

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСКА СЪ ДОСТАВКОЙ И ПЕРЕСЫЛКОЙ НА ГОДЪ—ШЕСТЬ РУБЛЕЙ И НА ПОЛУГОДЪ—ЧЕТЫРЕ РУБЛЯ; ОТДѢЛЬНЫЕ НОМЕРА ПО 25 КОП.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ НА ПОСЛѢДНЯХЪ СТРАНИЦАХЪ ВЗИМАЕТСЯ СЛѢДУЮЩАЯ ЦѢНА: ЗА ЦѢЛУЮ СТРАНИЦУ—30 РУБ., ЗА 1/2 СТРАНИЦЫ—20 РУБ., ЗА 1/4 СТРАНИЦЫ—12 РУБ., ЗА 1/8 СТРАНИЦЫ—8 РУБ. И ЗА СТРОЧКУ ПОСЫЛАЕТСЯ ПО 25 КОП. ПРИ ПОВТОРЕНІИ ДѢЛАЕТСЯ СКИДКА ПО ОСОБОМУ ТАРИФУ РЕДАКЦІИ. ЗА ПЕРЕСЫЛКУ ОТДѢЛЬНЫХЪ ОБЪЯВЛЕНІЙ, ВЪСЕМЬ ДО 1 ЛѢТА, ВЗИМАЕТСЯ ПО 50 КОП. И ПО 25 КОП. ЗА КАЖДЫЙ ДОБОВОЧНЫЙ ЛѢТЪ, СЪ КАЖДОЙ СТРАНИЦЫ ВЫСОКАЯ ЦѢНА. ЗА ПЕРВУЮ 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: С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, 8-я линія, д. 39.

Статьи, принимаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, признанныя Редакціею неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журналъ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакция отираетъ ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объявленій редакторъ принимаетъ по Субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по Воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 2.

13-го ЯНВАРЯ.

1900 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсометеорологическія наблюденія для изученія вліянія лѣса на водность страны. Ад.-проф. *И. М. Бураго*.—Типъ лѣсоряднаго завода для потребностей желѣзныхъ дорогъ. (Окончаніе). Сообщеніе *М. Е. Китасова*.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Вывозная лѣсная торговля С.-Петербурга и Кронштадта въ 1899 году.—Лѣсной доходъ за 10 мѣсяцевъ 1899 г.—Торги по чувовскому лѣсничеству, Пермской губ.—Торги по сувалкскому лѣсничеству, Сувалкской губ.—Торговля въ с. Ровномъ, Самарской губ.—Царицынскій рынокъ.—Изъ Варшавы.—Хроника. Проспектируемый целлюлозный заводъ въ Архангельской губ. *И. А. Алашова*.—Совѣщаніе по вопросу о распространеніи торфяного топлива.—Вопросы для обсужденія на сѣздахъ лѣсныхъ чиновъ.—Тарифные вопросы.—Постройка варшавско-калинской линіи.—Линія Царицынъ-Челябинскъ.—Новая линія.—Правительственныя распоряженія о порядкѣ вызова въ судъ казенныхъ должниковъ для отобранія заявленія о средствахъ къ погашенію долга.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Лѣсометеорологическія наблюденія для изученія вліянія лѣса на водность страны.

Значеніе лѣса въ экономіи природы, вліяніе его на климатъ и водность страны далеко еще не выяснены, несмотря на то, что вопросъ этотъ представляется чрезвычайно важнымъ не только въ теоретическомъ, но и въ практическомъ отношеніи, особенно для такихъ равнинныхъ странъ, какъ Европейская Россія, гдѣ, при отсутствіи высокихъ горныхъ кряжей, лѣсъ служитъ единственнымъ регуляторомъ расхода грунтовыхъ водъ.

Для изученія этого вопроса во многихъ государствахъ Западной Европы, да кой-гдѣ и въ Россіи, давно уже организованы метеорологическія наблюденія на такъ называемыхъ двойныхъ или параллельныхъ метеорологическихъ станціяхъ; но полученныя данныя пока мало еще уяснили вопросъ о «лѣсномъ климатѣ»; въ виду этого второй сѣздъ представителей международного союза лѣсныхъ опытныхъ станцій, состоявшійся въ Брауншвейгѣ въ 1896 г., обсуждалъ, между прочимъ, вопросъ о томъ, стоитъ ли продолжать лѣсометеорологическія наблюденія такъ, какъ онѣ производились до того времени, или же необходимо сдѣлать какія либо измѣненія въ принятой системѣ.

Заключенія сѣзда по этому вопросу можно резюмировать слѣдующими положеніями.

Желательно продолжать такія наблюденія еще нѣкоторое время, по крайней мѣрѣ, на тѣхъ станціяхъ, которыя снабжены будками англійскаго типа и аспирационными или працевыми психрометрами, съ цѣлью опредѣленія поправокъ показаній приборовъ.

Для дальнѣйшаго изученія вопроса о «лѣсномъ климатѣ» желательно организовать возможно скорѣе въ лѣсу, занимающемъ большую площадь, метеорологическія наблюденія при помощи самыхъ совершенныхъ приборовъ, цѣлесообразно установленныхъ на прогалинахъ, подъ кронами деревьевъ и притомъ на разныхъ разстояніяхъ отъ опушки лѣса.

Наиболѣе важными для этихъ станцій слѣдуетъ признать наблюденія надъ температурою и влажностью воздуха, а также надъ направленіемъ и силою вѣтра; кромѣ того, слѣдуетъ производить учетъ количества атмосферныхъ осадковъ, выпадающихъ въ лѣсу и внѣ его, при помощи возможно большаго числа дождемеровъ.

Главною задачею послѣдующихъ лѣсометеорологическихъ наблюденій слѣдуетъ считать изученіе вліянія лѣса на водность ключей, значеніе лѣса въ вопросѣ о наводненіяхъ и образованіи горныхъ потоковъ. Кромѣ

того, для уясненія научныхъ основъ лѣсоводства необходимы сравнительныя наблюденія надъ температурою, влажностью почвы, вліяніемъ степени освѣщенія и тому подобное.

Для детальной разработки программы лѣсометеорологическихъ наблюденій и методовъ ихъ производства, съѣздъ избралъ комиссію изъ профессоровъ Ебермайера, Бюллера, Мюттриха и д-ра Гоппе, поручивъ имъ подготовить докладъ по этому вопросу къ слѣдующему съѣзду. Комиссія эта собралась въ Мюнхенѣ 13 — 15 апрѣля 1899 года и, обсудивъ проектъ программы, составленный профессоромъ Бюллеромъ, который давно уже работалъ надъ изученіемъ лѣсометеорологическихъ вопросовъ, редактировала ее въ слѣдующемъ видѣ *).

А. Статистическія данныя, которыя могутъ быть взяты изъ бюллетеней обыкновенныхъ метеорологическихъ станцій.

- 1) Количество а) дождя и б) снѣга.
- 2) Число дней съ осадками (дни дождя, дни снѣга).
- 3) Величина промежутковъ между отдѣльными случаями выпаденія осадковъ.
- 4) Максимумъ количества дождя: а) въ сутки и б) въ отдѣльныхъ случаяхъ (ливни).
- 5) Распредѣленіе и колебанія количества осадковъ въ отдѣльные годы, десятилѣтія и мѣсяцы.
- 6) Періоды дождей и засухъ.
- 7) Таяніе снѣга: а) въ низинахъ, б) на возвышенностяхъ и с) въ горахъ.
- 8) Высота снѣжнаго покрова.
- 9) Продолжительность снѣжнаго покрова (при различныхъ уровняхъ высоты и на разныхъ склонахъ).
- 10) Вліяніе географическаго положенія, высоты надъ уровнемъ моря, рельефа мѣстности и направленія склона (особенно навѣтренная и подвѣтренная сторона) на количество атмосферныхъ осадковъ.
- 11) Вліяніе влажности воздуха и направленія вѣтра (вліяніе влажнаго южнаго вѣтра).
- 12) Карты дождей (омброметрическія).

В. Данныя, которыя могутъ быть получены отъ гидротехническихъ учрежденій.

- 1) Движеніе грунтовыхъ водъ.
- 2) Водность ключей, ручьевъ и рѣкъ.
- 3) Соотношеніе между расходомъ воды въ источникахъ и количествомъ атмосферныхъ осадковъ.
- 4) Смываніе почвы, образованіе валуновъ и горныхъ обваловъ.
- 5) Образованіе промоинъ и горныхъ потоковъ.
- 6) Образованіе лавинъ, загражденіе потоковъ обвалами и наводненія.
- 7) Карты рѣкъ.
- 8) Распредѣленіе лѣсовъ въ бассейнахъ рѣкъ (съ раздѣленіемъ лѣсовъ на хвойные и лиственные).
- 9) Гидрографическія карты просачиванія воды въ почву (подобныя существующимъ въ Вюртембергѣ).

С. Спеціальныя изслѣдованія лѣсометеорологическихъ станцій.

*) Centralblatt für das Gesamte Forstwesen. October 1899.

I. Вліяніе лѣса:

1) На количество атмосферныхъ осадковъ а) на прогалинахъ внутри лѣса и в) въ ближайшихъ и болѣе отдаленныхъ окрестностяхъ его.

2) На образованіе и силу грозовыхъ и градовыхъ облаковъ.

II. Количество атмосферныхъ осадковъ, а) дождя и в) снѣга, достигающихъ почвы въ лѣсу.

1) Въ лиственномъ и хвойномъ лѣсу (насажденія чистыя и смѣшанныя).

2) При различныхъ возрастахъ насажденій.

3) При различныхъ степеняхъ полноты.

4) Въ зависимости отъ количества осадковъ и величины промежутковъ между отдѣльными случаями ихъ выпаденія.

5) Въ зависимости отъ силы и направленія вѣтра.

6) Количество воды, стекающей по древеснымъ стволамъ.

7) Количество осадковъ, задерживаемыхъ кронами деревьевъ.

8) Вліяніе способа установки дождемѣра въ лѣсу на количество учтенныхъ имъ осадковъ.

III. Количество воды, испаряющееся въ лѣсу и въ открытомъ полѣ:

1) Изъ поверхностныхъ слоевъ почвы.

2) При посредствѣ живыхъ растений (травянистыхъ и древесныхъ).

IV. Количество воды, стекающей по поверхности почвы, и быстрота ея теченія.

1) На обнаженной почвѣ.

2) На почвѣ покрытой а) листвою, в) хвоей и с) мхомъ.

3) На задернѣлой почвѣ.

4) При различныхъ насажденіяхъ (см. II. 1, 2, 3, 4).

5) При различныхъ углахъ наклона.

6) Воды а) дождевой, в) снѣговой.

V. Количество воды, просочившейся въ почву и задержанное ею (влажность почвы): а) на открытыхъ мѣстахъ, в) въ лѣсу.

1) Въ зависимости отъ рода почвы: а) глина, в) песокъ, с) суглинокъ, d) известь, e) перегной, f) подмѣсь камней.

2) Въ зависимости отъ мертваго покрова почвы.

3) Въ зависимости отъ живого покрова почвы.

4) Въ зависимости отъ сухости почвы.

VI. Количество воды, просачивающейся черезъ почву.

1) Общее количество.

2) Вліяніе періодовъ дождей, засухи, мороза и снѣга.

3) Въ зависимости отъ рода почвъ.

4) Въ зависимости отъ живого покрова.

5) Время и ходъ просачиванія.

VII. Уровеньъ грунтовыхъ водъ и движеніе ихъ.

1) Въ лѣсу: а) на прогалинахъ и в) въ сомкнутыхъ насажденіяхъ.

2) На открытомъ полѣ: а) на обнаженной поверхности почвы, в) при покрытой растительностью почвѣ и с) вблизи и вдали отъ лѣса.

VIII. Вліяніе лѣса на водность ключей, ручьевъ и рѣкъ, при условіяхъ, перечисленныхъ въ пункт. IV, VI и VII.

- 1) Въ равнинахъ.
- 2) На возвышенностяхъ.
- 3) Въ высокихъ горныхъ районахъ.

IX. Механическое воздѣйствіе атмосферныхъ осадковъ на почву въ лѣсу и на открытыхъ мѣстахъ.

- 1) Сила паденія дождя.
- 2) Измѣненіе физическихъ свойствъ почвы.

Работы, перечисленные въ этой программѣ, требуютъ много времени; нѣкоторыя изъ нихъ вовсе не производились еще и для выполненія ихъ необходимо выработать предварительно научные методы изслѣдованія; въ виду этого члены комиссіи подѣлили между собою работу по пунктамъ программы съ тѣмъ, чтобы подготовить по нимъ отдѣльные рефераты и затѣмъ совместно редактировать ихъ для съѣзда.

Изученіе гидрологическаго значенія лѣса для Россіи, какъ страны равнинной и притомъ земледѣльской, представляетъ особенный интересъ; желательно, чтобы возможно большее число русскихъ лѣсоводовъ приняли посильное участіе, путемъ опытнымъ, въ разработкѣ лѣсометеорологическихъ и другихъ вопросовъ, составляющихъ научную основу лѣсоводства, и чтобы казенное лѣсное управленіе, а также и удѣльное вѣдомство примкнули активно къ международному союзу лѣсныхъ опытныхъ станцій.

Лѣсоохранительный законъ 4-го апрѣля 1888 года закрѣпилъ за лѣсами государственное ихъ значеніе и министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ изъ своего болѣе чѣмъ скромнаго бюджета удѣляетъ ежегодно значительныя суммы на проведеніе этого закона въ жизнь для сбереженія въ странѣ тѣхъ лѣсовъ, которые особенно цѣнны по ихъ положенію и косвенному вліянію на поддержаніе благосостоянія земледѣльческаго населенія.

Къ сожалѣнію, строго научнаго мѣрила для опредѣленія этой цѣнности до настоящаго времени мы не имѣемъ и получить его можемъ только путемъ детальнаго лѣсометеорологическаго изслѣдованія; смѣло можно сказать, что каждый рубль, затраченный на такія изслѣдованія, сбережетъ въ будущемъ десятки и сотни тысячъ рублей по расходамъ на борьбу съ оврагами на урегулированіе водности судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ, а также и путемъ обезпеченія урожаяевъ, по сколько они зависятъ отъ влажности почвы и воздуха.

