. въ годъ квартирныхъ (гдѣ еще существуютъ такие оклады квартирнаго довольствія!), 200 рублей на канцелярію, 300 р. на разѣзы и несчастные 50 рублей

прибавки черезъ два года до половины жалованія (до 450 руб.). Лѣсничіе увеличиваютъ доходы, улучшаютъ лѣсное дѣло, а блага міра сего текутъ „не по ихъ усамъ“. Да и другія должности взять: слѣдователя, члена окружнаго суда, податного инспектора, акцизаго надзирателя, исправника, предсѣдателя управы, судьи... Кто получаетъ такъ скучно, какъ лѣсничій?..

Справедливость, гдѣ ты?!

X.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

10 февраля въ с.-петербургскомъ трубочномъ заводѣ (Петербургъ, Уральск. ул., 1), въ 2 ч., торги на поставку лѣсного материала и поташа березового.

9 и 12 февраля по Могилевской губ. торги на продажу лѣса на срубъ изъ казенныхъ дачъ на сумму 103.132 руб. (см. объявл. въ № 4 „Лѣсопр. Вѣст.“).

10, 12 и 14 февраля по невляйскому лѣсничеству, Нижегород. губ., продажа на срубъ лѣса на 113.086 р. (см. объявл. въ № 4 „Лѣсопр. Вѣст.“).

11 февраля въ петербургскомъ окружномъ интенданскому управлению, въ 12 ч., торги на поставку 2.820 шт. досокъ и 1.650 шт. дерев. ящиковъ.

16 февраля въ управлении харьково-николаев. ж. дор. (Харьковъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку въ 1904 и 1905 гг.: колодъ соснов. 5.000 шт., болванокъ 10.000 шт., кроквъ 2.000 шт., досокъ соснов. чисто обрѣзныхъ и получист. 150.000 шт., тоже столярныхъ 85.000 шт., пластинъ соснов. 14.000 шт., оба половъ 3.000 шт., гонта 700.000 шт., брусьевъ пиленыхъ 16.000 шт.

17 февраля въ губерн. распорядит. комитетѣ въ г. Владимірѣ, въ 12 ч., съ переторжкою на 21 февр., торги на поставку березов., слов. и сосн. дровъ.

17 февраля въ московской казен. палатѣ, въ 2 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку трехполѣн. ($\frac{9}{4}$) дровъ: для ходынск. лагеря 1.200 саж., для клементьев. лагеря 300 саж. и для войскъ москв. горизона въ городѣ 3.180 саж.

17 февраля въ калужскомъ губернскомъ акцизномъ управлении (г. Калуга), въ 1 ч., торги на поставку въ 1904 г. 900 куб. саж. березовыхъ четырехполѣн. мѣры дровъ въ калужской казен. винный складъ.

18 февраля въ мадаевскомъ вол. правл., Лукян. у., Нижегородской губ., продажа лѣса по панзельскому лѣсничеству на 102.053 р. (см. объявл. въ № 4 „Лѣсопр. Вѣст.“).

18 февраля въ с.-петербургскомъ трубочномъ заводѣ (Петербургъ, Уральск. ул., 1), въ 2 ч., торги на поставку однополѣнныхъ дровъ: березовыхъ 211 саж., разнородныхъ 314 саж. и разнородныхъ 9-тичетвертowychъ 950 саж.

19 февраля въ управлении харьково-николаев. ж. дор. (Харьковъ), въ 12 ч., конкуренція на поставку соснов. шпалъ для харьково-никол. ж. д. 425.000 шт., курско-харьк.-севастоп. 700.000 шт. и для екатерин. ж. д. 300.000 шт.

24 февраля въ орловской казенной палатѣ (г. Орелъ), въ 12 ч., днѣ, съ переторжкой на 28 февр., торги на поставку въ 1904—1908 г. на сроки 1, 2, 3 или 4 года дровъ: для воинскихъ чиновъ въ г. Орлѣ 1.110 саж., въ г. Ельцѣ 219 саж., въ Ливнахъ 12 саж. въ годъ и по 618 саж. въ годъ для лагеря въ г. Орлѣ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

VI-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.Открыта подписка на 1904 годъVI-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

НА ЕЖЕНЕДЪЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

Журналъ лѣсного хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ.

Подписная цѣна на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.

