

# ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЬ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.  
ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.  
ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за  $\frac{1}{2}$  страницы—20 руб., за  $\frac{1}{4}$  страницы—12 руб., за  $\frac{1}{8}$  страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявлений, въсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВЪ КОНТОРѢ РЕДАКЦІИ И ВЪ ИЗВѢСТИТЕЛЬНЫХЪ КНИЖНЫХЪ МАГАЗИНАХЪ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

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

Редакція открыта ежедневно, кроме гравидническихъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 32.

10-го АВГУСТА.

1907 г.

## СОДЕРЖАНИЕ.

Распиловка лѣса. С. А. Б.—Лѣсоторговый отдѣль. Операциіи компаніи онежского лѣсного торга за 1906 г.—Кременчугъ. И. Я.—Нижегородская ярмарка. И. Добтина.—Царицынъ.—Хроника. Лѣсоустроительные работы на сѣверѣ.—Кутаиское горно- и лѣсопромышленное общество.—Содержаніе лѣсной стражи.—Новые книги.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

### Распиловка лѣса<sup>1)</sup>.

Выборъ пиленныхъ сортиментовъ лѣса зависитъ отъ рынка; въ каждой мѣстности приняты известные размѣры въ толщину и ширину; при отправкѣ же на отдаленные рынки приходится, конечно, руководствоваться ихъ требованіями и обычаями. Здѣсь нужно принять за правило: вырабатывать небольшое число сортиментовъ, но зато безукоризненного качества и въ возможно большихъ количествахъ; это правило создаетъ для опредѣленного района производства „марку“, болѣе или менѣе известную на рынкѣ и, соответственно съ этимъ, оплачиваемую.

Чѣмъ дальше направляются товары, тѣмъ чище должна быть ихъ отдѣлка, съ тѣмъ, чтобы при послѣдующей обработкѣ получалось какъ можно меньше отбросовъ, такъ какъ эти послѣдніе удороожаютъ стоимость перевозки товара. Поэтому доски, отправляемыя на большія разстоянія, какъ пихтовыя, еловыя, такъ и сосновыя обыкновенно подвергаются хорошей продольной обрѣзкѣ,—обрѣзныя доски.

Обрѣзка производится двумя способами; въ небольшихъ производствахъ края уже готовыхъ досокъ обрѣзываются круглой пилой; теоретически этотъ способъ даетъ наибольшій выходъ товаровъ, но только въ томъ

случаѣ, если на рынкѣ принимаются во вниманіе ступени ширины въ каждый сантиметръ. Но вообще въ торговлѣ обращаются строго опредѣленные размѣры въ ширину, поэтому въ крупныхъ производствахъ обыкновенно кряжи сначала обрѣзаются съ двухъ сторонъ на особыхъ рамкахъ, на которыхъ устанавливаются параллельно двѣ пилы на разстояніи, равномъ ширинѣ досокъ; затѣмъ кряжъ идетъ въ другую раму, причемъ поворачивается на  $90^{\circ}$ , и здѣсь уже распиливается на доски или пластины, которая получаются строго одинаковой ширины.

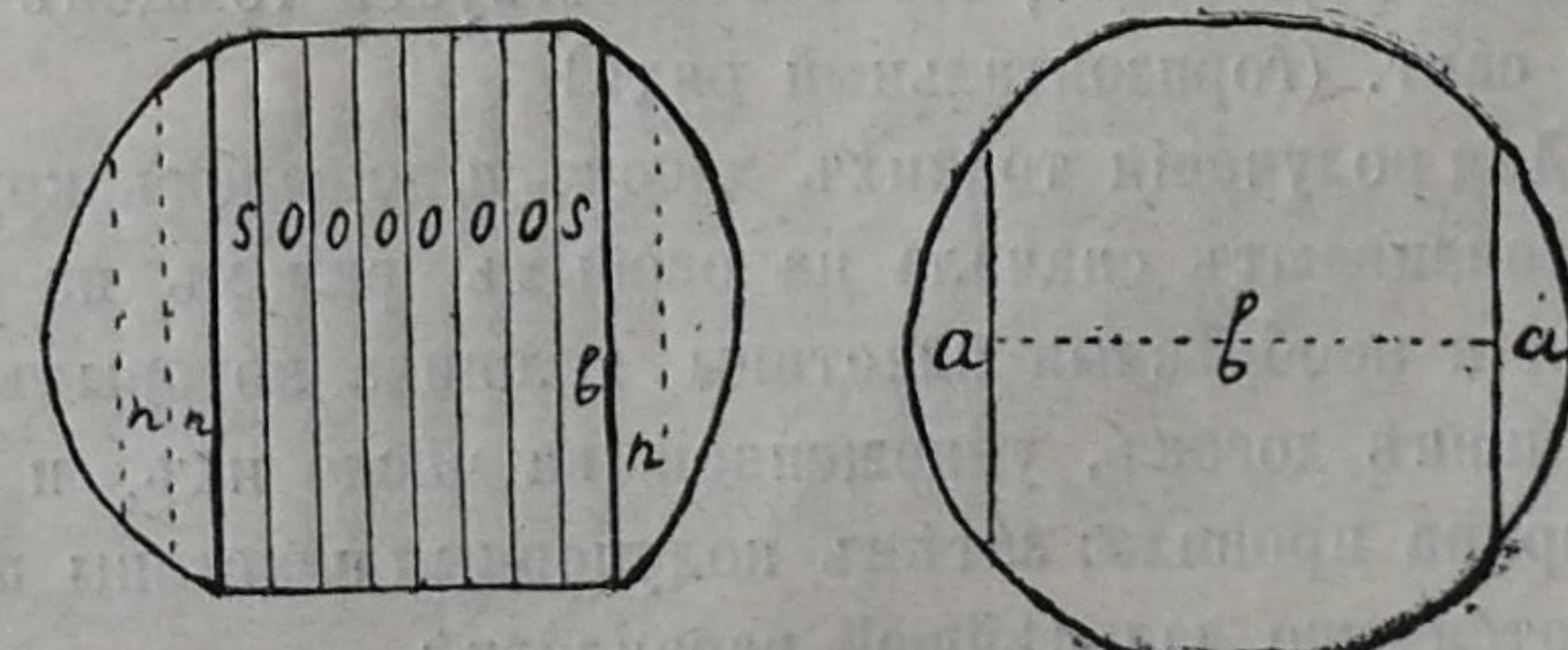


Рис. 1.

Если ширина доски =  $b$  (рис. 1), то съ кряжа нужно снять два горбыля. При поворачиваніи на  $90^{\circ}$ , кряжъ ложится на плоскость  $a$ ; при распиливаніи получается нѣсколько чистообрѣзныхъ досокъ  $O$  и двѣ боковыхъ доски  $S$ —полуобрѣзныхъ, такъ какъ часть кромокъ ихъ остается съ обливиной; ширина всѣхъ этихъ до-

<sup>1)</sup> Изъ книги: Leopold Hufnagl: „Handbuch der kaufmännischen Holzverwertung und des Holzhandels“. 1905 г.