Ад.-Профессоръ *Ник. Бургій.*

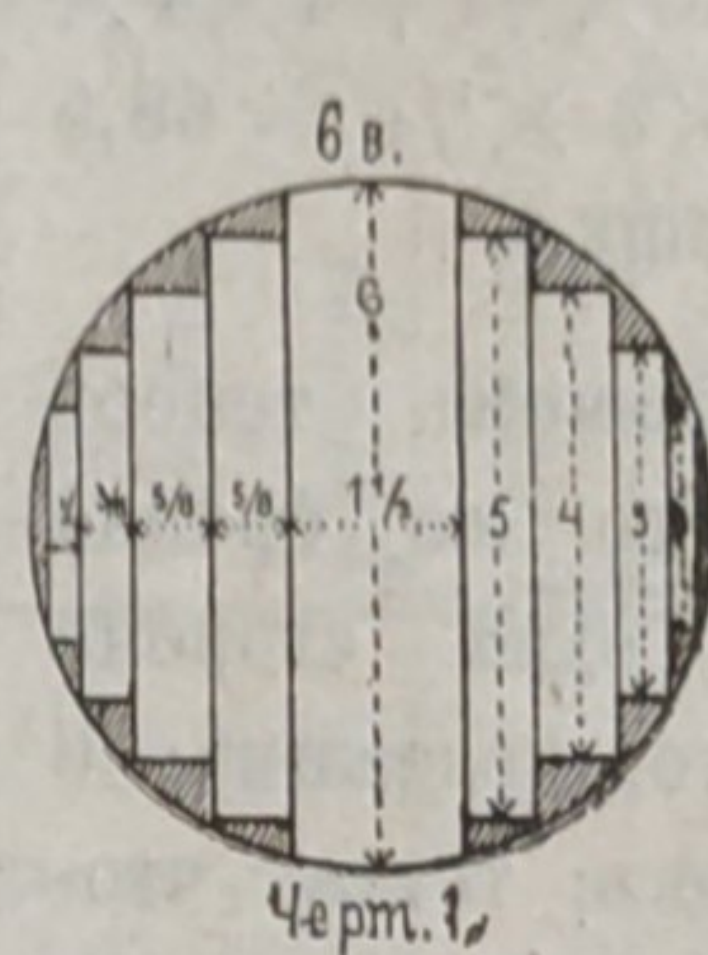
Ново-Александрія

Типъ лѣсопильнаго завода для потребностей желѣзныхъ дорогъ.

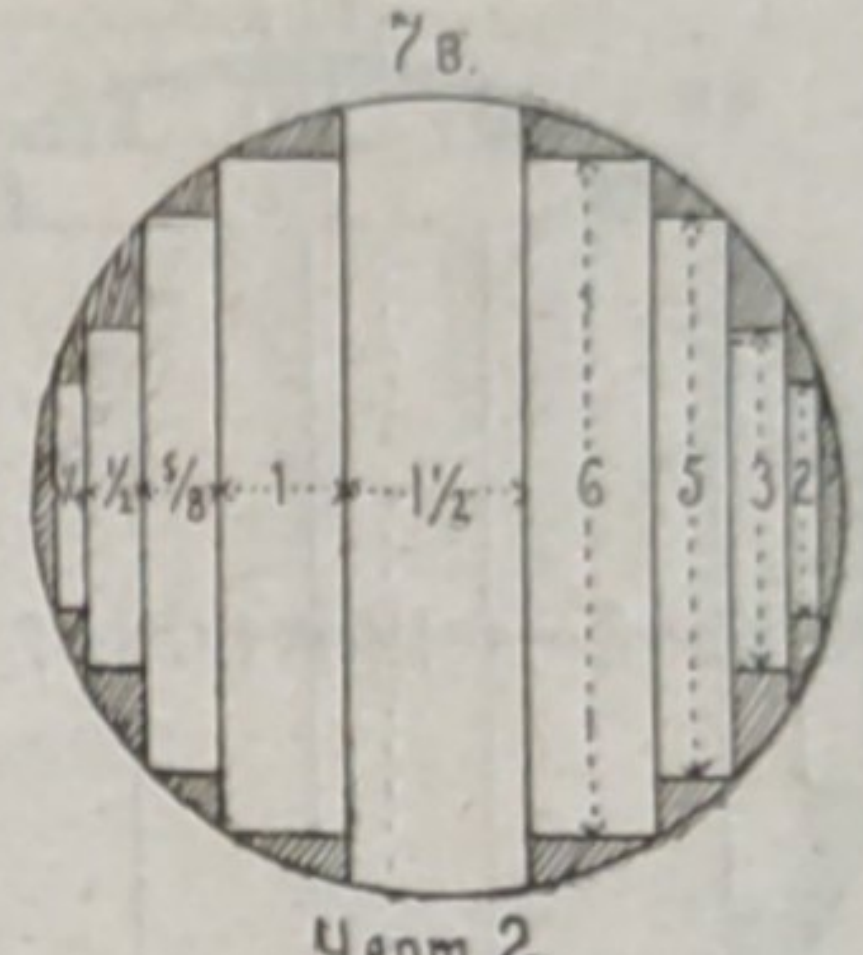
(Окончаніе).

При разработкѣ бревенъ на тотъ или другой матеріалъ мы главнымъ образомъ руководствуемся слѣдующимъ соображеніемъ: изъ всѣхъ прямоугольниковъ, вписанныхъ въ кругъ, площадь вписаннаго квадрата есть наибольшая; а изъ бревна, поперечное сѣченіе котораго кругъ, наибольшій брусъ получится тотъ, поперечное сѣченіе котораго будетъ квадратъ, вписанный въ этотъ кругъ. Получивши такой брусъ, можно распилить

его на тотъ или другой, смотря по надобности, крупный обрѣзной матеріалъ: лафетникъ, полоторка, безъимьяка и проч. изъ сегментовъ же получается мелкій матеріалъ, какъ-то, тесъ, шелевка. Такой способъ распиловки даетъ наибольшій выходъ какъ по объему, такъ и по цѣнности. Я говорю по цѣнности, потому что рыночная цѣна лѣснаго матеріала далеко не пропорціональна его объему. Указанный способъ распила требуетъ пропусканія бревна два раза черезъ раму: первый разъ изъ круглаго бревна получается рядовой брусъ, а по бокамъ идетъ рядовой тесъ и шелевка; рядовой брусъ вторично поступаетъ въ раму, а рядовой мелкій матеріалъ обрѣзается на круглой пилѣ. Изъ бруса при распиловкѣ берется въ серединѣ крупный обрѣзной матеріалъ и по бокамъ снова получается рядовой мелкій, поступающій тоже на круглую пилу.

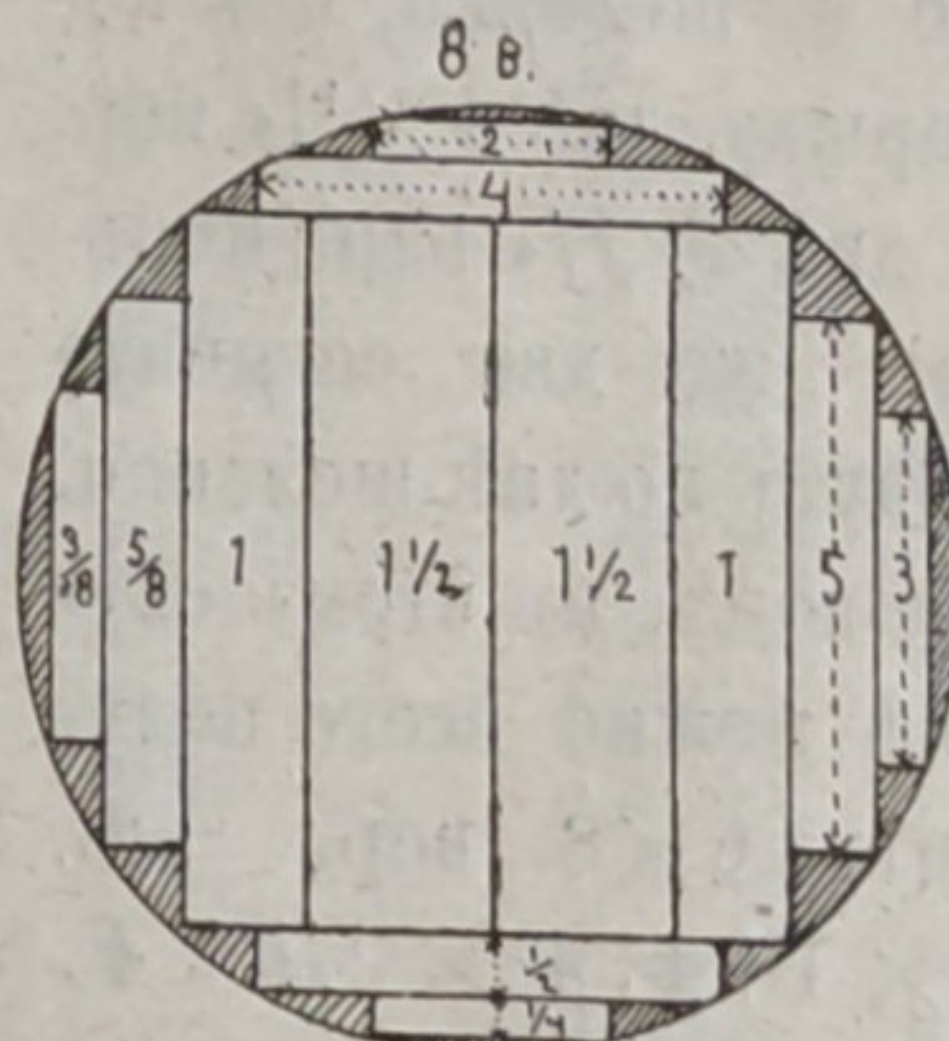


Черт. 1.

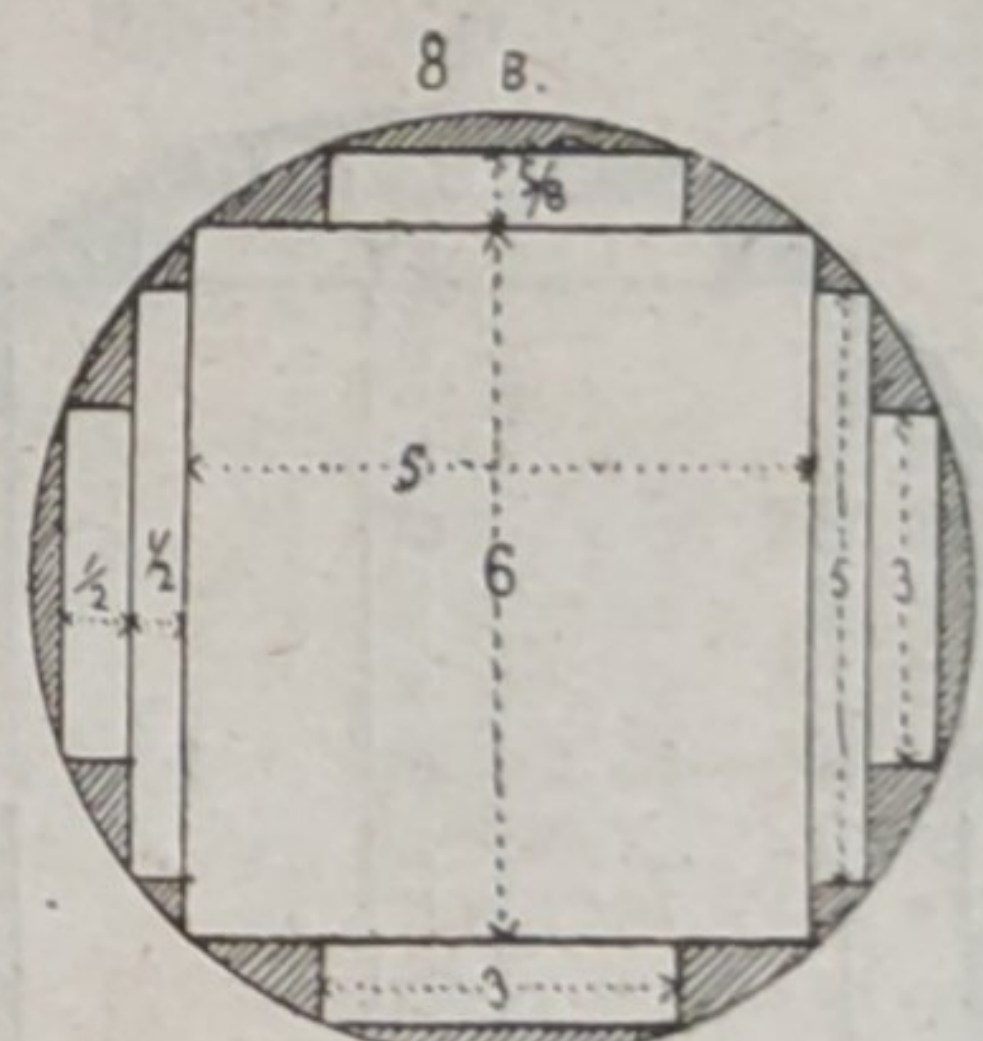


Черт. 2.

Требуется, напримѣръ, разработать наивыгоднѣйшимъ образомъ бревно толщиной 10 верш. (черт. 7). Согласно вышесказанному, наивыгоднѣйшій матеріалъ долженъ имѣть ширину $h = \frac{10}{\sqrt{2}} = 10 : 1,41 = \text{около } 7 \text{ верш.}$ Самый выгодный брусъ будетъ 7 вер. \times 7 вер. = 49 кв. верш.

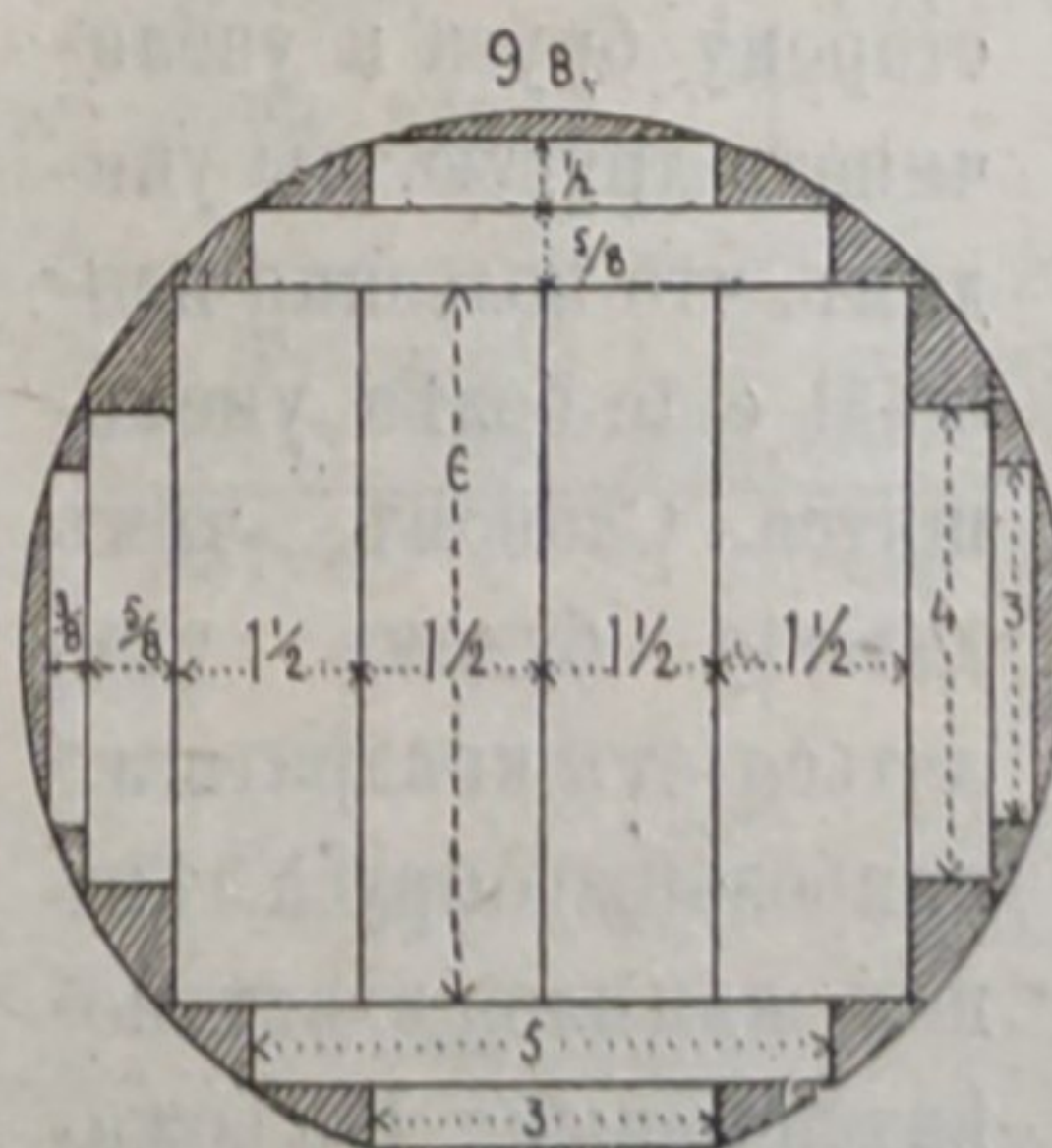


Черт. 3.