Въ 1904 году годовые подписчики журнала получать въ видѣ бесплатного приложения появившійся недавно въ нѣмецкой печати капитальный трудъ

инженера Кляра

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

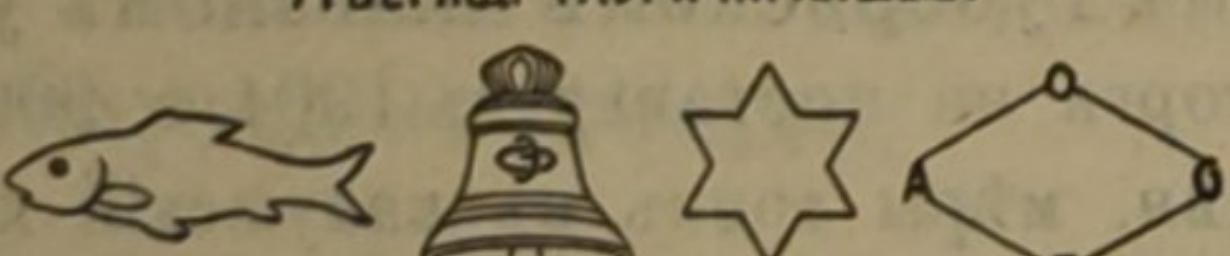
Полученіе и переработка продуктовъ перегонки лиственныхъ и хвойныхъ породъ. Съ 27 рисунками въ текстѣ.

Переводъ подъ редакціей инж.-технолога Н. А. Филиппова.

Подписка на журналъ принимается въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская улица, д. № 42) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель **А. С. Честеровъ.**

УТВЕРЖД. ФАБРИЧН. КЛЕЙМО

Акціонерное общество
завода для изготошенія напильниковъ и ремесленныхъ инструментовъ**ОТТО ЭРБЕ ВЪ Г. РИГѢ**

(Лифляндской губ.).

СПЕЦІАЛЬНОСТИ:**ПИЛЫ** для лѣсопильныхъ станковъ и **КРУГЛЫЯ ПИЛЫ** всѣхъ размѣровъ

съ утвержденнымъ правительствомъ клеймомъ „КОЛОКОЛЪ“.

Изъ тигельной стали высокаго достоинства, не уступающія заграничнымъ пиламъ.

Поперечные и продольные пилы.

МАШИННЫЕ НОЖИ для станковъ разныхъ фасоновъ.**НАПИЛЬНИКИ** всякие; насѣчка затупленныхъ напильниковъ.**ИНСТРУМЕНТЫ:** молотки, кирки, трещетки, клупы, мѣтчики, фрезера, декселя и т. д.Адресъ для писемъ: Акціонерному Обществу
ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.

350 чел. рабоч.; паров. маш. въ 250 силъ; электромоторы.

— **Иллюстрированный прейс-курантъ бесплатно.** —

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

смъ объявляетъ, что въ текущемъ 1904 году въ указанные ниже сроки назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявлений **на продажу лѣса**, оставшагося непроданнымъ отъ сиѣтъ прежнихъ лѣтъ, а также лиственныхъ дѣлянокъ изъ слѣдующихъ лѣсничествъ:

Московской губерніи.

Троице-Слободскаго—изъ Сборно-Троице-Слободской дачи 78 торговыхъ единицъ, общею площею 85,47 дес., на 16.120 руб., въ Сергиево-Посадскомъ Полицейскомъ Управлениі Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославскому Архангельской желѣзной дорогѣ 16 февраля.

Московскаго—изъ дачъ: Строевой, Озерецкой-сборной-Черногорской, Качалкинской, Хохловской, Гореносовой сборной, Горстиной, Нѣмчиново-Перловской и Черногрязской 49 торговыхъ единицъ, общею площею 48, 65 дес., на 9.098 руб., въ Всѣхсвятскомъ Волостномъ Правленіи, Московскаго уѣзда, 18 февраля.

Богородскаго—изъ дачъ: Демихово-Душеновской, Стромынско-Келпашниковой, Горбово-Стромынской, Воря-Богородской, Жегалово-Хомутовской и Косягинско-Осташковской 96 торговыхъ единицъ общею площею 32, 84 дес. на 13.997 руб., въ Богородскомъ уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі 20 февраля.

Грибановскаго—изъ Грибановской сборной дачи 27 торговыхъ единицъ, общею площею 28 дес. 469 саж. па 6.576 руб., въ Покровскомъ Волостномъ Правленіи, Клинского уѣзда, 25 февраля.

Савинскаго—1) изъ дачъ: Коськовской, Вальшиной, Зайцевой и Андрейковской, 67 торговыхъ единицъ, общей площею 48, 09 дес. на 19.259 руб., въ Лучинскомъ Волостномъ Правленіи, Звенигородскаго уѣзда, 23 февраля и 2) изъ дачъ Ладыгиной и Льевой 17 торговыхъ единицъ, общею площею 11, 27 дес. на 2.210 руб., въ Перхушковскомъ Волостномъ Правленіи, Звенигородскаго уѣзда, 20 февраля.