сокъ вмѣстѣ=в. Кромѣ того получаются необрѣзныя доски п, которые при хорошихъ кряжахъ тоже идутъ въ дѣло; только толщина имъ дается меньшая.

Наибольшій выходъ обрѣзныхъ досокъ и пластинъ получится въ томъ случаѣ, когда прямоугольникъ ав, то есть произведеніе изъ ширины лежня на ширину доски составляетъ максимальную величину.

Толщина кряжа въ верхнемъ отрубѣ въ сантим.	Ширина досокъ въ сантиметрахъ.											
	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
Лежень въ сантиметрахъ.												
18	8.2											
20	12	8.7										
22	15	12.6	9.1									
24	17.9	15.9	13.2	9.6								
26	20.2	18.7	16.3	13.9	10.							
28	23	21.4	19.3	17.4	14.4	10.2						
30	25.5	24	22.4	20.2	18	15	10.8					
32	27.6	26.5	25	23.2	21.1	18.6	15.5	11.1				
34	30	28.8	27.4	25.9	23.9	22	19.2	16	11.4			
36	32.3	31.1	29.9	28.5	26.9	24.9	22.5	19.9	16.4	11.8		
38	34.5	33.5	32.5	31	29.3	27.6	25.6	23.5	20.5	17	12.1	
40	36.6	35.7	34.6	33.4	32	30.3	28.5	26.4	24	21	17.4	12.4
42	38.9	38	36.9	35.7	34.4	33	31.2	29.3	27.2	24.6	21.7	17.8
44	41	40.1	39.2	38.1	36.9	35.5	34	32.2	30.2	28	25.3	22.1
46	43.1	42.3	41.4	40.4	39.3	38	36.3	34.9	33	30.9	28.5	25.9
48	45.2	44.5	43.7	42.6	41.5	40.3	39	37.6	35.7	33.8	31.7	29.2
50	47.4	46.5	45.8	44.8	43.8	42	41.5	40	38.3	36.7	34.6	32.4
52	49.4	48.7	48	47	46	45	43.8	42.3	41	39.3	37.5	35.4

Приведенная таблица даетъ возможность выбрать цѣлесообразно величину лежня и ширину доски при данномъ діаметрѣ кряжа; наиболѣе благопріятныя цифры напечатаны жирнымъ шрифтомъ. Таблица основана на соотношеніи, что діаметръ кряжа представляетъ гипотенузу прямоугольного треугольника, катеты котораго образуютъ ширину доски и лежень.

Примѣры пользованія таблицей: 1) какой ширины доски наиболѣе рационально выпиливать изъ кряжа толщиною 36 сант. въ верхнемъ отрубѣ? Таблица даетъ въ горизонтальномъ ряду при діаметрѣ въ 36 сант. напечатанный жирнымъ шрифтомъ лежень въ 24,9 сант., чему соотвѣтствуетъ ширина доски въ 26 сант. 2) Какіе кряжи наиболѣе пригодны для изготавленія досокъ въ 22 сант. ширины? Вертикальная графа при ширинѣ доски въ 22 сант. приводить къ жирно напечатанному лежню 23,2 сант., что соотвѣтствуетъ толщинѣ кряжа 32 сант. (горизонтальный рядъ).

Для полученія тонкихъ досокъ и дощечекъ кругляки распиливаютъ сначала на особыхъ рамкахъ на обрѣзныя и необрѣзныя пластины, толщина которыхъ равна толщинѣ досокъ, умноженной на число ихъ, и общая ширина пропила; затѣмъ полученные пластины подвергаются уже дальнѣйшей распиловкѣ.

Нѣкоторые сорта, какъ напримѣръ, тонкія доски (менѣе 26 миллим.), фризы, тонкіе столярные материалы не должны содержать въ себѣ ядра; имѣющая нерѣдко пороки (суковатость, свилеватость, полосатость) яdroвая, или середовая доска иногда идетъ въ бракъ или продольнымъ разрѣзомъ посерединѣ раздѣляется на двѣ болѣе узкихъ доски.

Качество товара будетъ тѣмъ выше, чѣмъ больше приближается плоскость разрѣза къ направленію сердцевинныхъ лучей (зеркальный разрѣзъ); на поперечномъ разрѣзѣ выпиленной такимъ способомъ доски видны многочисленныя короткія годичныя кольца, перпендикулярныя къ широкой сторонѣ доски; тангенциальные боковые доски имѣютъ мало годичныхъ колецъ, по отношенію къ которымъ ширина доски составляетъ хорду или касательную (рис. 2). Иногда свилеватый разрѣзъ представляеть цѣнныій рисунокъ, напримѣръ, у нѣкоторыхъ твердыхъ породъ, идущихъ на приготовленіе мебели.

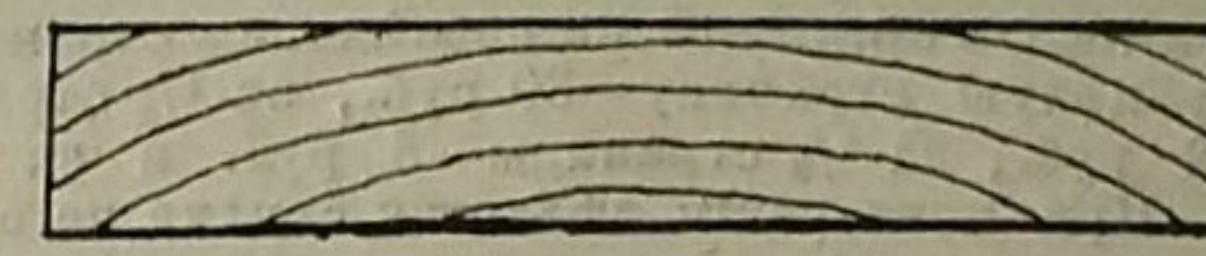
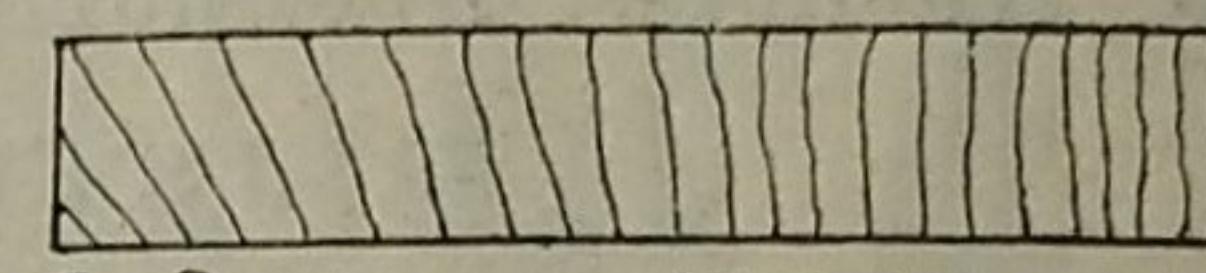


Рис. 2.

Чтобы получить возможно большее количество досокъ съ зеркальнымъ разрѣзомъ, распиливаютъ сперва кряжъ черезъ ядро на двѣ половины, а затѣмъ уже эти части распиливаютъ круглой пилой или на вертикальной рамѣ на доски въ направленіи, перпендикулярномъ къ первой плоскости разрѣза; иногда при первомъ распилѣ выдѣляютъ середовую доску.