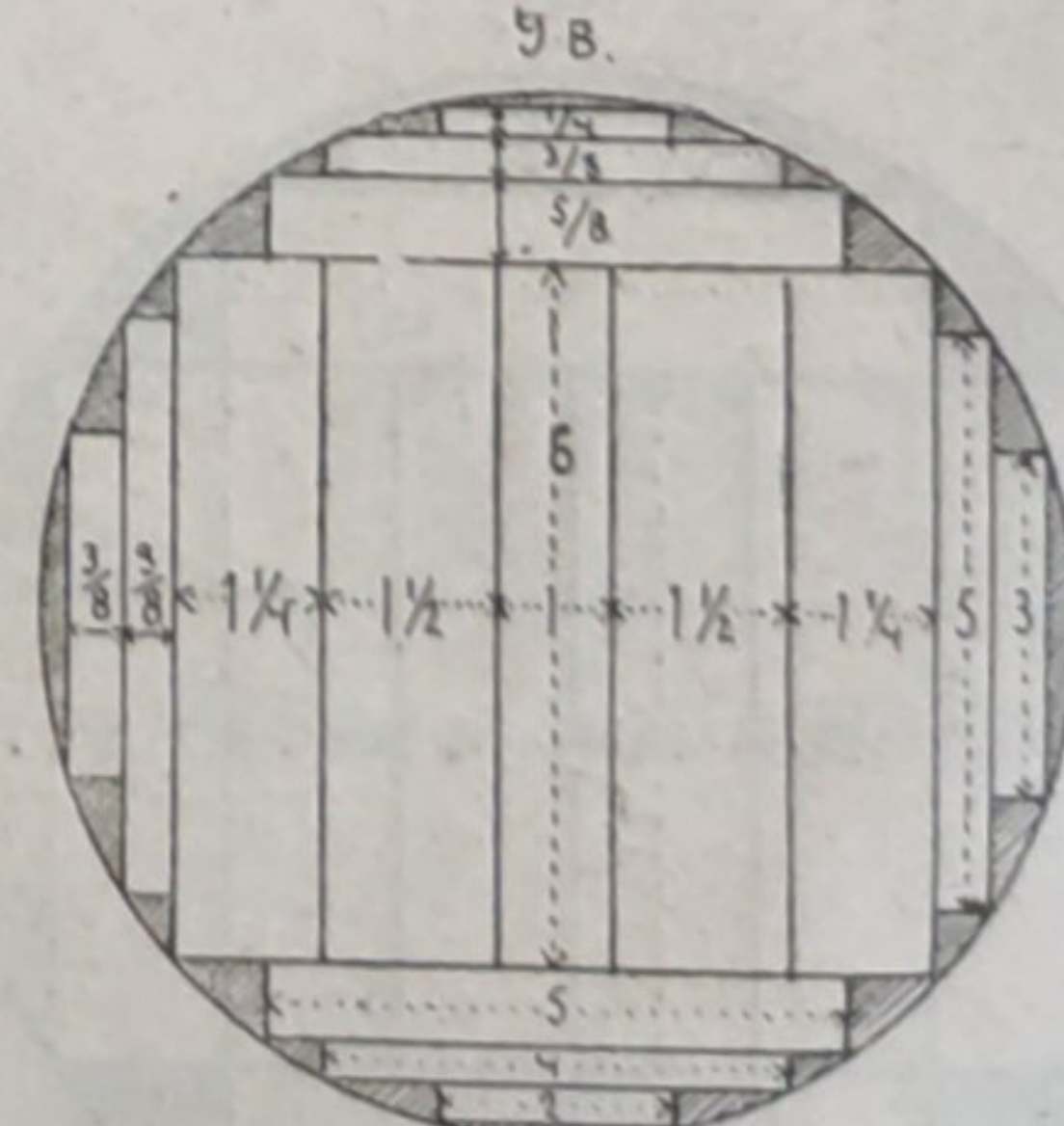


Черт. 4.

Является вопросъ: что брать изъ оставшихся сегментовъ? Изъ чер. 7 и 8 видно, что въ обрѣзки пойдетъ тѣмъ меньше древесины, чѣмъ тоньше мы будемъ брать матеріалъ и, казалось бы, что выгоднѣе работать шелевку въ 1/4 верш.; но принимая во вниманіе, что шелевку



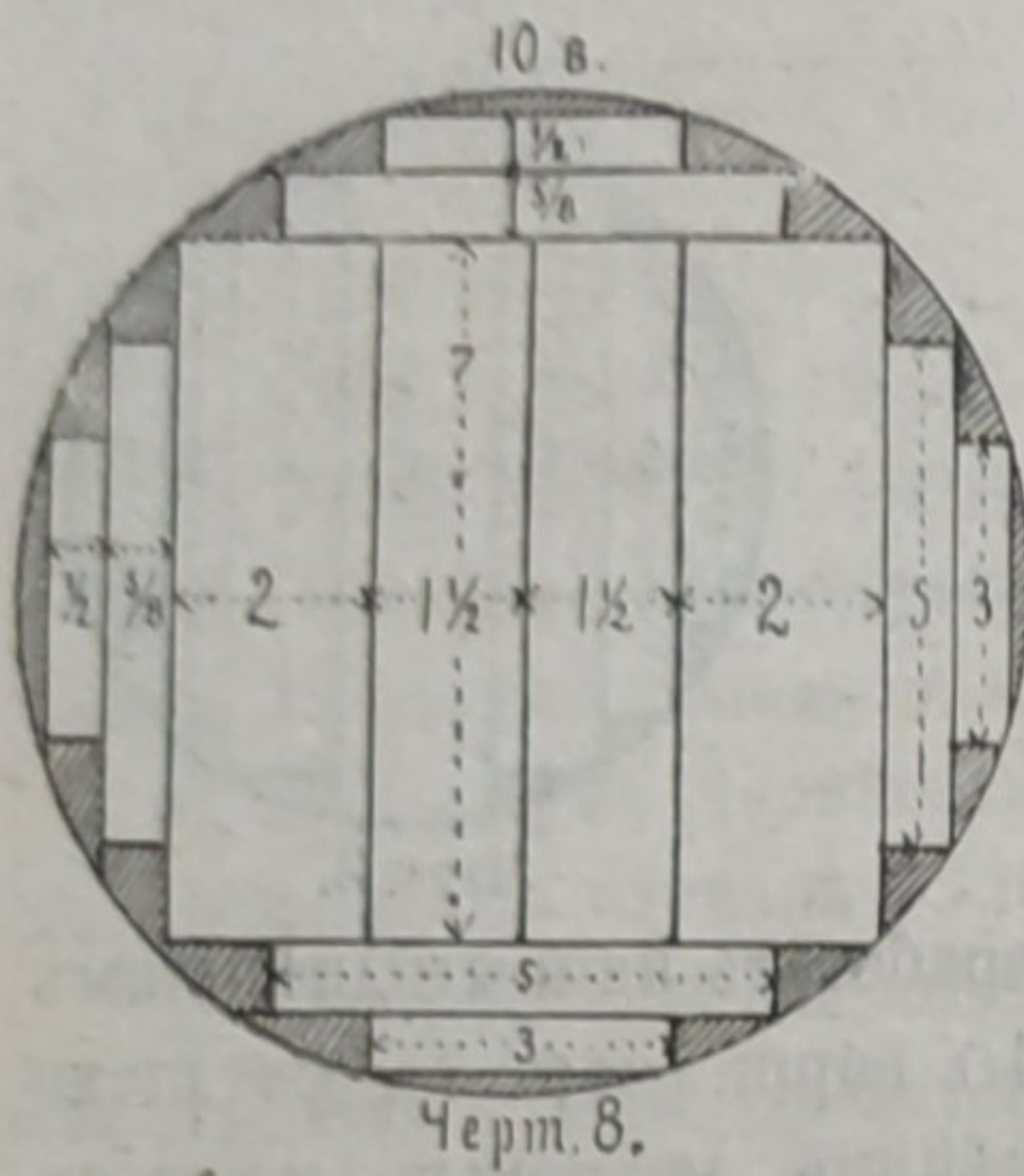
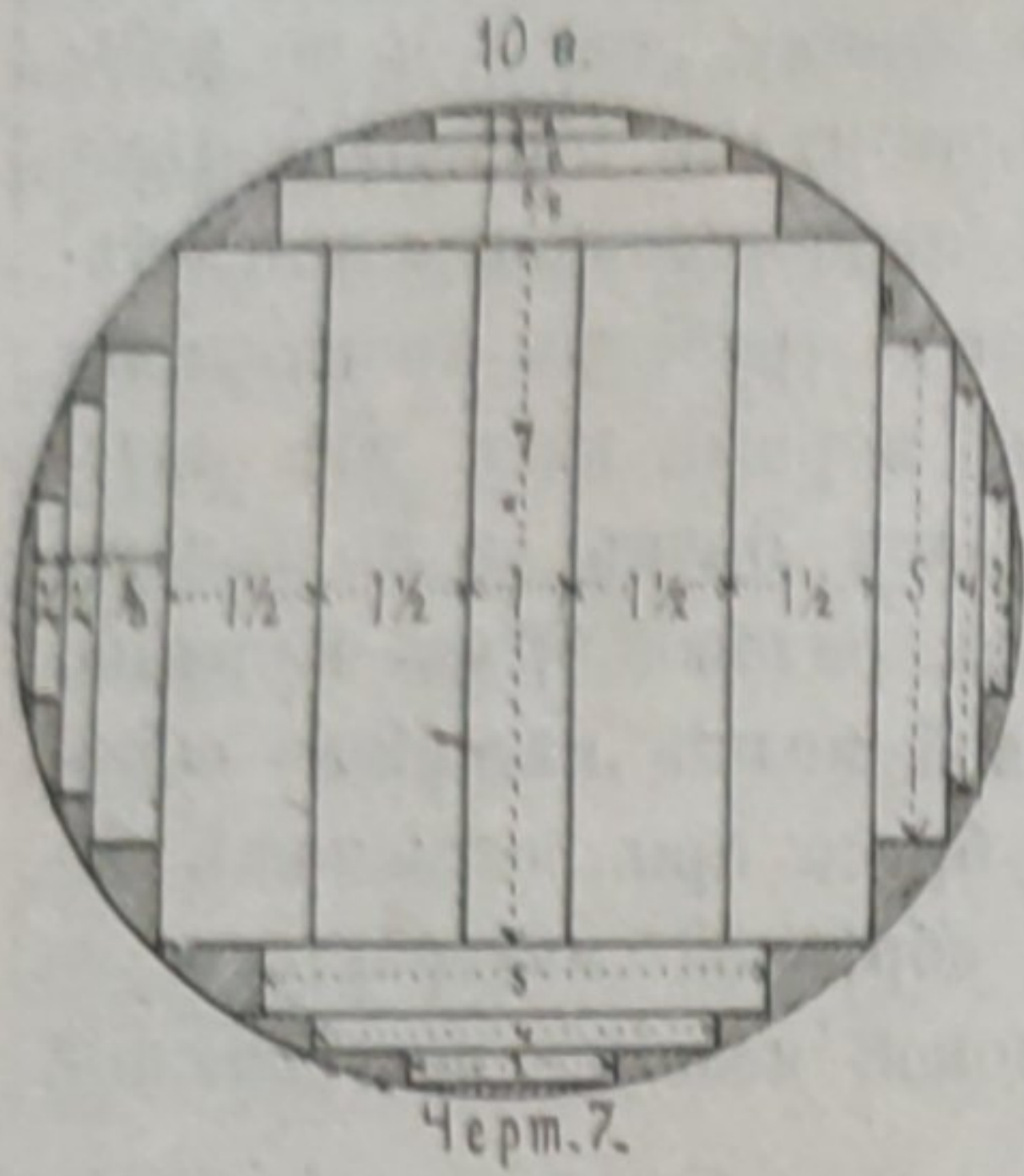
Черт. 5.