Дмитровскаго—изъ дачъ: Велько-Чугуловской, Нелидовско-Балабановской, Крутецко-Карповской и Ростиславско-Луговой—98 торговыхъ единицъ, общею площею 15,74 десятины на 22.768 руб. въ Дмитровскомъ уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, 20 февраля.

Долголуговаго—изъ дачъ: Долголуговой, Федоровской, Смольниковской, Барковской, Лепешкинской и Песочинской, 65 торговыхъ единицъ, общею площею 73 дес. 1296 саж. на 17.036 руб. въ Сергиево-Посадскомъ Полицейскомъ Управлениі, Дмитровскаго уѣзда, по Московскому-Ярославско-Архангельской желѣзной дорогѣ, 17 февраля.

Раменскаго—изъ дачъ: Раменской сборной и Чернѣевской 53 торговыхъ единицъ, общею площею 74,61 дес. на 12.528 руб., въ Короваевскомъ Волостномъ Правленіи, Дмитровскаго уѣзда, 23 февраля.

Серпуховскаго—1) изъ дачъ: Угрюмовской, Крюковской, Кремниченской, Савинской, Псарево-Алѣевской, Суровской и Новиковской 36 торговыхъ единицъ, общею площею 43,33 дес. на 7.516 руб. въ Серпуховскомъ уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі 16 февраля и 2) изъ Мирской дачи 5 торговыхъ единицъ, общей площею 5,65 дес. на 369 руб., въ Подольскомъ уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, 18 февраля.

Тверской губерніи.

Заручьевскаго—изъ дачъ: Чернолѣской, Тельцовской и Еськовско-Чижовской 16 торговыхъ единицъ, общею площею 70, 08 дес. на 4.274 руб., въ Рыбинскомъ Волостномъ Правленіи, въ селѣ Максатихѣ, Бѣжецкаго уѣзда, 20 февраля.

Вышневолоцкаго—изъ дачъ: Моки-Кряжицкой, Выдропужской, Бабской, Обудовской и Выдропужско-Раменской 25 торговыхъ единицъ, общею площею 237, 31 д. на 11.515 руб., въ Вышневолоцкомъ уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі 16 февраля.

Тверскаго—изъ дачъ: пустоши Зміянкиной (Савватьевской дачи), Дмитріево-Черкасской и Голыхино-Зaborовской 9 торговыхъ единицъ на 4.185 руб. въ Пикулинскомъ Волостномъ Правленіи, Тверскаго уѣзда, 19 февраля.

Спассъ-Ясеновскаго—изъ Петропавловской дачи 35 торговыхъ единицъ, общей площею 105, 93 дес. на 5.747 руб., въ Ясеновскомъ Волостномъ Правленіи Вишневолоцкаго уѣзда, 23 февраля.

Раевскаго—изъ дачъ Никольско-Раевской и Попово-Носовой 6 торговыхъ единицъ, общей площею 11, 11 дес. на 422 руб., въ Раевскомъ Волостномъ Правленіи, Вышневолоцкаго уѣзда, 18 февраля.

Мологскаго—изъ Черноборской сборной дачи 6 торговыхъ единицъ, общей площею 71, 04 дес. на 158 руб., въ Рыбинскомъ Волостномъ Правленіи, въ селѣ Максатихѣ, Бѣжецкаго уѣзда, 20 февраля.

Осташковскаго—изъ дачъ: Селижаровской сборной, Крутецко-сборной, Клинской и Горицкой, 88 торговыхъ единицъ, общею площею 162, 70 дес. на 35.140 руб., въ Емшинскомъ Волостномъ Правленіи, Осташковскаго уѣзда, 26 февраля.

и Дубно-Ремизовскаго—изъ дачъ: Михайловской сборной, Галушкинѣ сборной, Дубно-Ремизовской сборной и Скоево-Орлы сборной 69 торговыхъ единицъ, общею площею 283, 48 дес. на 39.027 руб., въ Лопатинскомъ Волостномъ Правленіи, Весьегонскаго уѣзда 23, февраля.

Торги въ означенныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 час. дн. Пріемъ запечатанныхъ объявлений оканчивается въ дни торговъ также въ 12 часовъ дн. Подробные объявленія назначены въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочными участкамъ, а также условия продажи можно разматривать и получать въ Московско-Тверскомъ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ,—Москва, Страстная площадь, домъ Чижовыхъ и въ канцеляріяхъ вышепоменованныхъ лѣсничихъ; условия можно также выписывать, безъ оплаты гербовымъ сборомъ, изъ Управлениія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ канцеляріи лѣсничествъ.