Выходъ пиленныхъ товаровъ зависитъ отъ объемовъ кряжей и самыхъ товаровъ, отъ машинъ и, далѣко не въ послѣдней степени, отъ ловкости и искусства рабочихъ.

Выходъ обрѣзныхъ острокантныхъ товаровъ зависитъ отъ діаметра въ верхнемъ отрубѣ кряжей; чѣмъ больше этотъ діаметръ подходитъ къ діаметру на толстомъ концѣ, т.-е. чѣмъ короче и полнодревеснѣе кряжи, тѣмъ больше выходъ.

Чѣмъ тоньше доски, тѣмъ больше получается опилковъ, чѣмъ онѣ шире, тѣмъ больше остается горбылей.

Чѣмъ меньше надвигъ, тѣмъ тоньше могутъ быть рамы и пилы, вслѣдствіе чего работа будетъ медленнѣе, но зато опилокъ получится меньше; при твердыхъ породахъ получается меньше опилокъ, но вслѣдствіе неблагопріятной формы кряжей, много остается горбылей и другихъ отбросовъ.

При прочихъ равныхъ условіяхъ, больше всего даетъ опилокъ круглая пила, менѣе—вертикальная рама и всего менѣе ленточная пила.

Количество досокъ, получающееся изъ круглого лѣса, вычисляютъ по формулѣ:

$$n = \frac{D - 2S - b}{d + b},$$

гдѣ D—діаметръ кряжа въ верхнемъ отрубѣ, d—толщина доски, S—толщина горбылей и b—ширина пропила (толщина пилы + разводъ).

Въ крупномъ производствѣ обрѣзныхъ товаровъ ко-

личество досокъ вычисляется по следующей формуле въ зависимости отъ лежня а.

$$n = \frac{a}{d+b}$$

При распиловкѣ сырого дерева необходимо прибавлять на усушку къ толщинѣ и ширинѣ досокъ 3—5% для мягкихъ и 4—6% для твердыхъ породъ.

Говоря о количествѣ отбросовъ, необходимо помнить, что понятие „отбросъ“ весьма условно; строго говоря, подъ отбросомъ нужно разумѣть всѣ побочные остатки материала, не имѣющіе дальнѣйшаго техническаго примѣненія, слѣдовательно, опилки или гадные только на топливо и даже вовсе остающіеся безъ употребленія куски древесины.

Нерѣдко, впрочемъ, относятъ къ добычѣ только сортименты, идущіе въ продажу, несмотря на то, что отбросы въ широкомъ смыслѣ находятъ себѣ другое примененіе, напримѣръ, идутъ на приготовленіе древесной шерсти, драны, гонта и т. п. Въ этомъ болѣе широкомъ смыслѣ количество отбросовъ вычисляется, пользуясь вышеприведенной таблицей, слѣдующимъ образомъ.

Если D означаетъ толщину кряжа въ верхнемъ отрубѣ, L—его длину, а—лежень, n—число досокъ, d—толщину доски и b—ширину пропила, то отбросы, получающіеся при выпиливаніи призмы а. В., составятъ

$$\frac{\pi D^2}{4} L - a \cdot BL.$$

При самомъ благопріятномъ выходѣ товаровъ этихъ отбросовъ получается для кряжей въ 20 сант. толщиною—38.9%, для 30 сантим.—36.7%, и для болѣе толстыхъ—36.5%.

Потеря при дальнѣйшемъ распиливаніи опредѣляется по формулѣ  $(n-1)b \cdot BL$  или въ процентахъ

$$\frac{(n-1)b \cdot BL}{a \cdot BL} \cdot 100 = \frac{(n-1)b}{a} \cdot 100,$$

что составить, смотря по толщинѣ досокъ, 3—10%.

Если непосредственно прилегающія къ обрѣзной призмѣ доски обрѣзать ипустить въ продажу, то этимъ можно нѣсколько поднять процентъ выхода.

Укажемъ нѣкоторые примѣры выхода товаровъ при распиливаніи преимущественно ели и пихты:

Акционерная компанія, бывшая Гетцъ и К° на своихъ лѣсопилкахъ въ Карпатахъ получаетъ 57% выхода; лѣсопильный заводъ въ Frohnleiten (Штирія)—56%, лѣсопилка эрцгерцога Фридриха въ Jablunkau—59.4% и заводъ кн. Шварценберга in Unzmarkt—63%.

Чѣмъ тоньше сортиментъ, тѣмъ меньше выходъ. При изготовлении фризовъ отбросы могутъ доходить до 60%.

Пиленые материалы складываются въ штабели и сохраняются или подъ открытымъ небомъ, или подъ крышей; чѣмъ медленнѣе сохнетъ дерево, тѣмъ менѣе оно коробится и трескается; этимъ послѣднимъ непріятнымъ явленіемъ особенно подвержены твердые лиственныя породы; поэтому ихъ нужно по возможности предохранять отъ непосредственнаго дѣйствія солнечныхъ лучей. Неплотно сложенные штабели съ толстыми прокладками способствуютъ хорошему высыханію, но

зато поверхность досокъ дѣлается грубою и непріглядною. Поэтому при цѣнныхъ, стойкихъ противъ загниванія породахъ дѣлаютъ или тонкія прокладки или же прямо кладутъ доски одна на другую, если уже кругляки достигли воздушно-сухого состоянія.

Въ складываемыхъ на воздухѣ штабеляхъ концы досокъ должны на солнечной сторонѣ находиться въ одной плоскости съ прокладками, отстоящими одна отъ другой, въ зависимости отъ толщины досокъ, на 1—3 метра. Сосновыя пластины, особенно непосредственно лежащи на подкладкахъ, заражаются нерѣдко синевой; поэтому нужно брать подкладки сухія и узкія.

Къ торцамъ пластинъ твердыхъ лиственныхъ породъ прибиваются соответствующихъ размѣровъ планки для предохраненія отъ растрескиванія; наклеенные бумажные полоски несутъ ту же службу; замазываніе известью представляетъ менѣе дѣйствительное средство.

Каждый штабель долженъ состоять изъ однихъ и тѣхъ же сортиментовъ и одинакового достоинства, форма его желательна высокая и узкая; крестообразное складываніе досокъ, какъ не цѣлесообразный приемъ, слѣдуетъ избѣгать.

Особенно много хлопотъ доставляетъ сосна; доски, получающіяся изъ полусухихъ кряжей, распиливаемыхъ въ періодъ отъ половины іюня до конца октября, легко поражаются синевой, благодаря чему это время называютъ „голубымъ“ „Blauzeit“; тамъ, где кряжи до распилки сохраняются въ проточной водѣ, этой опасности нѣть; въ другихъ мѣстахъ распилку лучшихъ сосенъ слѣдуетъ откладывать до болѣе благопріятнаго времени года.