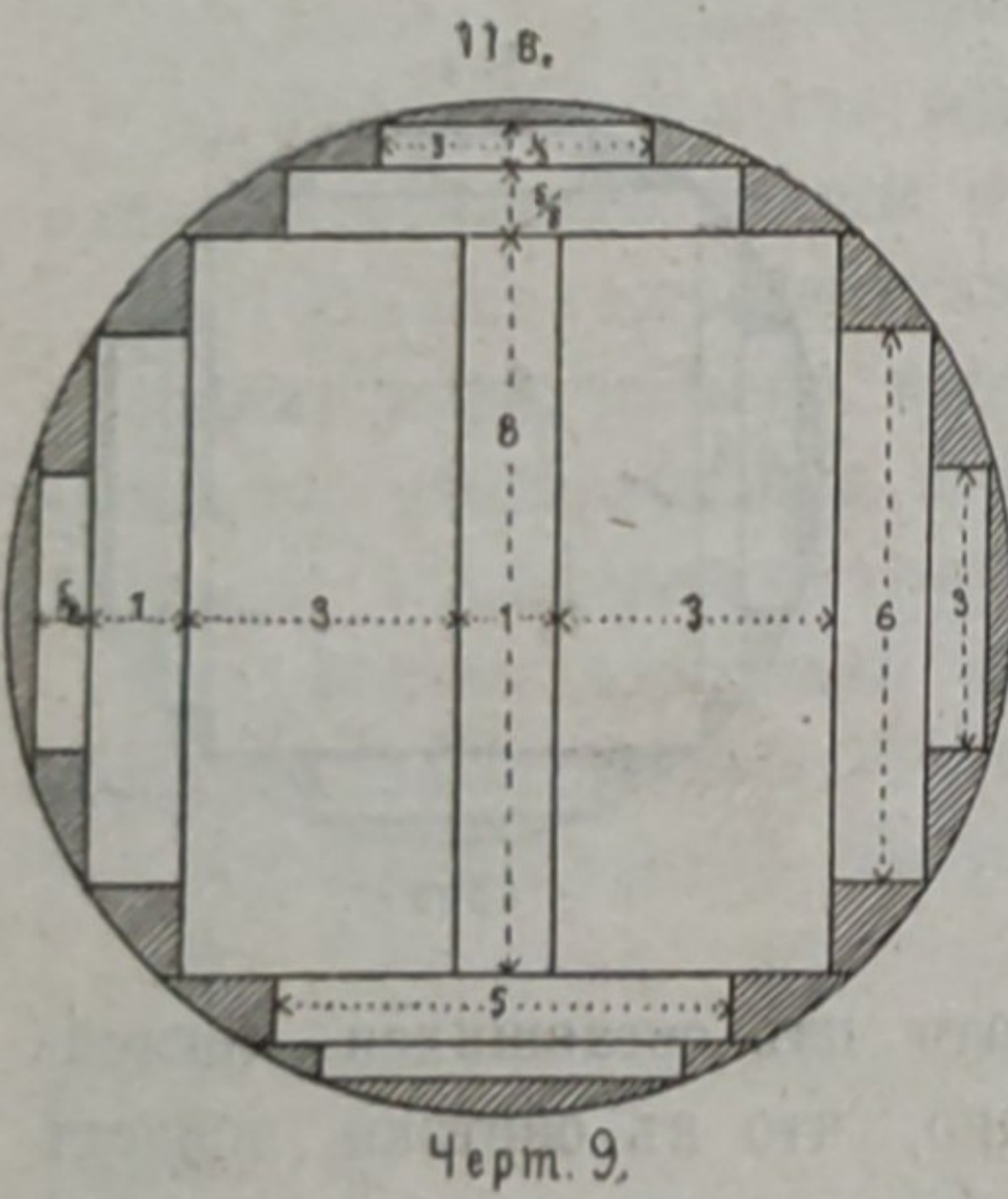
Черт. 6.

въ 6 вер. шириною работать довольно трудно (при малѣйшей невѣрности въ рамѣ или въ подачѣ получаютъ

расколы), и что на практикѣ такой шелевкѣ имѣть особаго примѣненія, а между тѣмъ является большой спросъ на тесъ $\frac{5}{8}$ верш. толщиной, — обыкновенно возлѣ бруса или доски берется тесъ.



$2 \cdot \sqrt{\left(\frac{10}{2}\right)^2 - \left(\frac{6}{2}\right)^2} = 8$ верш. Сегменты же могут дать: большіе два — по одной безымянкѣ 6 вер. \times 1 вер. и



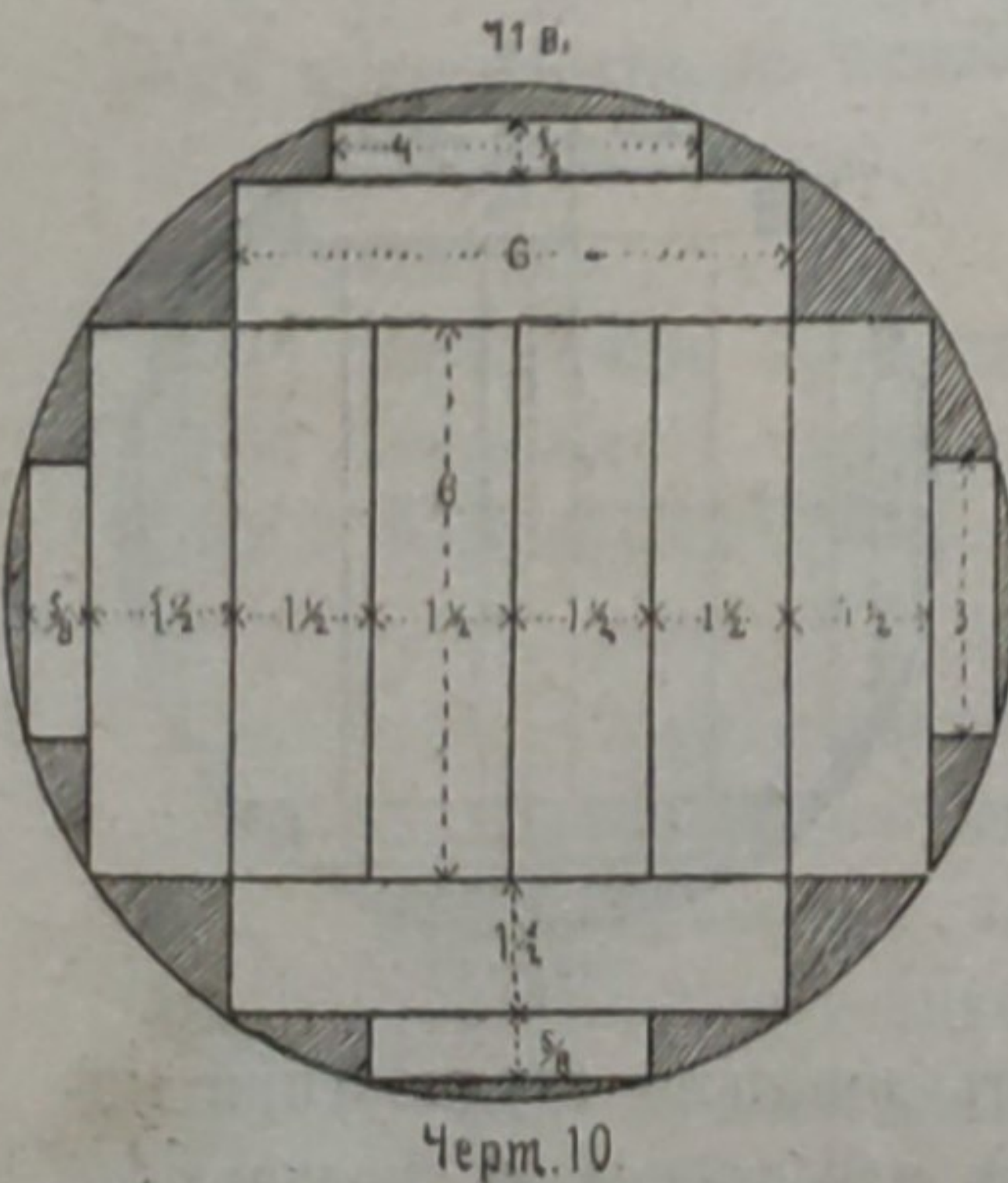
по 4 шелевки, изъ которыхъ двѣ $4 \times \frac{1}{4}$ вер. и двѣ $3 \times \frac{1}{4}$ вер.; меньшіе же два сегмента дадутъ по двѣ шелевки.

Въ разсматриваемомъ случаѣ можно брать съ каждой стороны по одной тесинѣ въ 5 вер. и по двѣ шелевки, изъ которыхъ одна въ 4 вер. шириною, а другая 3 вер. Такимъ образомъ, въ этомъ случаѣ полная площадь въ разрѣзѣ равняется: 7×7 вер. $+ 4 \times 5 \times \frac{5}{8} + 4 \times 4 \times \frac{1}{4} + 4 \times 3 \times \frac{1}{4} = 68,5$ кв. вершк.

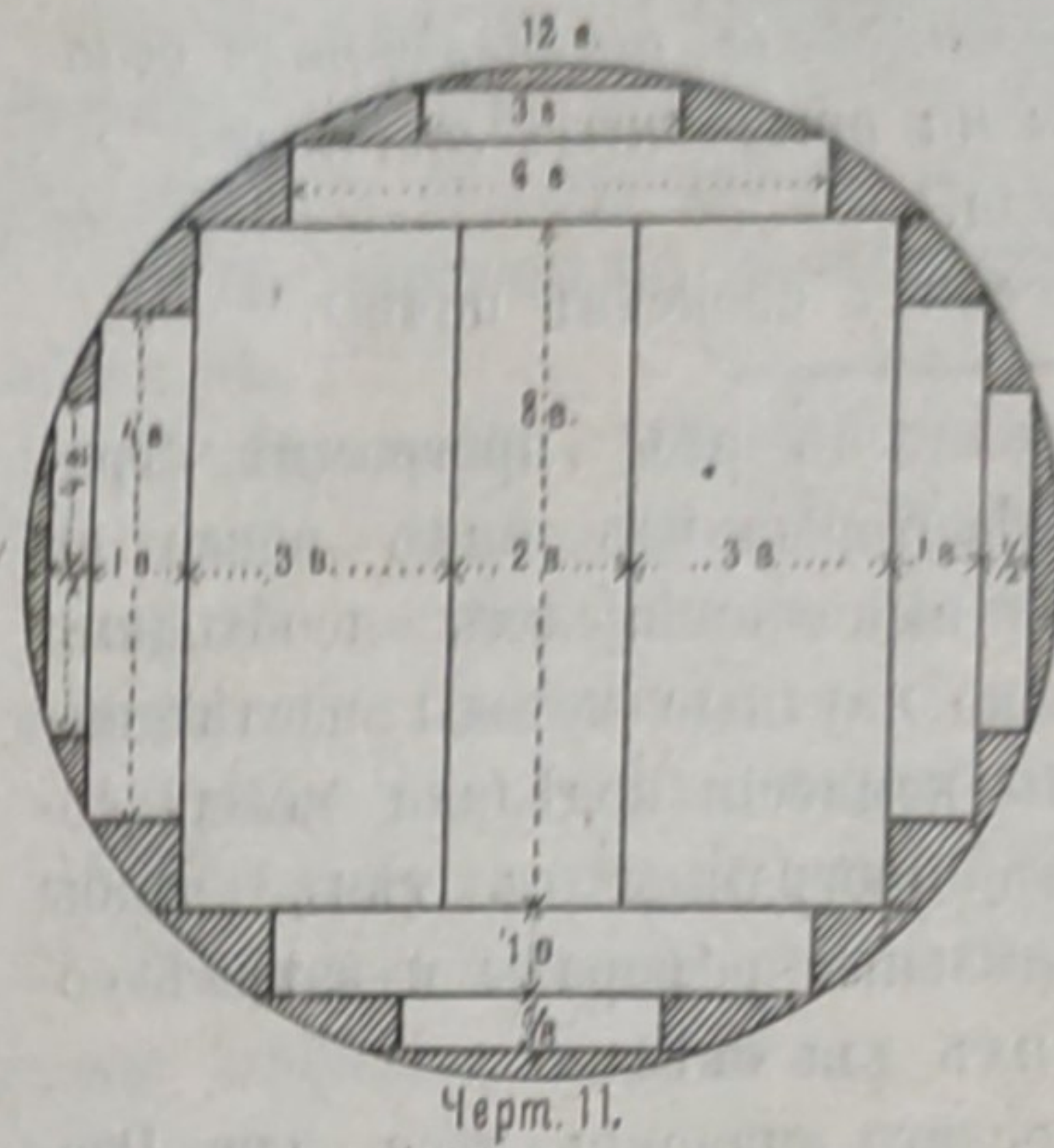
Возьмемъ теперь изъ того же бревна брусъ, одна сторона котораго, положимъ, 6 вершковъ; тогда, чтобы онъ былъ чисто-обрѣзнымъ, необходимо другую сторону взять

$2 \cdot \sqrt{\left(\frac{10}{2}\right)^2 - \left(\frac{6}{2}\right)^2} = 8$ верш. Словомъ, въ этомъ случаѣ можно всего получить: 6×8 вер. $+ 2 \cdot 6 \times 1 + 4 \cdot 4 \times \frac{1}{4} + 4 \cdot 3 \times \frac{1}{4} = 67$ кв. верш. Сравнивая эту площадь съ полученною въ первомъ случаѣ (68,5 кв. верш.), мы видимъ, что въ послѣднемъ случаѣ полезная площадь уменьшилась на 1,5 кв. верш.

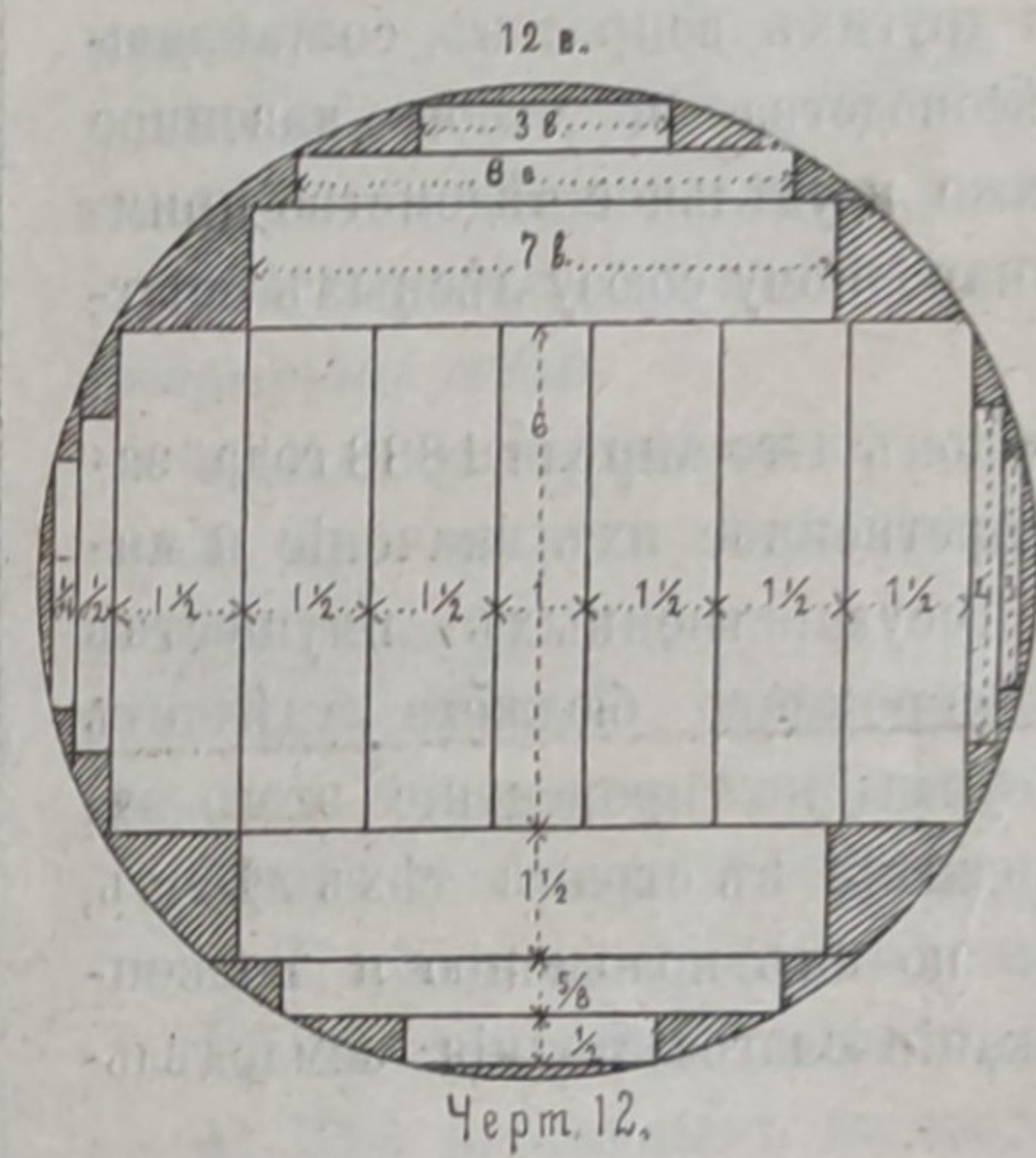
Продолжая уменьшать еще больше одну сторону бруса и увеличивать другую, мы увидимъ, что полезная площадь еще болѣе уменьшится. Словомъ, чѣмъ дальше будемъ удаляться отъ квадратнаго наибольшаго бруса, тѣмъ полезная площадь становится меньше. Къ сожалѣнію, какъ описываемый заводъ общества ряз.-урал. ж. д., такъ и въ