Января 15 дня 1904 года.

Акционерное Общество машиностроительного завода

Телеграммы:
КРУЛЛЬ-РЕВЕЛЬ.

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ

въ РЕВЕЛЬ.

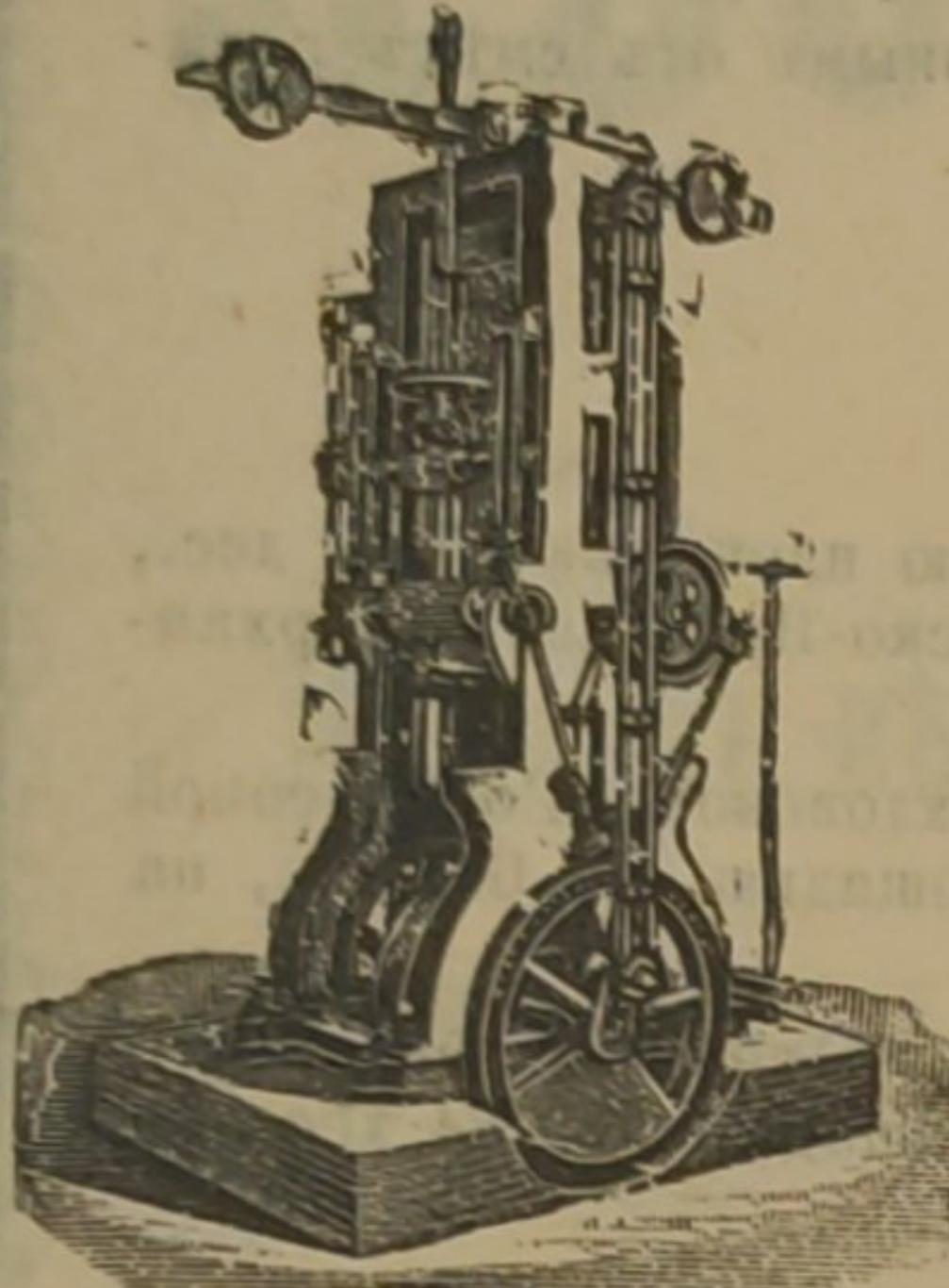
Телеграммы:
КРУЛЛЬ-МОСКВА.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Отдѣлениe въ Москвѣ: Мясницкая, д. бывш. Спиридонова.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: ОБОРУДОВАНІЕ