Вознагражденіе рабочихъ, занятыхъ въ лѣсопильномъ производствѣ, можетъ быть въ видѣ и поденої и сдѣльной платы. Тамъ, где вырабатывается одинъ или немногія сортиментовъ, можно охотно рекомендовать сдѣльную плату. При сильно измѣняющихся размѣрахъ пильныхъ кряжей и сортиментовъ, требующихъ частой установки пиль, можно обеспечить хорошее тщательное изготавленіе цѣнныхъ сортовъ досокъ только поденою платою.

Стоимость производства пиленыхъ товаровъ складывается изъ вознагражденія рабочимъ, стоимости ремней, инструментовъ, смазочныхъ материаловъ, освѣщенія, суммы погашенія, иногда и отопленія, расхода на починку, ремонтъ зданій и страховки.

Въ среднемъ, при разработкѣ мягкой древесины, эта стоимость — безъ амортизациіи и содержанія служащихъ, составляетъ 1.80—3.50 марки за 1 куб. метръ кряжей или, соотвѣтственно, 3—6 марокъ за 1 куб. метръ пиленыхъ товаровъ.

Рыночная цѣна пиленыхъ товаровъ зависитъ прежде всего отъ объема, т.-е. отъ кубического содержанія древесины въ отдѣльныхъ сортиментахъ; цѣна объемной единицы различается по породамъ; но на различныхъ рынкахъ предпочитаютъ и выше цѣнить то одну, то другую породу. Въ общемъ, ель цѣнится на 5—15% дороже пихты, сосна на 10—40% выше ели,

при чёмъ нужно принять во вниманіе, что сосна идетъ на болѣе крупные сортименты.

Далѣе, стоимость товара обусловливается длиною, шириной, толщиною, малою сучковатостью, анатомическимъ строеніемъ древесины, точностью и чистотою распила, а также происхожденіемъ товара.

Длинные сорта, поскольку вообще на рынкѣ требуются доски различной длины, цѣнятся дороже короткихъ, широкіе—дороже узкихъ; тонкія доски часто бываютъ дороже толстыхъ, конечно, при одинаковомъ качествѣ.

На Рейнѣ въ 1903 году хорошія доски длиною 16 фут. толщиною 1 дюймъ шли по слѣдующей цѣнѣ (за 1 кубич. метръ): ширина 6" 30 мар., 7" 29,40 мар., 8" 29,40 мар., 9" 28,70 мар., 10" 30,60 мар., 11" 30,80 мар., 12" 34 мар., 13" 33,80 мар. и 14" 33,20 марки.

Такимъ образомъ, по самой высокой цѣнѣ шли типичныя двѣнадцатидюймовыя доски; дальнѣйшее увеличеніе ширины уже не влекло за собою повышенія стоимости.

При одной и той же ширинѣ въ 12", цѣна доски была: въ 1" толщ. 34 мар., въ  $\frac{5}{4}$ " толщ. 34,20 мар., въ  $1\frac{1}{2}$ " толщ. 34 мар. и 2" толщ. 34 марки; слѣдовательно, различныя ступени толщины цѣнились одинаково, каковое обстоятельство, въ силу неодинаковыхъ условій, не вездѣ имѣетъ мѣсто.

У хвойныхъ породъ очень цѣняются узкія равномѣрныя годичныя кольца—свойство, особенно присущее шведскому и балтійскому лѣсу; штирійская ель славится своимъ шелковистымъ блескомъ. Что анатомическое строеніе лиственныхъ породъ также принимается во вниманіе въ торговлѣ, видно изъ того, что онѣ цѣняются въ зависимости отъ происхожденія; известно, напримѣръ, что славонскій дубъ обрабатывается легче, чѣмъ богемскій, а потому и выше цѣняются столярами; американская дубовая клепка имѣеть темную окраску и въ бочкахъ, сдѣланныхъ изъ нея, вино получаетъ непріятный привкусъ и окрашивается; поэтому за американскую клепку платятъ меньше, чѣмъ за европейскую.

Степень сучковатости даетъ дальнѣйшій масштабъ для оцѣнки качества пиленыхъ матеріаловъ; при чёмъ играетъ роль число сучковъ, ихъ размѣры, качество и расположение; чѣмъ тоньше сортиментъ, тѣмъ менѣе терпимы сучки; брусья, отъ которыхъ большую частью требуется сильная сопротивляемость излому, должны быть также чисты отъ сучьевъ. Гнилые и рыхлые сучки и выпадающіе сучки не допускаются въ товарѣ 1-го сорта.

Достоинство пиленаго лѣса очень сильно зависитъ отъ качества распила; гладкія плоскости досокъ, чистые канты, одинаковая ширина и толщина по всей длине вліяютъ благопріятно на сбытъ; для однихъ товаровъ желателенъ радиальный разрѣзъ, для другихъ же, наоборотъ, тангенциальный.

Происхожденіе пиленыхъ товаровъ, какъ и древесины, играетъ важную роль въ лѣсной торговлѣ по двумъ причинамъ; съ одной стороны, разсчитываются,

хотя далеко не всегда основательно, что происхождение обеспечиваетъ извѣстныя хорошія качества древесины; съ другой стороны, известно, что определенные сортименты какъ по объему, такъ и по способу выдѣлки можно получить въ большихъ количествахъ и притомъ одинакового качества только въ определенныхъ мѣстахъ, продукты которыхъ извѣстны своей "маркой".

С. А. Е.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Операциіи компаніи онежскаго лѣсного торга за 1906 г.

Компания онежскаго лѣсного торга (правление въ С.-Петербургѣ, заводъ въ г. Онегѣ) за истекшій годъ получила валового дохода 642.190 р. 28 к. при расходѣ 598.182 р. 81 к., слѣдовательно, чистая прибыль составила 41.007 р. 47 к., тогда какъ въ 1905 г. прибыль была всего лишь 1.165 р. 95 к. Изъ полученной нынѣ прибыли отнесено въ государ. %-ный сборъ 6.561 р. 80 к., въ запасный капиталъ 313 р. 82 к., въ счетъ делькредере 7.131 р. 85 к. и въ дивидендъ пайщикамъ назначено 30.000 р., что составляетъ по 750 р. на пай, или 15% на капиталъ. По балансу къ 1 января 1907 г., опредѣлившемуся въ 947.513 р. 97 к., главные счета товарищества представляются въ слѣдующихъ данныхъ: паровой заводъ и заводскія строенія 74.412 р. 94 к., три парохода и лады 65.330 р. 85 к., матеріалы, припасы и пр. имущество 40.225 р. 12 к., доски и бревна въ наличности 372.026 к. 24 к., касса 1.809 р. 55 к., дебиторы 393.709 р. 27 к., кредиторы 600.382 р. 12 к., счетъ делькредере 32.131 р. 85 к., счетъ ремонта 75.000 р., капиталъ основной 200.000 р. и запасный 40.000 р.