особенности на заводахъ частныхъ лесопромышленниковъ, этими соображеніями, часто не руководствуются. Происходитъ это отъ того, что даже названное общество большихъ запасовъ лѣсныхъ матеріаловъ старается не имѣть. Матеріалъ работаетъ на заводѣ обыкновенно согласно поступающимъ требованіямъ, между тѣмъ сорта бревенъ имѣются на заводѣ далеко не всѣ и потому часто-напримѣръ, приходится доску 9 арш. \times 8 вер. \times $1\frac{1}{2}$ вер. работать изъ 9 вершковаго лѣса, такъ какъ бревно 9 арш. \times 11 верш. на складѣ въ это время можетъ и не быть. Вопросъ, что изъ чего работать, здѣсь рѣшается такъ. Бревно, поступающее, въ разработку, стоитъ положимъ 3 руб., а матеріала изъ него получается на 4 р. 50 к.: выгода есть, — слѣдовательно, такую разработку допустить можно. Существующія же рыночныя цѣны въ настоящее время у насъ не поддаются



пока еще никакому закону. Объ объемномъ содержаніи разныхъ сортиментовъ наши лесопромышленники часто не имѣютъ даже ни малѣйшаго понятія. Это отчасти вынуждаетъ даже такое учрежденіе, какъ общество рязанско-уральской ж. д., отказываться отъ примѣненія учета въ куб. футахъ и отъ установленія въ зависимости отъ того болѣе или менѣе осмысленныхъ цѣнъ.

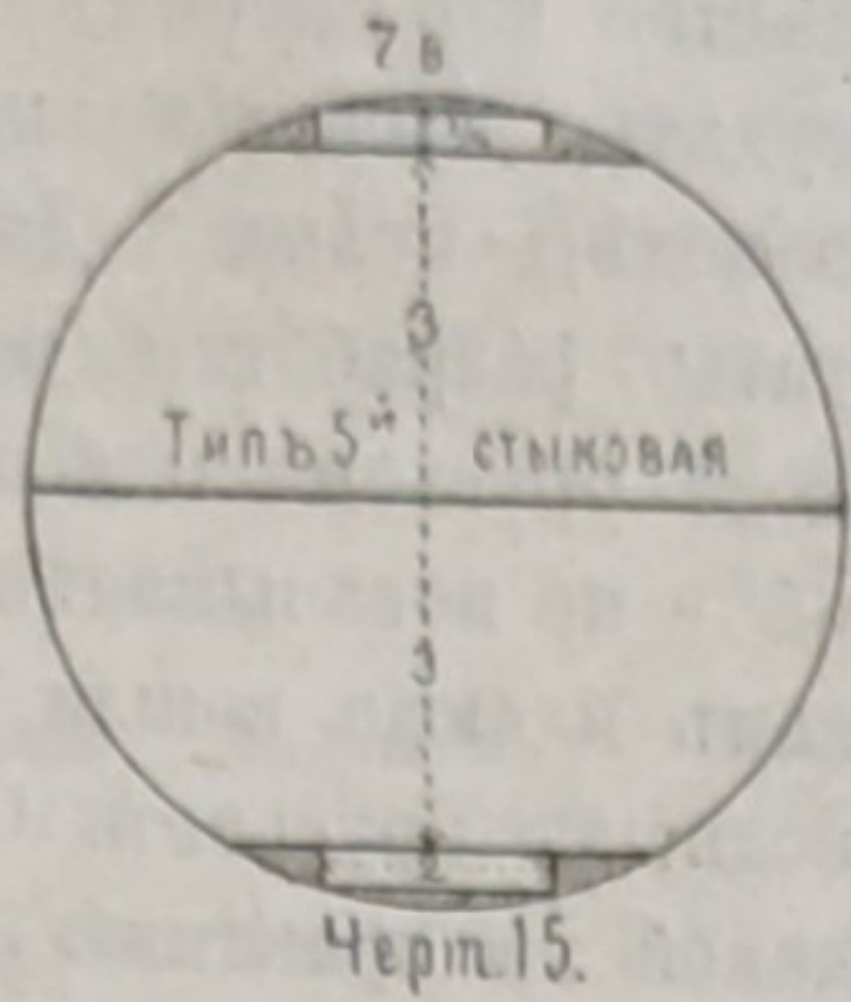


По моему мнѣнію, расцѣпка круглаго лѣса могла бы производиться пропорціонально объемному содержанію, а у пиленыхъ матеріаловъ она должна быть пропорціональною, кромѣ того, еще и поверхности сортиментовъ, такъ какъ стоимость разработки круглаго лѣса въ пиленые сортименты зависитъ отъ площади распила, которою въ свою очередь опредѣляется затраченная на распилку работа.



Такимъ образомъ, односторонній спросъ и не рациональная расцѣпка заставляютъ насъ уклоняться отъ

правильной разработки. Тѣмъ не менѣе при выборѣ того или другого способа разработки всегда имѣется въ виду вышеприведенное правило, какъ это видно изъ приложенныхъ при семъ чертежей принятой на заводѣ разработки бревень отъ 6 до 12 вершк. толщины (чер. 1—15). Конечно, эти чертежи представляютъ только незначительную долю всѣхъ вариаций, какія встрѣчаются на заводѣ при разработкѣ въ зависимости отъ требованій лѣса на линію и въ мастерскія дороги. Матеріалъ въ запасъ почти не работается и продажи на сторону совершенно не производится.



На основаніи приведенныхъ чертежей можно вычисленіемъ опредѣлить тотъ выходъ пиленныхъ матеріаловъ, какой долженъ получаться на заводѣ при принятыхъ способахъ распиловки. Это легко сдѣлать, если взять отношеніе объема пиленныхъ матеріаловъ къ объему поступающаго въ работу бревна. Такимъ путемъ мы и вычислили отдѣльно выходъ какъ въ доскахъ (отъ вершка и выше), такъ и въ мелкихъ матеріалахъ, — тесахъ (ниже вершка). Данныя вычисленія сгруппированы въ нижеслѣдующей таблицѣ I.

Таблица 1.

Бревна.			Объемное содержаніе пилен. матеріала въ %.		
Длина въ арш.	Толщ. въ верш.	Объемъ въ куб. фут.	Доски.	Мелкій матеріалъ.	Общій выходъ.
6	6	10.6	26%	40%	66%
7	7	14.3	47%	17%	64%
8	8	18.3	49%	20%	69%
9	9	22.5	51 1/2%	17 1/2%	69%
10	10	27.4	53	20 1/2%	73 1/2%
11	11	32.8	65%	—	—
12	12	38.4	67%	—	—
8	8	29.1	45%	20	65%
5 1/2	5 1/2	4.65	—	—	65%
6	6	5.8	—	—	64.9%
9	7	6.8	—	—	84%

Изъ этой таблицы можно сдѣлать слѣдующіе выводы: 1) бревна 6 верш. толщины на крупный пиленный матеріалъ непригодны и 2) выходъ товара въполнѣ зависитъ отъ толщины и длины бревна, причемъ съ увеличеніемъ длины выходъ уменьшается, а съ увеличеніемъ толщины увеличивается. Всѣ способы разработки, показанные на чертежахъ, практикуются на заводѣ, кромѣ указаннаго на чертежѣ 1 (бревно 6 верш. толщ.), который по возможности избѣгается и замѣняется, какъ это видно изъ черт. 13, 14, 15, распиловкою на шпалы или же на обрѣзные бруски малаго размѣра, идущіе для вагонныхъ мастерскихъ. Приведенъ же здѣсь этотъ типъ разработки, чтобы показать его невыгодность.

Таблица 2.

Поступило въ разработку.					Поступило въ разработку.				
Длина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объ-емовъ.	Длина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объ-емовъ.
БРЕВНА					БРЕВНА				
4	5	4	4.80	19.20	6	5	483	7.55	3646.65
6	6	880	7.00	6160.00	6	6	540	10.60	5724.00
7	7	306	9.00	2754.00	7	7	844	14.30	12069.20
8	8	106	10.80	1144.80	8	8	271	18.30	4959.30
9	9	26	13.40	348.40	9	9	46	22.50	1035.00
5	6	140	8.70	1218.00	10	10	11	27.40	301.40
7	7	56	11.70	655.20	7	5	7	9.00	63.00
8	8	22	15.00	330.00	6	6	13	12.00	163.80
9	9	5	18.50	92.50	7	7	12	17.00	204.00

Поступило въ разработку.					Поступило въ разработку.				
Длина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объ-емовъ.	Длина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объ-емовъ.
БРЕВНА.					БРЕВНА.				
7	8	5	21.80	109.00	9	5	12.00	7	84.00
12	3	3	45.60	136.80	6	6	16.90	1	16.90
8	4	8	6.80	52.40	10	4	8.24	37	327.08
5	1085	10.50	11392.50	12	4	11.00	183	2013.00	
6	681	14.70	9275.70	7	7	32.00	2	64.00	
7	182	19.80	3503.60	8	8	40.50	8	324.00	
8	33	25.40	838.20	Итого					
14	4	69.50	278.00	69382.33					
15	1	79.30	79.30						

Получено отъ разработки.					Получено отъ разработки.						
Длина.	Ширина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объ-ем.	Длина.	Ширина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объ-ем.
БРУС. ОБРѢЗ.						Безъямян.					
3 3/4	6 1/2	3 1/4	1	3.75	3.75	6	5	1	256	1.488	380.928
4	7	3 1/2	2	4.88	9.76	6	6	3	343	1.788	613.284
5	8	3 3/4	3	4.32	12.96	7	4	4	4	1.386	5.514
6	9	4	1	4.64	4.64	8	5	5	36	1.736	62.496
7	10	4 1/2	1	6.00	6.00	9	6	6	65	1.984	128.96
8	11	5	3	6.20	18.60	10	7	7	81	2.384	193.104
9	12	5 1/2	2	9.35	18.70	Итого					
10	13	6	16	6.43	102.88	1383.452					
11	14	6 1/2	21	10.71	224.91	Всего					
12	15	7	44	22.14	974.16	38587.092					
13	16	7 1/2	52	11.43	605.79	Тесъ.					
14	17	8	1	11.43	11.43	3	2 1/2	5/8	240	0.232	55.68
15	18	9	3	15.43	46.29	3	3	3/8	758	0.279	211.482
16	19	10	1	5.33	5.33	4	2 1/2	1/2	135	0.310	41.85
17	20	11	1	6.00	6.00	4	3	3/4	1372	0.372	510.384
18	21	12	6	20.57	20.57	5	3	1	1604	0.558	895.032
19	22	13	6	37.33	223.98	6	4	1 1/4	996	0.744	741.02
20	23	14	2	22.50	45.00	7	5	1 1/2	1519	0.980	1412.67
21	24	15	3	24.00	72.00	8	6	2	138	1.116	153.00
22	25	16	1	24.75	24.75	9	7	2 1/2	32	0.465	14.880
23	26	17	3	25.50	76.5	10	8	3	41	0.889	36.449
24	27	18	1	26.25	26.25	11	9	3 1/2	33	1.085	35.805
25	28	19	10	25.08	250.080	12	10	4	183	0.744	136.152
26	29	20	10	21.008	210.080	13	11	4 1/2	807	0.992	800.544
Итого						3000,410					
ЛАФЕТЬ.						Шеловка.					
6	5	2	1	2.976	2.976	2	2 1/2	1 1/4	10460	0.062	648.520
7	6	3	2	4.164	8.328	3	3	1 1/2	28280	0.093	2625.040
8	7	4	2	4.172	8.344	4	4	2	2230	0.124	278.520
9	8	5	24	4.858	116.592	Итого					
10	9	6	12	5.544	66.528	8878.036					
Итого						202.768					
БРУС. ПЕРЕВ. арш.						Шпалы.					
5 1/2	3 1/2	6335	0.922	5841.174	3 3/4	5 1/2	3 1/2	70	3.186	223.20	
6	3 1/2	9397	1.02	13585.623	4	6	3	50	2.858	142.70	
5 1/2	3 1/4	7188	0.806	5793.617	Подклад.						
Итого						Итого					
25220.414						5000.00					
ДОСКИ.						Итого					
7 1/2	1 1/8	13	1.97	25.61	8780.048						
8	1 1/8	1118	2.25	2515.50	А всего						
6 1/2	1 1/4	10	1.86	18.60	52465,128						
8	1 1/4	213	2.232	475.416							
5	1 1/2	81	2.232	180.792							
6	1 1/2	1502	2.676	4019.352							
7	1 1/2	187	3.120	583.44							
7 1/2	1 1/2	6	3.122	18.732							
7	1 1/2	2	3.647	7.294							
8 1/2	1 1/2	152	3.568	542.896							
7	1 1/2	92	4.168	383.456							
8	1 1/2	2	4.760	9.520							
Итого											
8780.048											

Таблица 3-я.