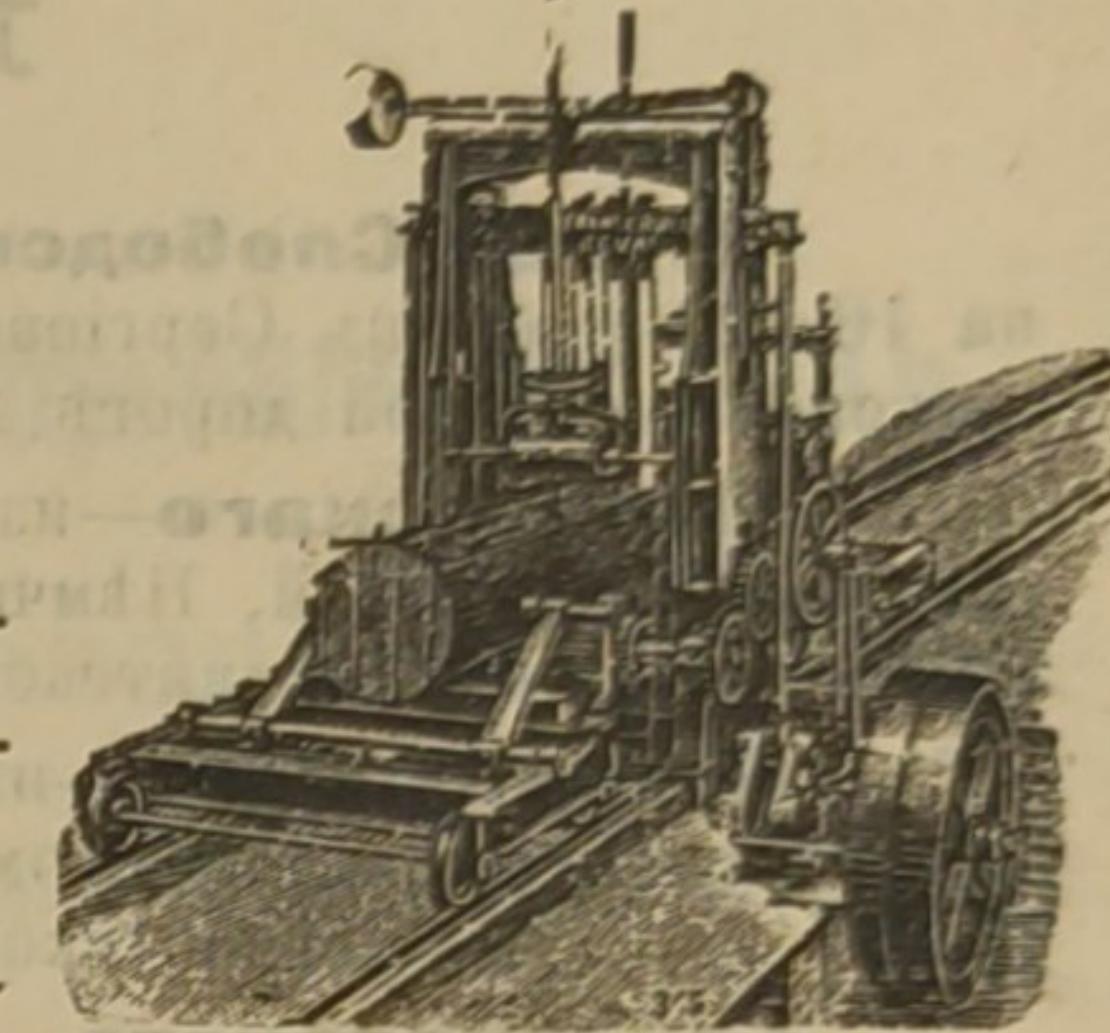
ЛЪСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.



Постоянная лъсопильная рама.

Лъсопильныя рамы, одно- и двухъ-этажныя, переносныя, горизонтальныя, лъсопильнораздѣльныя и рамы на деревянныхъ станинахъ.

Круглыя пилы, ординарныя, двойныя, подвѣсныя, пропицово-вѣсныя, универсальная и специальная.



Переносная лъсопильная рама.

Круглыя пилы для обтески шпаль.

Ленточныя пилы.—Строгальные, долбечные и фрезерные станки.—Гонтовыя машины.
Машины для изготовления древеснаго волокна. Паровые котлы патента „Штейнмюллеръ“ и всѣхъ другихъ системъ и проч.

ПОСТАВКА ЛОКОМОБИЛЕЙ.

Каталогъ и сметы по востребованію.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1904 г. (5-й годъ изданія)

на безцензурный научно-общественный журналъ

„НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО“,

посвященный экономическимъ и финансовымъ вопросамъ, земскому и городскому самоуправлению.

Двухмѣсячное изданіе.

Редакторъ-издатель проф. Л. В. Ходскій.