#### Кременчугъ.

Въ настоящее время выяснилось, что въ количественномъ отношеніи нынѣшній сплавъ лѣса по воднымъ путямъ днѣпровскаго бассейна значительно уступаетъ той нормѣ, на которую разсчитывали въ началѣ текущей лѣсной кампаніи. Объясняется это тѣмъ, что въ виду чрезмѣрнаго обилія снѣжныхъ осадковъ, выпавшихъ минувшему зимою повсемѣстно въ верховьяхъ Днѣпра, доставка лѣса къ берегамъ сплавныхъ рѣкъ сопряжена была съ большими трудностями, вслѣдствіе чего наступленіе весенней оттепели застало лѣсопромышленниковъ совершенно врасплохъ, такъ какъ къ тому времени лѣсовозныя работы еще далеко не были закончены и значительное число заготовленнаго лѣса осталось на мѣстахъ заготовки. Лишь въ концѣ весны, когда таяніе снѣговъ окончательно прекратилось и почва немного осушилась, лѣсопромышленникамъ удалось вывезти на колесахъ къ берегамъ ближайшихъ сплавныхъ рѣкъ часть бревенъ и мелочей, оставшихся съ зимы на мѣстахъ заготовки; остальное же количество лѣса пришлось оставить на мѣстахъ заготовки впередъ до будущей зимы, а это обстоятельство не преминуло отразиться на настоящей лѣсной кампаніи въ смыслѣ сокращенія проплава верхового лѣса на низовыя пристани.

Съ другой стороны, приходится отмѣтить еще и то обстоятельство, что къ моменту, совпавшему съ нача-ломъ прибытия плотовъ на низовья пристани, здѣшніе лѣсопромышленники успѣли распродать почти все коли-чество лѣса, оставшееся у нихъ съ прошлой зимы. Объясняется это тѣмъ, что съ наступленіемъ нынѣш-аго строительного сезона районные лѣсоторговцы и спросъ на строевой лѣсъ, а между тѣмъ запасы послѣд-наго, оставшееся здѣсь съ прошлой зимы, оказались настолько незначительными, что они ни въ коемъ слу-чаѣ не могли отвѣтить даже самому незначительному спросу. Въ виду такого положенія вещей здѣсь уже въ началѣ апрѣля обнаружился сильный недостатокъ въ лѣсномъ матеріалѣ, а между тѣмъ о пополненіи за-пасовъ лѣса не могло быть тогда и рѣчи, такъ какъ прѣбыtie плотовъ съ верховыхъ пристаней обыкновенно начинается лишь въ концѣ іюня. Слѣдствіемъ такого положенія вещей явилось сильное сокращеніе оборотовъ местнаго лѣсного рынка, такъ какъ районные лѣсотор-говцы, не имѣя возможности пріобрѣсти въ Кременчугѣ потребные имъ лѣсные матеріалы, вынуждены были обращаться къ услугамъ другихъ рынковъ.

При такихъ условіяхъ неудивительно, что, какъ только въ низовьяхъ Днѣпра появились въ продажѣ плоты новаго сплава, здѣшніе лѣсопромышленники начали предъявлять усиленный спросъ на верховой лѣсъ, благодаря чему цѣны на всѣ сортименты круглаго и тесанаго лѣса сразу поднялись до небывалаго уровня, на которомъ онъ продолжаютъ непрерывно держаться и до сихъ поръ. Къ тому же верховые лѣсопромышленники, пользуясь столь благопріятно сложившимися для нихъ обстоятельствами, соглашаются въ текущемъ году продавать свои товары въ кредитъ только крупнымъ лѣсопромышленнымъ фирмамъ, тогда какъ мел-кимъ лѣсопромышленникамъ приходится покупать тѣ-перь верховой лѣсъ только за наличныя деньги и кромѣ того въ послѣднее время нѣкоторые изъ лѣсосплавщи-ковъ при продажѣ верхового лѣса мелкимъ кремен-чугскимъ лѣсопромышленникамъ требуютъ уплаты де-негъ по счету еще до приемки товара покупателемъ. Въ общемъ, верховой лѣсъ котируется въ настояще время въ низовьяхъ Днѣпра на 10—15%, дороже про-тивъ цѣнъ, существовавшихъ здѣсь въ прошломъ году, при чёмъ есть основаніе полагать, что къ осени верхо-вой лѣсъ еще болѣе повысится въ цѣнѣ.

И. Я.

25 іюля 1907 г.

#### Нижегородская ярмарка.

На Нижегородской ярмаркѣ самое видное мѣсто въ щепномъ товарѣ занимаетъ разная деревянная столо-вая и кухонная утварь: ложки, чашки, тарелки (или круги), половники, солонки и т. п. мелочь дере-вянная и затѣмъ разныя дешевыя деревенныя игруш-ки кустарного производства крестьянъ Семеновскаго и Балахнинскаго уѣздовъ, Нижегородской губерніи. То-варь этотъ имѣеть на ярмаркѣ значительный сбытъ не только въ разные районы Европейской Россіи но идеть также въ Азію, при чёмъ главное ядро въ

торговлѣ щепного товара составляетъ ложкарный то-варь. Этого товара въ общемъ привезено на сумму 270.000 рублей, а остальныхъ товаровъ только на 45.000 рублей.

Ложкарного товара привезено на 10.000.000 штукъ болѣе предыдущаго года; увеличеніе этого привоза по-слѣдовало вслѣдствіе усиленной заготовки ложекъ на мѣстахъ производства; по случаю пеурожая хлѣба въ предыдущемъ году, кустари-крестьяне въ силу крайней необходимости, для удовлетворенія своихъ насущныхъ нуждъ усилили заготовку; кроме того, больший при-возъ объясняется и тѣмъ, что съ мѣстъ заготовокъ требование было значительно менѣе предыдущаго года, въ особенности для Сибири, такъ какъ въ Сибири перепродавцы этого товара осенью прошлаго года тор-говали довольно вяло, а потому у нихъ оказались большия остатки. Въ настоящую ярмарку прїѣхали изъ Семеновскаго уѣзда еще два солидныхъ торговца, ко-торые сдѣлаютъ оборотъ на ярмаркѣ на сумму до 50.000 руб.

Въ количественномъ отношеніи привозъ щепныхъ товаровъ въ нынѣшнюю ярмарку опредѣляется въ слѣ-дующихъ размѣрахъ:

Ложекъ разныхъ . . . . .	до 30.000.000 шт.	на 270.000 р.
Чашекъ . . . . . "	700.000	" 22.000 "
Блюдъ лакирован. . . . . "	80.000	" 8.000 "
Прочихъ издѣлій . . . . . "	— —	15.000 ,
Всего . . . . .		315.000 руб.

Торгуютъ ложкарнымъ товаромъ значительно слабѣе прошлаго года, въ особенности слабый спросъ является для Сибири; но за то нынѣ является хорошее требо-ваніе въ Закаспійскій край; въ общемъ все-таки тор-говля въ сравненіи съ прошлымъ годомъ значительно слабѣе.