Поступило въ разработку.					Поступило въ разработку.				
Длина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объемовъ.	Длина.	Толщина.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объемовъ.
БРЕВНА.					БРЕВНА.				
6	6	32	16.80	540.80	7	6	1	12.60	12.60
7	6	60	22.70	1362.00	7	7	1	17.00	17.00
8	6	49	29.10	1425.90	8	5	2	7.55	15.10
9	6	23	36.00	838.00	8	6	81	10.60	858.60
10	6	6	43.70	262.20	7	7	116	14.80	1658.80
6	6	86	14.70	1264.20	8	8	88	18.30	1610.40
7	6	77	19.70	151.690	9	9	29	22.50	652.50
8	6	47	25.40	1193.70	10	9	9	27.40	246.60
9	6	22	31.40	692.80					
4	5	6	9.00	54.00					
					Итого . . .				13974.820

Получено отъ разработки.					Получено отъ разработки.						
Дл. въ арш.	Шир. въ вер.	Толщина въ верш.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объемовъ.	Дл. въ арш.	Шир. въ вер.	Толщина въ верш.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объемовъ.
БРУС. ОБРЪЗ.						БЕЗЪИМЯН.					
4	4	7	16	5.552	88.832	5	5	1	3	1.240	4.720
4 1/2	4 1/2	5 3/4	40	5.882	235.280	6	4		3	1.188	3.564
5	4	7	9	6.940	62.460	5	5		522	1.488	776.736
5	4		1	8.308	8.308	6	6		157	1.788	281.716
6	6	6	8	10.728	85.824	7	4		1	1.386	1.386
7	8	3	1	8.316	8.316	5	5		26	1.536	89.936
7 1/2	4	7	2	10.410	20.820	6	6		1	2.086	2.086
9	3 1/2	3 1/2	28	5.58	156.240	8	4		3	1.584	4.752
5 1/2	2 1/4	14	5.19	72.66		5	5		57	1.984	113.088
4 1/2	3 1/4	9	7.805	70.245		6	6		50	2.384	119.200
4	7	16	12.492	199.872		9	5		4	2.232	8.928
4 1/2	5 3/4	21	11.964	251.244		6	6		55	2.682	147.510
Итого . . .					1260.10	Итого . . .					1508.622

ДАФЕТЪ.					ТЕСЪ.						
Дл. въ арш.	Шир. въ вер.	Толщина въ верш.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объемовъ.	Дл. въ арш.	Шир. въ вер.	Толщина въ верш.	Количество.	Объемъ въ куб. фут.	Сумма объемовъ.
6	8	3	54	7.140	385.560	3	3	5/8	480	0.279	133.920
7	8	2	4	5.544	22.176	4	3		75	0.372	27.900
8	8	3	3	6.336	19.008	6	3		336	0.558	187.488
8	8	2	2	9.504	19.008	4	4		335	0.744	249.240
Итого . . .					445.752	7	3		6	0.672	4.032
ДОСКИ.						ШЛЕВКА.					
6 1/2	1 1/4	159	0.930	147.870	3	2	1/4	1455	0.073	106.215	
6	1	85	1.116	94.860	3	3		1945	0.111	115.995	
7 1/2	1	22	1.085	23.870	4	2		755	0.098	73.990	
6	1	10	1.302	13.020	3	3		330	0.148	48.840	
8 1/2	1	145	1.240	179.800	Итого . . .						2221.796
6	1	31	1.488	46.004	А ВСЕГО . . .					9046.163	
9 1/2	1	66	1.395	92.070							
6	1	49	1.674	82.026							
8 5/8	1 1/2	470	2.362	1110.140							
5 7/8	1 1/2	1	2.605	2.605							
6 1/2	1	10	2.256	22.560							
6	1	335	2.676	896.490							
7	1	3	3.126	9.378							
8	1	1	3.570	3.570							
8 1/2	1	55	3.568	196.240							
9 1/4	1	3	2.873	8.019							
5	1	2	3.348	6.696							
6	1	166	4.014	666.324							
10	1	3	4.460	13.380							
Итого . . .					3614.892						9046.163

Переходя къ разсмотрѣнью приведенныхъ здѣсь таблицъ 2 и 3, представляющихъ дѣйствительный результатъ разработки на заводѣ, слѣдуетъ сказать, что, если взять полный выходъ крупнаго обрѣзнаго матеріала за весь годъ, то онъ получится сравнительно очень великъ, — до 65%. Происходить это отъ того, что въ разсматриваемомъ году большею частью на заводѣ работался ма-

теріалъ спеціального свойства: шпалы переводные брусья, представляющія собою скорѣе рядовой, чѣмъ обрѣзной матеріалъ. Этотъ матеріалъ съ большою выгодой работаетъ изъ бревенъ отъ 5 1/2 до 7 верш. Вслѣдствіе этого, судить, насколько правильно поставлена разработка на заводѣ, — нельзя. Даже таблица 2-я, дающая результаты разработки за одинъ мѣсяцъ (августъ), при выходѣ брусевъ и досокъ въ 55% и общемъ выходѣ до 68% не показываетъ еще совершенства разработки, такъ какъ и сюда вошла значительная часть рядовыхъ переводныхъ брусевъ. Съ цѣлью дать представленіе о томъ, какой на практикѣ получается выходъ, при тѣхъ приблизительно способахъ разработки, какіе приняты на заводѣ составлена табл. 3-я. Таблица эта представляетъ результаты работы за недѣлю (6 дней). Изъ этой таблицы видно: 1) что бревна брались для разработки отъ 6 до 9 арш. длины и отъ 6 до 10 верш. толщины, причемъ бревна 6-ти вершковъ старались разработать на бруски для мастерскихъ, согласно ихъ требованію, и 2) что выходъ крупнаго матеріала (брусья, лафеть, доски) получился въ $\frac{6.724.367 \times 100}{13974.82} = 48,8\%$, а общій выходъ, какъ крупнаго, такъ и мелкаго обрѣзнаго матеріала въ $\frac{9.046.163 \times 100}{13974.82} = 64,7\%$.

Сравнивая эти цифры съ тѣми, которыя получились вычисленіемъ, можно заключить, что онѣ разнятся очень мало, и я полагаю, что цифра 48,8% можетъ быть еще увеличена, если бы исключить изъ разработки бревна 6-ти вершковъ толщиной. Къ сожалѣнію, то обстоятельство, что приобретаемый обществомъ лѣсъ бываетъ очень мелокъ, принуждаетъ иногда прибѣгать къ такимъ родамъ разработки, которые далеко не удовлетворяютъ невыгоднѣйшимъ. Только разработка лѣса на самыхъ широкихъ началахъ и для широкаго круга потребителей, начиная съ бѣдняка крестьянина и кончая громадными поставками на желѣзныя дороги и заводы, какъ русскіе, такъ и заграничные, можетъ избавить отъ нерасчетливой разработки лѣсовъ. Для этого требуется, съ одной стороны, запасъ всевозможныхъ сортовъ круглаго лѣса, и съ другой — устраненіе вліянія одностороннихъ спѣшныхъ требованій на пиленный матеріалъ спеціального назначенія.

Продуктивность описываемаго завода при двухъ рамахъ выясняется изъ такого расчета. При мѣсячной работѣ за августъ мѣсяцъ заводъ переработалъ 7.226 бревенъ, отъ 3 1/4 арш. до 12 арш., что составляетъ вмѣстѣ 16.216 пог. саж. Рабочихъ дней въ августѣ было 22. Слѣдовательно, суточный выходъ = 737 пог. саж. При полномъ расходѣ эксплуатаціи за августъ мѣсяцъ въ 2.715 р. 71 к. мы получаемъ, слѣдовательно, стоимость распиловки 1 погон. сажени бревна въ $\frac{2715,71}{16.216} = 16,7$ коп. *).

*) Помѣщая настоящій очеркъ, какъ обладающій весоминымъ интересомъ по описанію способовъ распиловки лѣса для потребностей желѣзныхъ дорогъ, редація «Лѣсопромышленнаго Вѣстника», должна однако оговорить, что приводимые въ немъ цифры выходовъ пиленныхъ матеріаловъ, близкія къ теоретическимъ, должны быть объяснены главнымъ образомъ тѣмъ, что вырабатываемые заводомъ матеріалы употреблялись почти исклю-

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Вывозная лѣсная торговля С.-Петербурга и Кронштадта въ 1899 году.

Размѣры вывоза за границу досокъ, баттенсовъ, бордсовъ и дяленсовъ (обрѣзковъ досокъ) изъ С.-Петербурга и Кронштадта въ теченіе навигаціи 1898 года, по сравненію съ данными предшествовавшихъ 10-ти лѣтъ, представляются въ слѣдующей таблицѣ.

Годы.	Сосновыя. Стандартныхъ дюжинъ *)	Еловыя.	Дяленсы.	Всего.
1899	395,386	930,411	49,178	1.374,975
1898	452,711	939,787	43,540	1.436,038
1897	422,991	921,974	45,689	1.390,654
1896	396,167	860,640	47,620	1.303,827
1895	407,143	789,231	49,119	1.245,493
1894	456,323	740,440	46,170	1.242,933
1893	428,649	667,278	39,499	1.135,426
1892	429,981	808,147	51,091	1.289,219
1891	360,027	700,426	43,191	1.103,644
1890	380,461	726,778	54,250	1.161,498
1889	453,852	758,506	52,121	1.264,479

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, общій отпускъ пиленого лѣса въ истекшемъ году сократился на 61,063 станд. дюжинъ или 4,2% противъ 1897 года, когда вывозъ достигъ небывалыхъ еще за послѣднее десятилѣтіе размѣровъ; при этомъ сокращеніе оборотовъ главнымъ образомъ приходится на отправку соснового лѣса.

Самымъ крупнымъ экспортеромъ, какъ и въ предыдущіе годы, является фирма Э. Г. Брантъ и К^о, которою вывезено лѣса 326.716 станд. дюжинъ, противъ 350.099 станд. дюжинъ въ 1898 году и 291.140 станд. дюжинъ въ 1897 году; второе мѣсто по размѣрамъ экспорта занимаетъ торговый домъ «Оскаръ Стевени», отправившій въ минувшемъ году своего товара 176.029 станд. дюжинъ и товара удѣльнаго лѣсопильнаго завода 79.332 станд. дюж., всего 255.361 станд. дюжину, противъ 229.313 станд. дюжинъ въ 1898 году и 250.116 станд. дюжинъ въ 1897 году; затѣмъ слѣдуютъ Карлъ Граахъ и Т. Громме. Количественное распредѣленіе вывоза 1899 года между отдѣльными экспортными фирмами, по сравненію съ 1897 годомъ, выражено въ слѣдующихъ данныхъ:

	Сосновыя.	Еловыя.	Дяленсы.	Всего, въ 1898 г. Стандартныхъ дюжинъ.	
Э. Г. Брантъ и К ^о	94.928	222.516	9.272	326.716	350.099
Карлъ Граахъ	46.920	158.320	8.446	213.686	215.634
Т. Громме	78.492	122.840	7.724	209.056	220.211
Оскаръ Стевени	72.449	95.850	7.730	176.029	165.318
Удѣльн. лѣсоп. заводъ	15.280	60.514	9.538	79.332	63.995*)
А. П. Вѣляевъ и К ^о	15.840	59.197	2.485	71.522	75.620
Н. А. Селецкий	4.182	47.748	2.223	54.153	69.894
Вагау и К ^о	12.897	28.691	1.169	42.757	41.238
Андрей Мооръ	2.891	37.008	842	40.241	53.795
Э. Рейнольдсъ	5.142	82.209	859	88.210	42.722
Петра Вѣляева наслѣд.	12.768	20.846	1.710	34.824	10.082
Карлъ Стюартъ	12.185	20.333	995	33.463	53.560
Влад. А. Русановъ	9.577	20.727	584	30.888	49.876
Равныя	12.985	10.112	1.601	24.698	23.994
Всего	395.386	930.411	49.178	1.374.975	1.436.038

Изъ сравненія данныхъ отпуска за 1899 и 1898 гг. усматривается, что въ минувшемъ году значительно увеличились обороты только двухъ экспортныхъ фирмъ: торговаго дома «Оскаръ Стевени» (на 26.048 станд. дюжинъ) и П. Вѣляева наслѣдники (на 24.742 станд. дюж.); отчасти возвысились также отправки Вагау и К (на 1.519 станд. дюж.); прочія же фирмы въ истекшемъ году вывезли лѣса менѣе противъ 1897 года.

По странамъ назначенія вывозъ лѣса въ послѣднюю компанію, сравнительно съ предшествовавшими четырьмя годами, распредѣляется такимъ образомъ.

	1899 г.	1898 г.	1897 г.	1896 г.	1895 г.
Стандартныхъ дюжинъ.					
Великобританія	763.082	865.696	848.788	796.443	758.327
Голландія	331.778	305.137	281.182	270.426	246.744
Германія	176.172	175.449	176.758	142.310	131.909
Франція	74.603	65.264	63.676	74.809	75.142
Бельгія	29.940	24.492	20.250	19.839	26.967
Прочія страны	—	—	—	—	54.011
Всего	1.374.975	1.436.038	1.390.654	1.303.827	1.245.493

По сравненію съ 1897 годомъ, прошлогодній отпускъ сократился въ Великобританію на 102.614 ст. дюж. или 11,8%; въ торговлѣ же съ другими странами оказывается увеличеніе оборотовъ; причемъ особенно возросъ отпускъ лѣса въ Голландію, давъ превышеніе противъ 1897 г. на 26.641 ст. дюж. или болѣе 8%.

Лѣсной доходъ за 10 мѣсяцевъ 1899 года.

По свѣдѣніямъ лѣсного департамента, полученнымъ отъ мѣстныхъ управленій государственныхъ имуществъ, дохода отъ казенныхъ лѣсовъ (кромѣ туркестанскаго и пріамурскаго генераль-губернаторствъ) поступило въ октябрѣ мѣсяцѣ 1899 года 4.833.078 руб., а за десять мѣсяцевъ, съ 1 января по 1 ноября 1899 г.—29.888,936 руб. Засоотвѣтствующій періодъ двухъ предшествовавшихъ лѣтъ поступленіе лѣсного дохода составляло: въ 1898 г.—24.131.360 руб. и въ 1897 году—21.810.412 руб. Слѣдовательно, превышеніе въ доходѣ за десять мѣсяцевъ 1899 года, противъ 1898 года, составляетъ 5.757,576 руб., а противъ 1897 года—8.078,524 руб.

Торги по чусовскому лѣсничеству, Пермской губ.

На торгахъ, бывшихъ 30 ноября при пермскомъ управленіи государственныхъ имуществъ, предъявлялась въ продажу съ учетомъ по количеству изъ вишерско-колвинской казенной дачи, чусовскаго лѣсничества, пар-

*) Отправка торг. дома «Оскаръ Стевени».

чительно для собственнаго желѣзнодорожнаго хозяйства, что позволило утилизировать и такіе сортименты, которые по обычнымъ требованіямъ рынка было бы невыгоднымъ вырабатывать. Указаніе автора, что заводъ не работалъ въ запасъ, а главнымъ образомъ по свѣдѣніямъ линіи и мастерскихъ, можетъ давать мѣсто предположенію, что браковка пиленыхъ матеріаловъ пріемщиками не производилась. По крайней мѣрѣ, объ этомъ ничего не говорится въ статьѣ. При такихъ условіяхъ разница между выходами архангельскихъ заводовъ, работающих на заграничный рынокъ, и описываемымъ заводомъ должна быть значительною, такъ какъ при заготовкахъ экспортнаго лѣса количество брака въ зависимости отъ качества лѣса несомнѣнно ложится высокимъ %-омъ въ пониженіи общаго выхода.