Адресъ редакціи и конторы: С.-Петербургъ, Ямская ул., 30.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА съ дост. и перес. за годъ 8 руб., на $\frac{1}{2}$ года—4 руб.; отдѣльныя книжки по 1 р. 50 к. Комплектъ журнала за четыре первые года (1900, 1901, 1902, 1903 гг.) за 16 руб. съ перес. и по 6 руб. за отдѣльный годъ. За границу приплачивается 1 руб. за каждый годъ. Выписывать можно и наложнымъ платежомъ. При подпискѣ на всѣ пять лѣтъ (1900—1904 гг.) допускается разсрочка: 10 руб. при подпискѣ, затѣмъ 5 руб., 5 р. и 4 р. въ сроки по усмотрѣнію подписчика въ теченіе года. Въ случаѣ разсрочки, при первомъ взносѣ высылается журналъ за текущій годъ и предшествовавшій г., послѣ второго взноса—за 1902 г. и т. д. Подписываться можно во всѣхъ значит. книжн. магазинахъ. Книгопродающимъ комисс. уступка 5%.

„Народное Хозяйство“—единственный въ Россіи частный экономический журналъ, безъ предварительной цензуры. Двухмѣсячное изданіе. Обычный выходъ журнала около 1-го февраля, 1-го апрѣля, 1-го июня, 1-го августа, 1-го октября и 1-го декабря.

Журналъ за 1900—1903 гг., заключая около 7 тысяч страницъ, содержитъ обильный материалъ для пополненія экономическихъ знаній, уясненія явлений русской экономической жизни и для разныхъ фактическихъ справокъ по экономическимъ и финансовымъ вопросамъ, земскому и городскому самоуправлению. Для удобства пользованія къ журналу прилагается систематической указатель статей.

Въ журналѣ принимали участіе: В. Арнольдъ, Г. Баскинъ, И.

Берлинъ, С. Блекловъ, П. Бѣлоконскій, Л. Бухъ, А. Веснинъ, П. Вихллевъ, В. Водовозовъ, П. Вороновъ, В. В., М. Гельротъ, О. Гейманъ, П. Головачевъ, П. Голубевъ, прив.-доц. И. Гольдштейнъ, прив.-доц. В. Грибовскій, П. Е., А. Ерошкинъ, С. Жилкинъ, А. Журавлевъ, П. Засодимскій, А. Игельстромъ, А. Кауфманъ, Н. Ковалевскій, А. Котельниковъ, А. Красильниковъ, П. Крыловъ, И. Кулишъ, К. Купаловъ, М. Курчинскій, проф. Лебедевъ, проф. В. Левитскій, Л. Личковъ, В. Маноцковъ, В. Масальскій, В. Мейенъ, проф. В. Мигулинъ, проф. А. Миклашевскій, М. Неручевъ, проф. П. Никольскій, А. Одарченко, П. Одарченко, Р. Ольгинъ, И. Остроумовъ, Ф. Павловъ, К. Пажитновъ, В. Пландовскій, С. Прокоповичъ, В. Прокшинскій, А. Радигъ, И. Рубиновъ, А. Рыкачевъ, М. Садиковъ, Е. С-скій, прив.-доц. В. Святловскій, Д. Семеновъ, В. Скалонъ, Е. Смирновъ, д-ръ Г. Содовскій, Старый профессоръ, А. Стаковичъ, П. Струве, А. Субботинъ, В. Тотоміанцъ, прив.-доц. В. Туторскій, проф. А. Фортунатовъ, В. Хижниковъ, В. М. Хижняковъ, проф. Л. Ходскій, проф. Н. Щитовичъ, А. Шоръ, Гр. Шрейдеръ, Н. Штейнфельдъ, Ф. Шербина, прив.-доц. Л. Яснопольскій и др.

Подробный списокъ статей высылается, по требованію, бесплатно. За напечатаніе при журнале объявлений взимается: за одну страницу 20 руб., $\frac{1}{2}$ стр. 10 руб., $\frac{1}{4}$ стр. 5 руб., $\frac{1}{8}$ стр. 2 руб. 50 к. При повторныхъ публикаціяхъ, а равно и для подписчиковъ на журналъ дѣлается 30% уступки.

3-3

УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ Могилевской и Черниговской губерній

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что въ 1904 году, въ нижеуказанныхъ мѣстахъ и въ указанные сроки, съ 12 ч. дня, будутъ производиться торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Черниговской губерніи, на условіяхъ 1903 года.