Цѣны на ложкарный товаръ, за небольшими измѣненіями въ сторону пониженія, остаются прошлогоднія, а именно: ложки межеумокъ 1-го сорта гладкій отъ 8 р. до 9 р. 25 к., тоже писанный отъ 8 р. до 9 р. 25 к., тоже съ монастырями отъ 8 р. до 9 р. 25 к., тонкая гладкая 1-го сорта отъ 8 р. 50 к. до 9 р., тоже пи-саная отъ 8 р. 50 к. до 9 р., тоже монастырская отъ 8 р. 50 к. до 9 р., носатая гладкая, круглый черенъ отъ 6 р. 50 к. до 6 р. 75 к., носатая писанная отъ 6 р. 50 к. до 6 р. 75 к., сибирка (полукруглая) мел-кая отъ 6 р. до 6 р. 50 к., сибирка лаковая носатая отъ 8 р. 50 к. до 9 р., дѣтская обыкновенная отъ 4 р. 50 к. до 5 р., дѣтская лаковая отъ 6 р. 50 к. до 7 р., кленовая тонкая отъ 30 р. до 35 р., пальмо-вая столовая 1-го сорта 60 р., рабочая или солдат-ская отъ 8 р. 50 к. до 9 р. 25 к., рабочая или сол-датская 2-го сорта 8 р. до 8 р. 50 к., половники раз-ные семеновской работы отъ 2 р. до 2 р. 70 к., полов-ники разные пурехской работы 2 р. 20 к., половники лаковые отъ 3 р. 50 к. до 4 р. за тысячу штукъ. Чашки и блюда деревянныя вырабатываются кус-тарями главнымъ образомъ въ Варнавинскомъ и Ма-карьевскомъ уѣздахъ, Костромской губ.; тамъ же дѣ-лается и простая окраска этихъ издѣлій; лаковой же отделькой этого товара занимаются кустари села Хо-

хломы, Семеновского уѣзда, Нижегородской губ. Торгуютъ этимъ товаромъ прошлогодними цѣнами: чашка „ветлуга“ коробовая отъ 5 р. до 6 р. 50 к., березовая калмыцкая чайная отъ 3 р. 50 к. до 4 р. 50 к., обыкновенная отъ 6 р. до 14 р., лаковая чайная отъ 1 р. 80 к. до 2 р., пивная отъ 1 р. 80 к. до 2 р. 50 к., дѣтская отъ 1 р. до 1 р. 80 к., блюда икорные отъ 4 р. 50 к. до 6 р., среднія отъ 7 р. до 15 р., крупные отъ 20 р. до 32 р., тарелки съ поддонникомъ (подносы) отъ 6 р. до 15 р., тарелки круглые отъ 6 р. до 8 р., солонки лаковые отъ 4 р. 50 к. до 6 р. за сотню.

Беретена березовые кустарной работы доставляются на ярмарку изъ Балахнинского уѣзда, Нижегородской губ.; торгуютъ ими прошлогодними цѣнами,—отъ 2 р. до 2 р. 25 к. за тысячу штукъ.

#### II. Доб—минъ.

Царицынъ, 21 іюля.—Всего до настоящаго времени доставлено на мѣстный рынокъ съ Камы, Вятки, Унжи и Ветлуги до 1 милл. сосноваго и еловаго бревенника. Приплывъ бревенъ оказался значительно больше прошлогодняго. Все, за исключениемъ нѣкоторыхъ мелкихъ партій, распродано. Несмотря на обилие товаровъ, цѣны почти не понизились и всѣ бревна проданы въ среднемъ по 5 р. 30 к.—5 р. 60 к. На лѣсопильныхъ заводахъ началась усиленная распиловка бревна, несмотря на прошлогодніе запасы. Всѣдѣствие хорошаго урожая по всему Кавказу и въ Донской области, мѣстные торговцы разсчитываютъ на большой сбытъ лѣсныхъ товаровъ. Цѣны на теса къ осени, по всей вѣроятности, будутъ значительно повышены. Многіе изъ кавказскихъ покупателей обращаются съ требованіями на лѣсные товары въ Дубовку, гдѣ цѣны нѣсколько ниже царицынскихъ. Благодаря высокимъ цѣнамъ на теса мѣстной распиловки, бѣлянными расторговались тоже очень быстро. Почти безъ остатка распроданы верховыми лѣсопромышленниками и запасы мелочей, а также и мочальныхъ товаровъ, на которые до сихъ поръ предъявляется порядочный спросъ.

#### Хроника.

##### Лѣсоустроительные работы на Сѣверѣ.

Въ виду открывшейся возможности использовать въ текущемъ году испрашившійся по смѣтѣ лѣсного департамента на 1907 г. дополнительный кредитъ на лѣсоустроительные работы (155.000 р.), организованы и раскомандированы партіи для открытія съ 1 іюля лѣсоустроительныхъ работъ по изслѣдованию лѣсовъ въ слѣдующихъ губерніяхъ: I. Въ двухъ районахъ Архангельской губерніи, а именно: а) въ районѣ сѣверо-двинского бассейна, въ веркольскомъ лѣсничествѣ, площадью 448.000 дес., и сурскомъ—483.000 дес., въ составѣ 1 завѣдывающаго партіей, 6 таксаторовъ и 14 межевыхъ чиновъ и б) въ кемскомъ районѣ, въ сумскомъ лѣсничествѣ, площадью 456.000 дес., съ составѣ 1 завѣдывающаго партіей, 6 младшихъ таксаторовъ и 12 межевыхъ чиновъ. II. Въ Вологодской

губерніи, въ районѣ верховьевъ Вычегды и сѣверныхъ притоковъ: а) небдинскомъ лѣсничествѣ, площастью 1.105.000 дес., въ составѣ 3 таксаторовъ и 6 межевыхъ чиновъ для усиленія работающей уже тамъ съ весны текущаго года партіи изъ 1 завѣдывающаго, 3 младшихъ таксаторовъ и 6 межевыхъ чиновъ и б) въ помодзинскомъ лѣсничествѣ, площадью 1.526.000 дес., въ составѣ 1 завѣдывающаго партіей, 5 таксаторовъ и 12 межевыхъ чиновъ. III. Въ Выборгской губерніи, суюрской казенной лѣсной дачѣ, площадью 212.000 дес., въ составѣ 1 завѣдывающаго партіей, 4 таксаторовъ и 12 межевыхъ чиновъ. Въ общемъ работами по лѣсоустройству и изслѣдованію лѣсовъ текущимъ лѣтомъ будутъ заняты: 1) экспедиція по обследованію лѣсовъ въ Печерскомъ краѣ, 2) партія въ Пермской губ. по производству подготовительныхъ работъ въ верхнепечерскомъ лѣсничествѣ, 3) двѣ партіи въ Архангельской губ., 4) двѣ партіи въ Вологодской губ. и 5) партія въ Выборгской губ.

**Кутаисское горно- и лѣсопромышленное общество съ ограниченной ответственностью.** (The Kutais mining and timber concessions, limited).