*) Стандартная дюжина составляетъ 16 1/2 куб. футъ.

тѣя лѣса, въ количествѣ 60.000 штукъ сосновыхъ и еловыхъ бревенъ, срокомъ операціи на четыре года, съ вывозкою матеріаловъ на плотбища по рр. Еловкѣ, Вагулкѣ и Березовкѣ; сосновыя бревна предъявлялись въ оцѣнкѣ по таксѣ II разряда второго разстоянія съ надбавкою 20%, причѣмъ цѣна бревна 13 арш. \times 6 верш. составляла 1 р. 25 к.; еловый лѣсъ оцѣнивался по той же таксѣ, но безъ надбавки, и цѣна бревна 13 арш. \times 6 верш. равнялась 76 коп. Общая оцѣнка лѣса опредѣлялась въ 73.000 рублей. Желающихъ торговаться было шестеро: П. Н. Вилесовъ, С. В. Жаковскій, Е. К. Свѣтлаковъ и П. П. Коренинъ, П. П. Вейнеръ и А. П. Жирновъ. По соревнованіи, партія лѣса была заторгована устно С. В. Жаковскимъ за сумму 149.650 руб., т. е. съ надбавкою 76.650 руб. или 105% сверхъ оцѣнки.

Торги по сувалкскому лѣсничеству, Сувалкской губ.

На торгахъ, происходившихъ 29 ноября 1899 года, въ особомъ торговомъ присутствіи при сувалкско-ломжинскомъ управленіи государственныхъ имуществъ въ г. Сувалкахъ, предъявлялся въ продажу лѣсъ изъ 15 ти казенныхъ дачъ сувалкскаго лѣсничества, въ количествѣ 185-ти торговыхъ единицъ, заключающихъ въ себѣ: а) 157 дѣлянокъ сплошной рубки съ учетомъ по площади (въ томъ числѣ: 13 дѣлянокъ, наръзаныхъ на участкахъ, Высочайше дарованныхъ крестьянамъ старообрядцамъ дер. Русское-Шявне, 2 дѣлянки—на надѣлахъ лѣсной стражи и 18 дѣлянокъ—на охранныхъ полосахъ желѣзной дороги), б) 24 участка выборочной рубки съменныхъ деревьевъ съ учетомъ по пнямъ и в) 4 партіи хозяйственно-заготовленныхъ сосновыхъ дровъ и хвороста, на общую сумму 142996 руб..

Къ торгамъ явилось 60 изустныхъ торговцевъ и подано 28 запечатанныхъ объявленій. Торги прошли безъ особеннаго оживленія въ смыслѣ соревнованія, но съ успѣхомъ въ распродажѣ предъявлявшихся торговыхъ единицъ. Въ общемъ результатѣ 45 лицамъ проданы 134 торговыя единицы, оцѣненные въ 112,361 руб., за сумму 136.529 руб. 95 коп., т. е. съ надбавкою въ среднемъ выводѣ 21,5% сверхъ оцѣнки. Въ числѣ заторгованнаго лѣса заключаются: 114 дѣлянокъ сплошной рубки, общемою площадью 140 дес. 600 кв. саж., проданныхъ за 99.950 руб. 75 коп., или въ среднемъ около 712 р. 65 к. за десятину (высшая цѣна лѣса достигала до 2650 руб. за десятину); 17 участковъ съ учетомъ по пнямъ вырубочной рубки 4082 заклеименныхъ деревьевъ (сосновыхъ 3761 шт., еловыхъ 300 шт., дубовыхъ 20 шт. и березовое 1 дерево) за 34.424 руб., или въ среднемъ 8 р. 43 $\frac{3}{4}$ коп. за дерево, и 4 партіи хозяйственно-заготовленныхъ сосновыхъ дровъ (мѣрою 6 \times 7 \times 7 фут.) 227 сажень и 32 сажени сосноваго хвороста за 2155 руб. 20 к., или въ среднемъ по 8 р. 32 к. за сажень.

По отсутствію желающихъ торговаться, осталось безъ продажи 51 торговая единица по оцѣнкѣ на сумму 30.635 р., въ отношеніи коихъ торговое присутствіе постановило продавать ихъ безъ торговъ не ниже оцѣнки.

На этихъ торгахъ состоялись, между прочимъ, слѣдующія болѣе важныя продажи: 1, житель г. Августова

Давидъ Слуцкій заторговалъ: а) 40 дѣлянокъ (сосна, съ примѣсью ели, березы и осины), для сплошной рубки, общемою площадью 46 десятинъ 1627 кв. саж. за сумму 58.397 руб., съ надбавкою 26,6% сверхъ оцѣнки, и б) 9-ть участковъ для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 2566 заклеименныхъ сосновыхъ, еловыхъ, дубовыхъ и одно березовое деревьевъ за сумму 26.416 руб., съ надбавкою 29% сверхъ оцѣнки, а всего за сумму 84.813 рублей; 2, житель дер. Тартакъ, гмины Нума, Гершонъ Пуинскій купилъ пять дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 4 дес. 72 кв. саж., за 3899 руб., съ надбавкою 2,36%, и четыре участка, съ учетомъ по пнямъ, для выборочной рубки 754 заклеименныхъ сосновыхъ и еловыхъ деревьевъ за сумму 3331 руб., съ надбавкою 5,47% сверхъ оцѣнки, или въ среднемъ по 4 р. 55 коп. за дерево, а всего за 7230 руб.; 3, житель г. Сувалокъ Веніаминъ Левинскій купилъ 11 дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 7 дес. 1147 кв. саж., за 5762 руб. и участокъ, съ учетомъ по пнямъ, для выборочной рубки 222 сосновыхъ и еловыхъ деревъ за 867 руб., а всего за 6629 руб.; 4, житель г. Сувалокъ, Лейба Рубяштейнъ, купилъ восемь дѣлянокъ сплошной рубки, площадью 4 дес. 1982 кв. саж., за 5544 р. 30 коп.; 5, Ш. Эленбогенъ—въ той же дачѣ двѣ дѣлянки, площадью 2 дес. 269 кв. саж., за 3316 р. 10 к.; 6, Я. Зелксонъ купилъ въ дачѣ Гавриликъ двѣ дѣлянки, площадью 1 дес. 2199 кв. саж., за 3276 руб.; 7, Берель Деморацкій—въ дачѣ Плодично одну дѣлянку, площадью 2 дес. 100 кв. саж., за 3190 руб.; 8, житель г. Сувалокъ Мовша Гликштейнъ купилъ 2 участка съ учетомъ по пнямъ для выборочной рубки 262 заклеименныхъ сосновыхъ деревъ за 2667 руб.; 9, Пейсахъ Аустернъ купилъ въ дачахъ Осинскабуда у Францисково пять дѣлянокъ, площадью 2 дес. 1562 кв. саж., за 2099 руб.

Торговля въ с. Ровномъ, Самарской губ.

Дѣла на лѣсной пристани по прежнему идутъ бойко. Обороты поддерживаются преимущественно розничною торговлею. Количество розничныхъ запродажъ въ общемъ достигаетъ значительной цыфры. Въ большомъ требованіи оказался тесъ для отдаленныхъ степныхъ селъ; туда же порядочными партіями спрашивались угли для розничной торговли. Вообще обороты лѣсного рынка за последнее время приняли оживленное настроеніе, чему не мало способствуетъ улучшающееся положеніе хлѣбной биржи. Лѣсные матеріалы пользуются большимъ спросомъ со стороны степныхъ жителей, доставляющихъ хлѣбъ на здѣшнюю биржу. Цѣны на лѣсные матеріалы держатся безъ повышенія. Тесъ толщиной 3 верш. продается по 3 р. 50 к., 2 $\frac{1}{2}$ верш. 3 р. 20 к., 2 верш. 2 р. 25 к., 1 $\frac{3}{4}$ верш. 1 р. 80 к.—2 р., 1 $\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 50—1 р. 80 к., 1 $\frac{1}{4}$ вер. 1 р. 25—1 р. 50 к., 1 вер. 80 к.—1 р. 10 к., $\frac{1}{8}$ вер. 85—90 к., $\frac{6}{8}$ верш. 50—62 к. $\frac{5}{8}$ верш. 48—52 к., $\frac{1}{2}$ верш. 25—32 к., дюймовка 36—42 к.; рейка 13 арш. длины и толщиной 2 вер. 55 к., 2 $\frac{1}{2}$ верш. 65 к., 15 арш. дл. и толщ. 2 верш. 70 к., 2 $\frac{1}{2}$ верш. 90 к.; подтоварникъ 13 арш. 3 верш. 85 к., 3 $\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 25 к., 15 арш. 3 верш. 1 р. 25 к., 3 $\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 40 к.; березовыя дрючки 20—35 к.,

березовыя пластины 25—30 к.; брусъ 9 арш. 1 р. за вершокъ; полубрусъ: 13 арш. 4 верш. 1 р. 50 к.—1 р. 80 к., 4¹/₂ верш. 1 р. 80 к.—2 р., 15 арш. 4 верш. 1 р. 80 к. 2 р., 4¹/₂ верш. 2 р., 20 к.—2 р. 50 к., 18 арш. 4 верш. 2 р. 25 к.—3 р., 3 верш. 1 р. 70 к.—2 р.; бревенникъ: 9 арш. 1 р. 50 к., 13 арш. 1 р. за вершокъ, 18 аршинъ сосновый 1 р. 50 к. за вершокъ, еловый 18 арш. 4—6 р. за штуку, 21 арш. 6—10 р., 24 арш. 8—15 р., 27 арш. 10—15 р. Дрова березовыя 38—40 р., дубовыя 33—36 р., сосновыя 28 р., еловые 26 р., осиновыя 24 р. за пятерикъ; дровами торгуютъ очень хорошо.

Царицынскій рынокъ.

Съ наступленіемъ рождественскихъ праздниковъ дѣла на лѣсномъ рынкѣ затихли. Требованіе на лѣсные матеріалы изъ всѣхъ мѣстностей района рынка почти приостановилось; вывозъ товаровъ изъ складовъ также сильно сократился. Вообще, во всемъ ходѣ дѣла на мѣстныхъ лѣсныхъ пристаняхъ отмѣчался обычный по времени перерывъ дѣятельности, обусловливающейся исключительно праздниками. Въ цѣнахъ на лѣсные матеріалы никакихъ измѣненій не замѣчалось.

Изъ Варшавы.

По причинѣ праздниковъ сдѣлокъ почти не было; покупали только сосновыя и дубовыя шпалы по высокимъ цѣнамъ; хорошии сосновый лѣсъ, мауэрлаты и балки выручаютъ выгодныя цѣны, и заключаются сдѣлки съ поставкой весной.

Хроника.

Проектируемый целлюлозный заводъ въ Архангельской губерніи.

Товарищество кемскихъ лѣсопильныхъ заводовъ намѣрено устроить близъ села Подужемскаго, въ 17-ти верстахъ отъ города Кеми, Архангельской губ., вододѣйствующую фабрику для приготовления целлюлозы. Съ этою цѣлью управляющій кемскимъ лѣсопильнымъ заводомъ заарендовалъ у крестьянъ села Подужинскаго 10 десятинъ земли по рѣкѣ Кеми у порога (водопада) Ужма, на 12 лѣтъ, на слѣдующихъ условіяхъ: со дня заключенія контракта и до времени возведенія на арендованной землѣ какихъ либо построекъ, товарищество обязывается уплачивать крестьянамъ ежегодно по 300 руб.; со времени же возведенія построекъ—по 1.000 р. ежегодно, съ правомъ оставить за собою участокъ и на слѣдующія 12 лѣтъ, съ платою по 1.200 руб. ежегодно. Кромѣ того товариществомъ выговорено, что, въ случаѣ, если ему потребуется земли болѣе заарендованнаго, то крестьяне обязаны отвести изъ смежныхъ своихъ владѣній необходимую площадь изъ аренды по 125 руб. за десятину ежегодно, причемъ въ контрактѣ выговорено также товариществомъ право передачи заарендованнаго участка другому лицу и право расторгнуть контрактъ во всякое время.

Заарендованный участокъ представляетъ изъ себя во всѣхъ отношеніяхъ очень удобное мѣсто для постройки вододѣйствующей фабрики, во первыхъ, потому,

что лѣсные матеріалы могутъ быть съ значительныхъ разстояній доставляемы сплавомъ къ самому заводу, а, во вторыхъ, даровая сила водопада даетъ возможность готовить целлюлозу электрическимъ способомъ, при которомъ, какъ извѣстно, целлюлоза получается лучшихъ качествъ, сравнительно съ сульфитнымъ способомъ изготовления, при значительной экономіи во времена производства.

Хотя до сихъ поръ приготовленіе целлюлозы изъ сосны почти не производилось, благодаря, кажется, главнымъ образомъ, дороговизнѣ этой породы сравнительно съ елью и пихтою, отчасти же и по другимъ причинамъ, но товарищество кемскихъ лѣсопильныхъ заводовъ рѣшило, видимо, выработать целлюлозу именно изъ сосны, такъ какъ другихъ породъ въ лѣсахъ, расположенныхъ по системѣ р. Кеми, нѣтъ кромѣ, впрочемъ, ели, но площадь еловыхъ насажденій слишкомъ незначительна, чтобы можно было рассчитывать на приготовленіе целлюлозы изъ этой породы, да къ тому же ель въ здѣшной мѣстности мало доброкачественна.

П. Алашевъ.

Совѣщаніе по вопросу о распространеніи торфяного топлива.

На дняхъ должны начаться работы особаго совѣщанія подъ предсѣдательствомъ министра земледѣлія и государственныхъ имуществъ д. т. с. А. С. Ермолова для всесторонняго обсужденія мѣръ, которыя должны быть предприняты для усиленія и возможно широкаго распространенія торфяного топлива какъ въ области заводской промышленности, такъ и на желѣзныхъ дорогахъ. Представители отъ различныхъ вѣдомствъ въ это совѣщаніе назначены отъ министерства финансовъ членъ совѣта министровъ т. с. Кобеко и чиновникъ особыхъ порученій департамента торговли и мануфактуръ Гулишамбаровъ; отъ министерства путей сообщенія управляющій хозяйственнымъ отдѣломъ управленія желѣзныхъ дорогъ д. с. с. Шестаковъ, отъ государственнаго контроля исполняющій обязанности помощника генераль-контролера департамента гражданской отчетности К. С. Ивановъ; отъ министерства земледѣлія и государственныхъ имуществъ управляющій отдѣломъ земельныхъ улучшеній ген.-лейтенантъ Жилинскій, его помощникъ с. с. Я. Я. Шварцъ, завѣдующій торфодобычаніемъ д. с. с. Сытинъ, проф. Тиме, проф. Юсса и инспекторъ по горной части д. с. с. Урбановичъ (последніе трое, какъ представители горнаго департамента). Кромѣ того, приглашено нѣсколько лицъ, практически знакомыхъ съ торфянымъ отопленіемъ и примѣненіемъ его въ частности на желѣзныхъ дорогахъ: бывший профессоръ горнаго института д. с. с. Алексѣевъ, производившій опыты пропитыванія торфяныхъ кирпичей нефтью, старшій ботаникъ Императорскаго С.-Петербургскаго ботаническаго сада Танфильевъ, землевладелецъ С.-Петербургской губ. д. с. с. Ренненкампфъ, инженеръ путей сообщенія Корсаковъ и другіе.