Наименование лѣсничествъ.	Количество и оцѣнка продаляемаго лѣса.				Время и мѣсто торговъ:	Мѣстожительство лѣсничихъ.
	Число единицъ	Общая площадь.	Оцѣнка лѣса.			
		Дес.	Саж.	Рубли.		
Лѣсничество Броварское. Дача: Пуховская	64	4	2220	9031	24-го февраля 1904 г. Броварское Волостное Правление, Остерского уѣзда.	Въ казенномъ домѣ Пуховской дачи, около м. Бровары, Остерского уѣзда.
Лѣсничество Дубечанское. Дачи: Тарасовская сборная, Дубечанская сборная, Жукинская сборная и Старосельская	72	46	130	4701	23-го февраля 1904 г. Броварское Волостное Правление, Остерского уѣзда.	Въ казенномъ домѣ Старосельской дачи, Остерского уѣзда.
Лѣсничество Остерское.. Дачи: Евминская, Карпиловская, Ошитковская, Чернинская, Надиновская, Самойловская, Глыбовская, Галчанская, Стодольско-Хотиновская и Гломаздская.	291	236	428	34228	26-го февраля 1904 г. Остерское Волостное Правление, Остерского уѣзда, въ г. Острѣ.	Въ г. Острѣ, въ наемной квартире.
Лѣсничество: Никольское. Дача: Никольская сборная . . .	82	—	2217	17607	25-го февраля 1904 г. Никольско-Слободское Волостное Правление, Остерского уѣзда.	Въ Дарницѣ, дача № 31, Остерского уѣзда.
Лѣсничество Собичское. Дачи: Собичские Боры, Поповская и Царевская . . .	45	80	1403	46060	23-го февраля 1904 г. Новгородсѣверское Уѣздное Полицейское Управление.	Въ х. Хоромкахъ, при с. Мезинѣ, Кролевецкаго уѣзда.

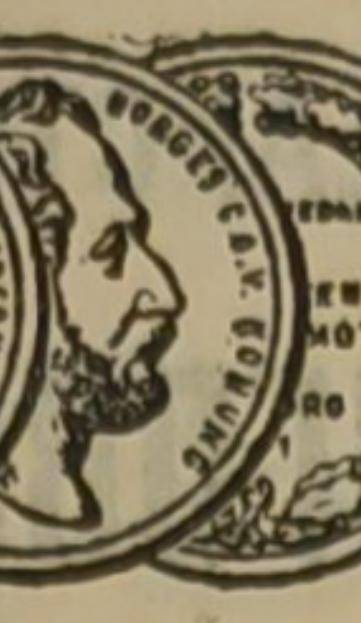
ГОРОДЕЦКОЕ ИМѢНІЕ графини С. В. Паниной

продаетъ сѣмена: сосны—36 руб., ели—12 р. пудъ съ укупоркой и доставкой на ст. жел. дор. „Нижній“.

При покупкѣ значительной партіи уступка. Образцы по требованію: Адресъ: **Городецъ** (почт. телеграф. контора), Нижегород. губ., въ контору графини Паниной, управляющему Оресту Ильичу Шереметинскому.

Поступилъ въ продажу трудъ:
„О чёмъ говорилъ боръ съ авторомъ“.
Theta Ружички.

Цѣна 45 к. Складъ: м. Пропойскъ, Могилевской губ. Книгопродавцамъ обыкновенная уступка.