Подъ такимъ наименованіемъ въ первой половинѣ минувшаго года въ Англіи образовалось акціонерное общество, имѣющее въ виду производить операциі въ Россіи. Цѣлью общества въ Россіи намѣчена эксплоатация недвижимаго имѣнія (лѣсной промыселъ, горный и другіе) подъ названіемъ „Чалисъ-Мта“, площадью 28.835 десятинъ, находящагося въ Кутаисской губерніи, Шаропанскомъ уѣздѣ, при селеніи Чала, на основаніи аренднаго договора, заключеннаго 18 іюля 1904 г. между собственниками имѣнія и пот. дворяниномъ А. Ф. Донецкимъ. Въ настоящее время права по этому арендному договору принадлежать А. Я. Чемберсу и великобританскому подданному М. Я. Эдвартсу. Срокъ аренды имѣнія опредѣленъ въ 30 лѣтъ, считая съ 27 іюня 1906 г., съ предоставлениемъ арендатору права возобновленія аренднаго договора еще на 30 лѣтъ. Арендная плата собственникамъ имѣнія, которыхъ насчитывается нѣсколько сотенъ, равняется въ общей сложности (всѣмъ владѣльцамъ вмѣстѣ) 25.000 р. въ годъ и уплачивается пополугодно впередъ по 12.500 р. Кроме того арендаторъ обязанъ выдѣлять собственникамъ имѣнія въ тѣ же сроки, т.-е. пополугодно, въ концѣ каждого полугодія, 5% изъ всего валового количества добытыхъ рудъ и минераловъ въ сыромъ видѣ или, въ случаѣ желанія собственниковъ имѣнія, удовлетворять ихъ вмѣсто того деньгами по рыночнымъ цѣнамъ. Общество назначаетъ для производства операций въ Россіи весь свой основной капиталъ, равный 150.000 фунт. стерлинговъ (150.000 акцій по 1 фунту стерл. каждая).

**Содержаніе лѣсной стражи.** Совѣтомъ министровъ просмотрѣнъ и одобренъ законопроектъ объ улучшеннѣ положенія казанной лѣсной стражи. До настоящаго времени на содержаніе казанной лѣсной стражи отпускалось 3.090.863 р., теперь решено увеличить эту сумму до 5.534.514 р. въ годъ.

## Справочный отдѣлъ.

## Предстоящіе торги и поставки.

16 августа въ г. Петрозаводскѣ торги на продажу казеннаго лѣса на 1.959.137 р.

18 августа въ лодейнопольскомъ уѣзди. полиц. упр. торги на продажу казеннаго лѣса на 178.871 р.

20 августа въ оштинскомъ волостн. правленіи торги на продажу казеннаго лѣса на 586.171 р.

22 августа въ вытегорскомъ уѣзди. полиц. упр. торги на продажу дровъ на 78.892 р.

25 августа въ пудожскомъ уѣзди. полиц. упр. торги на продажу дровъ и бревенъ на 9.735 р.

28 августа въ петрозаводскомъ уѣзди. полиц. упр. торги на продажу дровъ и бревенъ на 140.430 р.

3 сентября въ полтавской казен. палатѣ, съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку на 1—4 года дровъ для войскъ въ губерніи, по 1.264 саж. на 4.489 р. въ годъ.

4 сентября въ казанскомъ окружномъ инженерномъ упр., въ 12 ч., торги на поставку въ 1908—1910 гг. для Казани: по 250 саж. трехполын. и 4.673 саж. однополын. дровъ и для с. Верхняго Услона по 198 саж. однополын. дровъ въ годъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

## МОСКОВСКО-ТВЕРСКИМЪ

## Управлениемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

въ текущемъ 1907 году назначены торги на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ:

## МОСКОВСКОЙ губерніи:

12 сентября, въ Дмитровскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, изъ дачь Дмитровскаго лѣсничества, на 29.805 руб.

19 сентября, въ Кубинскомъ Волостномъ Правленіи, Верейскаго уѣзда, изъ дачь Верейскаго лѣсничества, на 22.380 руб.

6 октября, въ Лучинскомъ Волостномъ Правленіи, Звенигородскаго уѣзда, и, 16 октября, въ Звенигородскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, изъ дачь Саввинскаго лѣсничества, на 30.633 рубля.

## Тверской губерніи:

10 сентября, въ Вышневолоцкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, изъ дачь Спасъ-Ясеновскаго лѣсничества, на 39.483 руб.

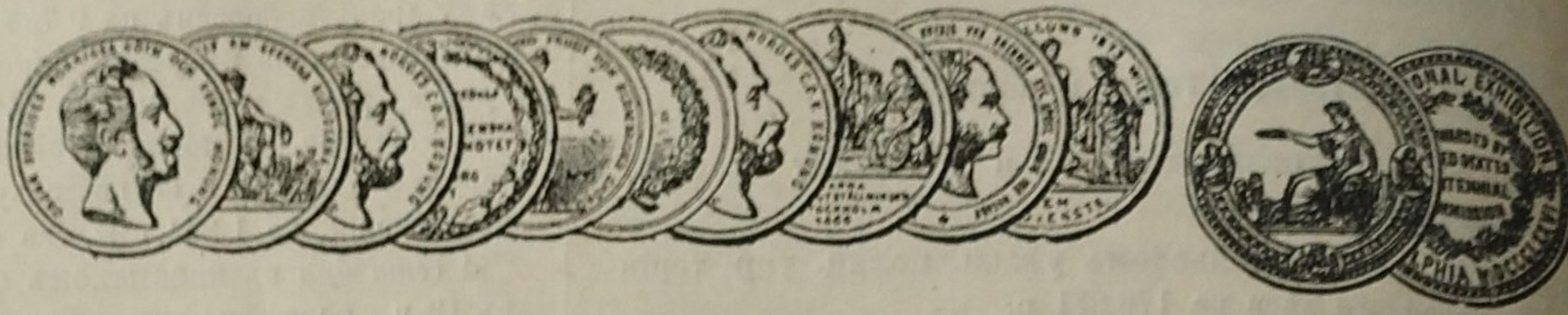
## ХАРЬКОВСКО-ПОЛТАВСКОЕ

## Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ извѣщаетъ, что въ настоящемъ 1907 году съ 3-го сентября по 28-ое октября будуть производиться въ разныхъ мѣстахъ Харьковской губ., въ 12 часовъ дня, публичные торги, безъ переторжки, на продажу изъ казенныхъ дачь Харьковской губ.: 1) сырорастущаго лиственаго, частью сосноваго лѣса для сплошной рубки 652 дес. 1385 кв. саж., оцѣненныхъ въ 504.129 руб. 95 к., 2) для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 112 шт. сырорастущихъ деревъ разныхъ породъ, оцѣненныхъ въ 1.733 руб. и 3) для выборочной рубки съ учетомъ по площади 33 дес. 720 кв. саж., оцѣненныхъ въ 898 руб.