Осторегаться подълокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

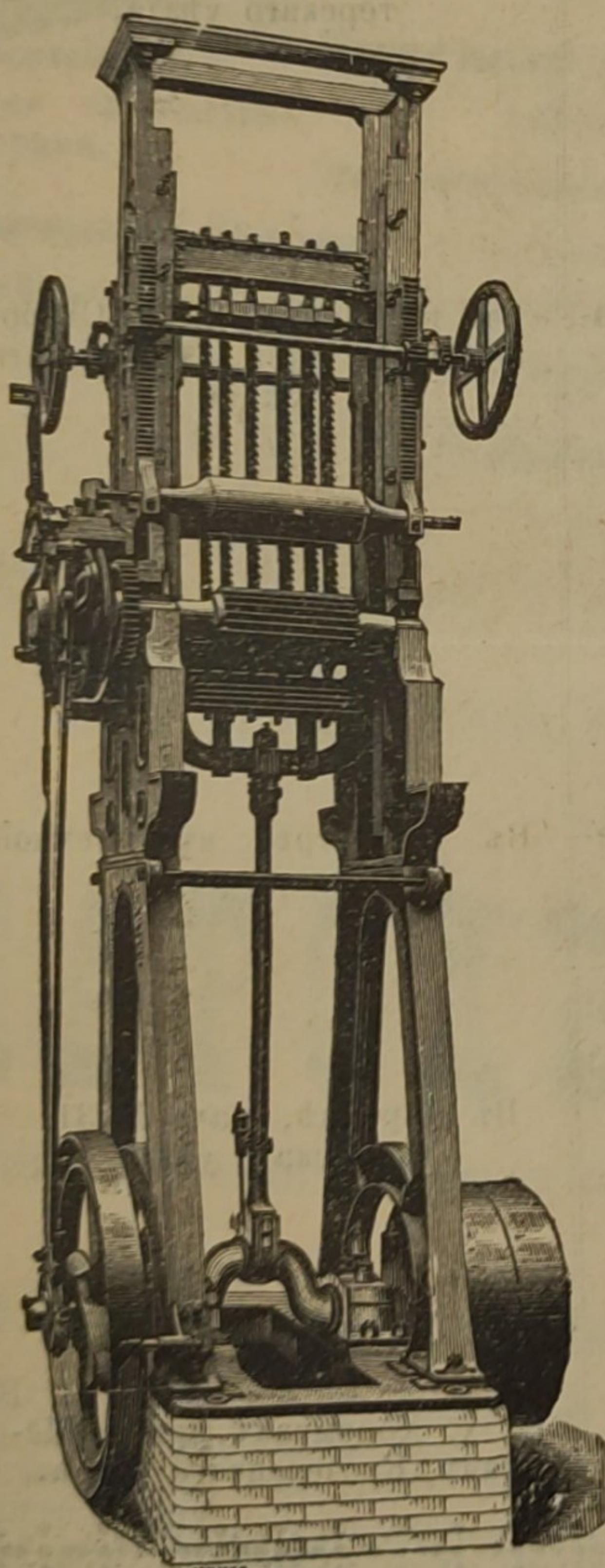
АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛДІНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

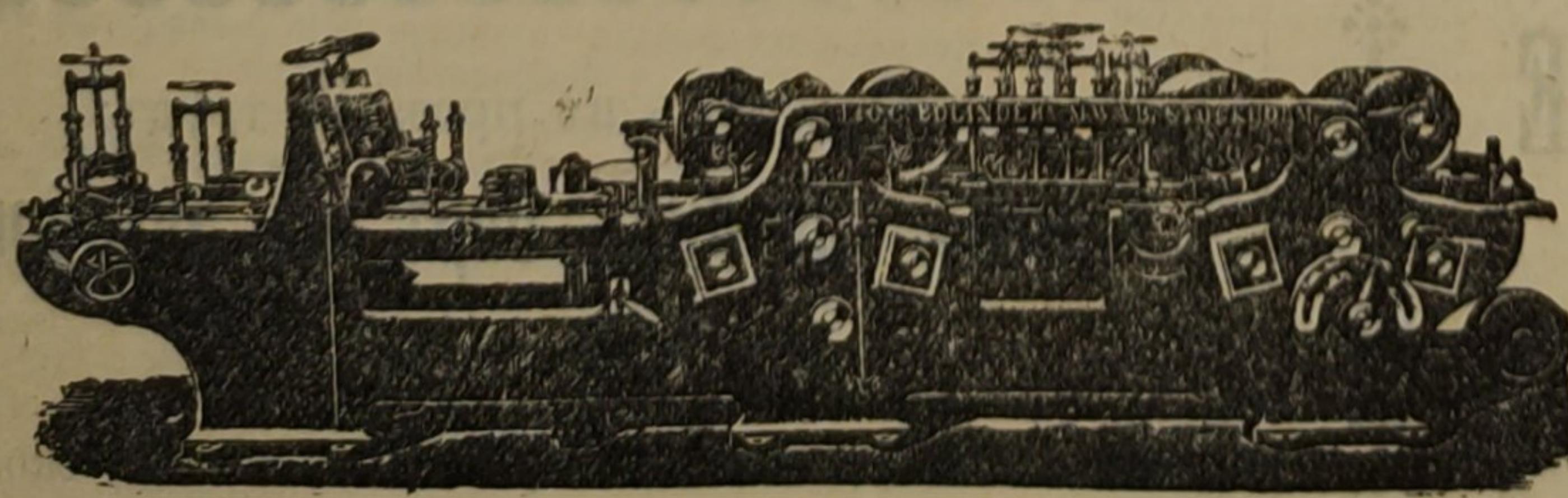
Основано въ 1844 году.



МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сіе время производительности изготавливаются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час

Высшая награда «GRAND-PRIX», на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ — Васил.
Островъ, 9-я линія, № 4,
Техническая контора

Ад. Кьељгренъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

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

При настоящемъ номерѣ разсылается прейс-курантъ съмѧнъ главно управлениія лѣсовъ и питомниковъ
чр. А. Замойскаго въ Подзамчи.