Съ болѣе подробными условіями продажи покупатели могутъ ознакомиться въ г. Харьковѣ—въ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; въ мѣстахъ назначенія торговъ: въ Боровеньскомъ, Печенѣгскомъ, Мерефянскомъ, Русско-Лозовскомъ, Балаклейскомъ, Чугуевскомъ, Славянскомъ, Кремянскомъ, Никольскомъ и Бѣловодскомъ Волостныхъ Правленіяхъ и Ахтырскомъ, Богодуховскомъ, Сумскомъ, Харьковскомъ, Изюмскомъ и Зміевскомъ Уѣздныхъ Полицейскихъ Управленияхъ; въ Копныхъ Земскихъ Управахъ и у Лѣсничихъ, имѣющихъ жительство: Чугуево-Бабчанского въ с. Кононъ, Чугуева; Волчанска—въ казенномъ домѣ при Федосѣевской дачѣ, вблизи дороги изъ четкѣ, близъ г. Чугуева; Мокначанскаго—въ казенномъ домѣ при Масурово-Скрыпаевской слоб. Кочетка въ слоб. Печенѣги; Мохначанскаго—въ г. Ахтыркѣ; Харьковскаго—въ г. Харьковѣ; дачѣ, близъ с. Мохначи; Лебединскаго и Ахтырскаго—въ г. Ахтыркѣ; Харьковскаго—въ г. Харьковѣ; Ракитянскаго—въ с. Ракитномъ, близъ ст. Мерефа, Курско-Харьковско-Севастопольской ж. д.; Зміев-Ракитянскаго—въ с. Коробовѣ, Зміевскаго уѣзда, въ казенномъ домѣ при Гомольшанской дачѣ; Новоскаго—въ хуторѣ Коробовѣ, Зміевскаго уѣзда; Старобѣльскаго—въ сл. Бѣловодскѣ, Старобѣль-Глуховскаго—въ с. Кремянной, Купянскаго уѣзда; Изюмскаго—въ г. Изюмѣ и Малцкаго—въ г. Славянскѣ, Изюмскаго уѣзда.

За осмотромъ продаваемаго лѣса обращаться къ Лѣсничимъ и лѣсной стражѣ.



Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

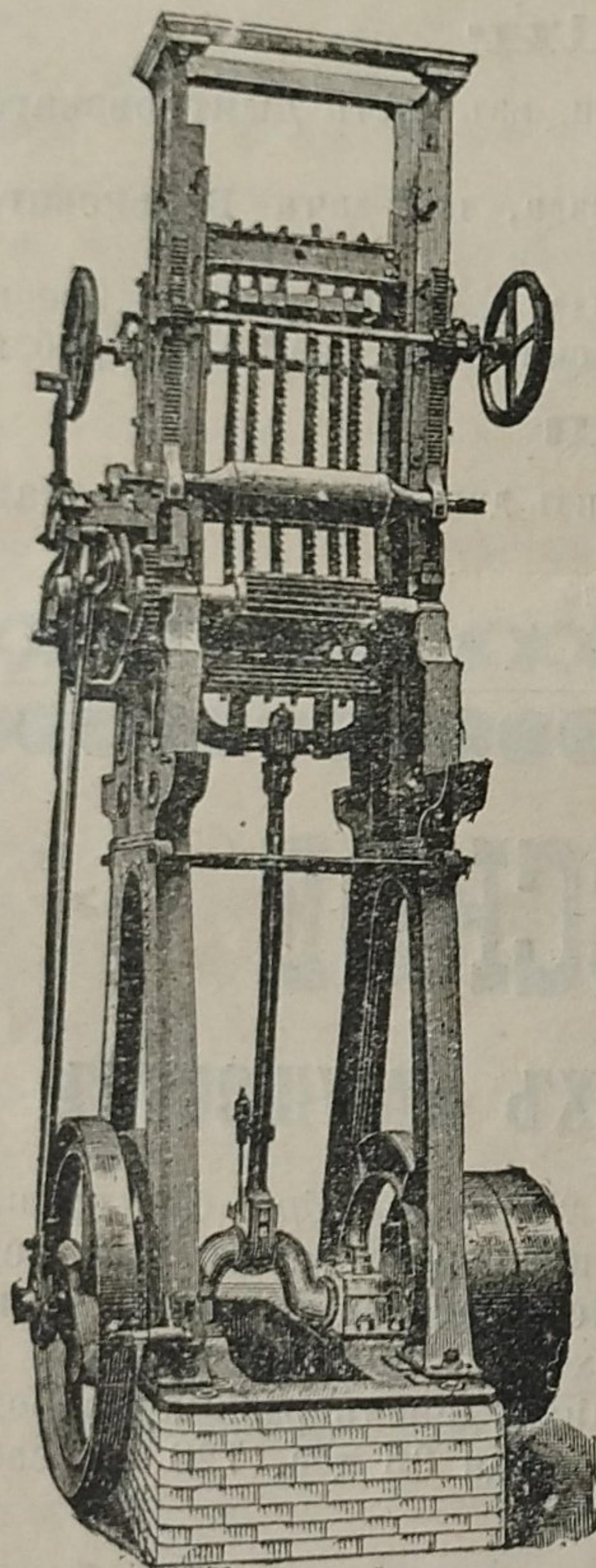
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**I. и K. G. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

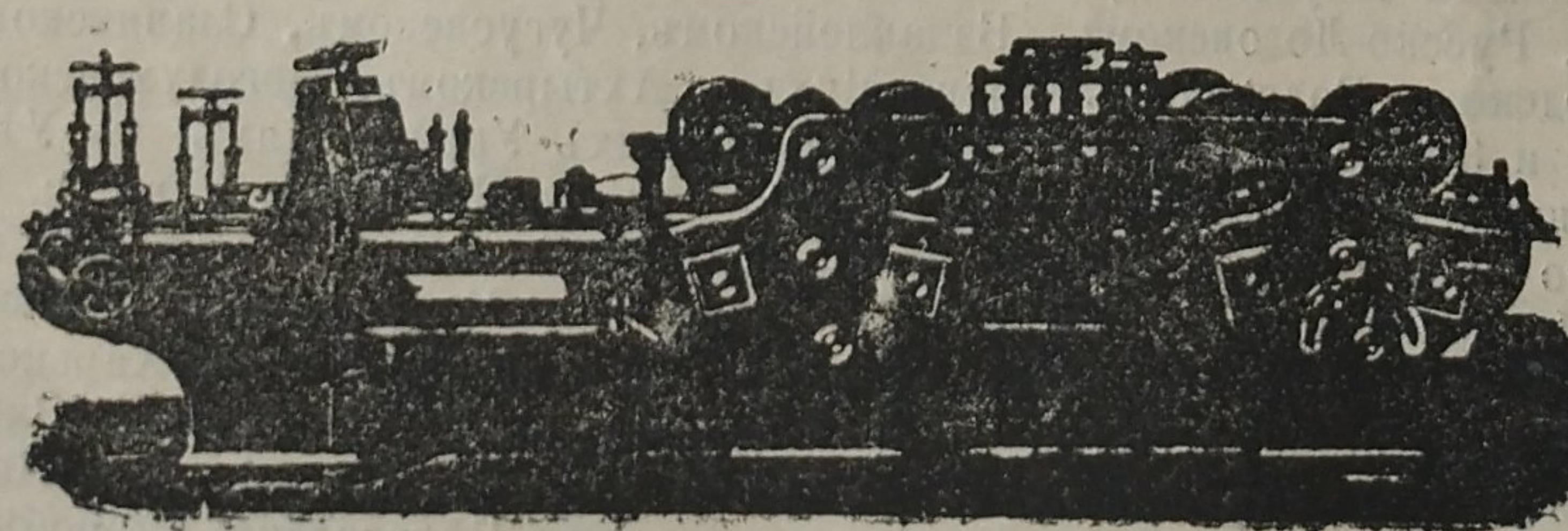


**МАШИНЫ**

**ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сіе время производительности изготавляются 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, Б. Конюшенная, 13.

Техническая контора

ад. Кьељгрѣхъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.



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