Вопросы для обсужденія на сѣздахъ лѣсныхъ чиновъ.

Для обсужденія на предстоящемъ второмъ сѣздѣ лѣсныхъ чиновъ въ С.-Петербургѣ и для предварительнаго разсмотрѣнія на губернскихъ сѣздахъ лѣснымъ департаментомъ, согласно рѣшенію бывшаго въ іюнѣ

прошлаго года перваго общаго сѣзда лѣсныхъ чиновъ, поставлены слѣдующіе вопросы:

1) Объ измѣненіяхъ въ способахъ веденія хозяйства, которыя содѣйствовали бы естественному лѣсовозобновленію и которыя, слѣдовательно, по возможности, уменьшили бы расходы по производству культуръ, и о порядкѣ веденія рубокъ, отвѣчающемъ задачамъ естественнаго лѣсовозобновленія.

2) О наиболѣе цѣлесообразномъ способѣ заготовки древесныхъ сѣмянъ, въ связи съ вновь изданными правилами 9-го декабря 1898 года.

3) О способѣ подготовки на мѣстахъ опытныхъ рабочихъ.

4) Объ установленіи урочныхъ нормъ, для производства лѣсокультурныхъ работъ, въ цѣляхъ выработки наиболѣе простаго порядка отчетности и дѣлопроизводства по культурамъ.

5) О цѣлесообразной организаціи лѣсоустроительныхъ работъ

Этотъ вопросъ подлежитъ обсужденію въ слѣдующемъ смыслѣ. Въ настоящее время лѣсоустроительныя работы производятся двоякимъ способомъ: во первыхъ, чрезъ особыя лѣсоустроительныя партіи, командируемыя лѣснымъ департаментомъ въ составѣ завѣдывающаго партіей и большаго или меньшаго числа младшихъ таксаторовъ и сѣмщиковъ и, во вторыхъ, чрезъ мѣстныхъ чиновъ, т. е. лѣсничихъ, ихъ помощниковъ и кондукторовъ, въ помощь которымъ лѣснымъ департаментомъ командируются таксаторы и сѣмщики. Въ томъ и другомъ случаѣ лѣсоустроительныя работы производятся далеко не съ такимъ успѣхомъ, который былъ бы желателенъ, принимая во вниманіе огромное хозяйственное значеніе лѣсоустройства. Поэтому въ высшей степени полезно было бы вопросъ о цѣлесообразной организаціи означенныхъ работъ обсудить на сѣздѣ и, притомъ, не касаясь технической части ихъ, а имѣя въ виду исключительно только организаціонную сторону дѣла, т. е. выясненіе наиболѣе соответственнаго состава лѣсоустроительныхъ партій и условий ихъ дѣятельности, болѣе или менѣе точное опредѣленіе участія въ работахъ мѣстныхъ лѣсныхъ чиновъ, а равно и чиновъ, командируемыхъ министерствомъ въ помощь мѣстнымъ чинамъ и проч.

6) О подготовкѣ лѣсной стражи и измѣненіи наказа для нея.

Этотъ вопросъ подлежитъ обсужденію въ слѣдующемъ смыслѣ. Въ настоящее время лѣсная стража, имѣющая столь важное значеніе въ лѣсномъ хозяйствѣ, комплектуется, большею частью, случайно, изъ лицъ, совершенно неподготовленныхъ къ исполненію тѣхъ обязанностей, которыя возлагаются на нее закономъ и потребностями лѣсного хозяйства, а, между тѣмъ, эти обязанности многочисленны и многоразличны. Въ видахъ улучшенія состава стражи, быть можетъ, будетъ признано желательнымъ открыть въ извѣстныхъ лѣсничествахъ особыя школы или курсы, гдѣ бы лица, желающія поступить въ число стражи, могли предварительно получить подготовку, необходимую для успѣшнаго исполненія своихъ будущихъ служебныхъ обязанностей.

Затѣмъ, является необходимость составленія новаго наказа стражѣ, болѣе соответствующаго современнымъ условіямъ лѣсного хозяйства, нежели наказъ, дѣйствующій въ настоящее время; для выполненія сего полезно было бы имѣть по сему важному предмету: во первыхъ, предположенія губернскихъ сѣздовъ, и, во вторыхъ, окончательныя постановленія общаго сѣзда лѣсныхъ чиновъ въ Петербургѣ. Наконецъ, вопросъ о матеріальномъ обезпеченіи лѣсной стражи какъ денежнымъ содержаніемъ и земельными надѣлами, такъ и устройствомъ казенныхъ домовъ, также требуетъ подробнаго разсмотрѣнія, потому что настоящее, въ большей части случаевъ, крайне тяжелое матеріальное положеніе стражи весьма неблагоприятно отражается не только на охраненіи казенныхъ лѣсовъ, но и на всемъ хозяйствѣ въ нихъ.

7) О предоставленіи лѣсныхъ побочныхъ пользованій и объ отпускахъ лѣса и разныхъ лѣсныхъ продуктовъ мѣстному населенію за отработку.

Тарифные вопросы.

Въ программу вопросовъ, подлежащихъ разсмотрѣнію на 59-мъ общемъ тарифномъ сѣздѣ представителей желѣзныхъ дорогъ, назначенномъ на 14 января, внесены между прочимъ слѣдующіе вопросы: 1) о таксировкѣ отправокъ древесной массы, механической и химической (целлюлозы) и полумассы въ мокромъ и продыравленномъ видѣ поудно въ VI кл. и повагонно по IX классу; 2) о таксировкѣ отправокъ дощечекъ ольховыхъ для мармеладныхъ ящиковъ, упакованныхъ въ ящики и 3) о пониженіи повагоннаго тарифа на перевозку сырого, грубо обдѣланнаго матеріала для выдѣлки гнутой мебели.

Постройка варшавско-калишской линіи. Весною будетъ приступлено къ сооруженію ширококолейной желѣзной дороги Варшава-Калишъ, которая соединитъ кратчайшимъ путемъ Варшаву съ Бреславлемъ. Дорога эта пройдетъ черезъ уѣздные города Варшавской губерніи Блоне, Сохачевъ и Ловичъ, гдѣ пересѣчетъ александровскую вѣтвь варшавско-вѣнской дороги. Изъ г. Ловича линія направится къ посадѣ Зегржу и затѣмъ черезъ Лодзь и фабричныя посады Пабианицы и Здунская Воля пойдетъ на уѣздные города Ласкъ и Сврадзь, посадъ Бляшки, Опатувецъ и въ г. Калишъ. Постройка этой дороги предоставлена обществу варшавско-вѣнской жел. дороги.

Линія Царицынъ - Челябинскъ. «Оренбургск Газета» сообщаетъ, что 30 декабря выѣхалъ изъ Оренбурга въ Петербургъ начальникъ партіи инженеровъ по изысканіямъ предполагаемой желѣзнодорожной линіи Царицынъ-Челябинскъ, инженеръ путей сообщенія С. С. Гендель. Всѣ работы по изысканіямъ закончены и будутъ докладываться въ Петербургѣ нынѣ же. Заготовка матеріаловъ и начало земляныхъ работъ предполагается лѣтомъ 1900 года. На намѣченномъ пути предстоитъ прорытіе тоннеля на участкѣ Темясово-Сунтуновскіе пріиски на протяженіи $3\frac{1}{2}$ верстъ, что потребуетъ около 4 лѣтъ времени, такъ какъ работа эта, при условіи чрезвычайно твердыхъ породъ и при полномъ напряженіи силъ не можетъ итти быстрѣе, чѣмъ по 1 верстѣ въ годъ. Во-

прось о соединеніи г. Троицка съ магистралю вѣткою въ 27 верстѣ рѣшенъ.

Новая линия. Первому обществу подъѣздныхъ путей Высочайше разрѣшено, вмѣсто проектированнаго пути отъ Ямпольа до станціи Юрковки юго-западныхъ желѣзныхъ дорогъ, построить узкоколейный же путь отъ Ямпольа черезъ Томашполь и станцію Вапнярку юго-западныхъ желѣзвыхъ дорогъ съ подходомъ къ Брацлаву до соединенія у станціи Райгородъ съ подъѣзднымъ путемъ Калиновка - Гайворонъ, всего протяженіемъ 153 версты и стоимостью около 3 милліоновъ.

Правительственныя распоряженія.

О порядкѣ вызова въ судъ казенныхъ должниковъ для отобранія заявленія о средствахъ къ погашенію долга. (Циркуляръ лѣсного департамента управленіямъ государственныхъ имуществъ отъ 7 декабря 1899 г., за № 19410).

Изъ дѣлопроизводства Лѣсного Департамента усматривается, что при примѣненіи установленныхъ, Высочайше утвержденнымъ 29 декабря 1897 г. мѣнѣемъ Государственнаго Совѣта (Собр. Узак. 1898 г. № 7), правилъ о розыскѣ имущества казенныхъ должниковъ, многія Управленія Государственныхъ Имуществъ съ требованіемъ о вызовѣ въ судъ названныхъ должниковъ, для отобранія заявленія о средствахъ къ удовлетворенію числящагося на нихъ долга, обращаются къ мѣстнымъ Земскимъ Начальникамъ и что эти послѣдніе отказываютъ въ исполненіи этого требованія, находя его несогласнымъ съ дѣйствующими законоположеніями.

По соображеніи названнаго выше Высочайше утвержденаго мѣнѣя Государственнаго Совѣта съ подлежащими узаконеніями, и принимая во вниманіе, 1) что постановленія II Отд. этого мѣнѣя преподаны въ дополненіе изложенныхъ въ ст. 1222¹ — 1222¹⁰ Т. XVI ч. I Уст. Гражд. Судопр., изд. 1892 г., правилъ «о воспрепятствіи выѣзда должника и о розысканіи средствъ къ удовлетворенію взыскація», 2) что постановленія эти должны составить собою новыя ст. 1222¹¹—1222²⁰ этого Устава и 3) что на основаніи новой 1222¹¹ ст., при розысканіи имуществъ казенныхъ должниковъ соблюдаются правила 1222¹—1222¹⁰ Уст. Гражд. Судопр., съ изытіями, указанными во вновь утвержденныхъ статьяхъ 1222¹¹ — 1222²⁰, Лѣсной Департаментъ, согласно съ заключеніемъ Юрисконсульта Министерства, признаетъ, что при примѣненіи правилъ закона 29 декабря 1897 г., съ требованіемъ о вызовѣ въ судъ казеннаго должника, для отобранія отъ него заявленія о средствахъ къ удовлетворенію числящагося на немъ долга, Управленіямъ Государственныхъ Имуществъ слѣдуетъ обращаться: по взысканіямъ, определеннымъ судомъ — въ Окружный Судъ, а по взысканіямъ, наложеннымъ въ административномъ порядкѣ, — къ Уѣздному Члену Окружнаго Суда или, гдѣ его нѣтъ, — къ Мировому Судьѣ.

О вышеизложенномъ Лѣсной Департаментъ уведомляетъ Управленія Государственныхъ Имуществъ для руководства.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

14 января въ с.-петербургской городской управѣ, въ 1 час. дня, торгъ на поставку для городскихъ зданій съ 1 августа 1900 г. по 1 августа 1901 г. дровъ: трехполѣн. до 6.670 саж., однополѣн. смѣшанныхъ до 10.030 саж. и березов. до 5.670 саж.

18 января въ управленіи харьково-николаевской жел. дор. (въ г. Харьковѣ), въ 12 час., конкуренція, по запечатаннымъ конвертамъ, на поставку для 1900 и 1901 гг. досокъ сосновыхъ плотничныхъ 114.000 шт. и столярныхъ 114.000 шт., брусевъ пиленыхъ 42.000 шт. и гонта 500.000 шт.

18 января въ саратовскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ г. Саратовѣ однополѣнныхъ дровъ до 2.695 саж.

18 января въ гродненской инженерной дистанціи рѣшительный торгъ на поставку по 1 января 1903 г. для зданій инженернаго вѣдомства въ г. Гродно дровъ соснов. съ еловыми, трехполѣнной мѣры, въ количествѣ 2.523 сажени въ годъ.

20 января въ корчевскомъ полицейскомъ управленіи, въ 12 час., торги на продажу буреломнаго лѣса изъ 13 казенныхъ дачъ кашинскаго лѣсничества, Тверской губ., на сумму 41.506 руб.

20 января въ ковенскомъ крѣпостномъ инженерномъ управленіи торги на поставку съ 1 марта 1900 г. по 1 янв. 1903 г. трехполѣнныхъ дровъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми для зданій ковенской крѣпости въ г. Ковно и въ ковенскомъ и маріампольскомъ уѣздахъ, въ количествѣ до 3.000 саж. въ годъ.

20 января въ управленіи екатерининской жел. дор. (въ г. Екатеринославѣ), въ 12 час., конкуренція по запечатаннымъ объявленіямъ на поставку для 1900 года 2.515 куб. саж. дровъ и 5.400 шт. дубовыхъ шпаль.

21 января въ хозяйственномъ комитетѣ брянскаго арсенала, въ 12 час., рѣшительный торгъ на поставку арсеналу разнородныхъ дровъ трехаршинныхъ и 1½ аршинныхъ 743 куб. сажени.

24 января въ гродненскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ, расположенныхъ въ слонимскомъ у., трехполѣнныхъ дровъ на 1—4 года, примѣрно по 250 саж. въ годъ.

24 января въ витебскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку, въ теченіе 2 лѣтъ, для войскъ въ г. Двинскѣ трехполѣн. дровъ соснов. пополамъ съ еловыми, примѣрно до 1.450 сажень въ годъ.

24 января въ могилевскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня торгъ на поставку для войскъ въ г. Могилевѣ и въ лагерѣ дровъ на 1—4 годъ, примѣрно 1.290 саж. 2 арш. 3 верш. на 14.924 р. 21 к. въ годъ.

24 января въ правленіи университета св. Владимира, въ 1 ч. дня, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1900 г. ольховыхъ дровъ до 1.000 куб. саж.

24 января въ управленіи харьково-николаевской жел. дороги (г. Харьковѣ, по Конторской ул., № 1), въ 12 час., конкуренція по запечатаннымъ объявленіямъ на поставку въ 1900—1901 гг. сосновыхъ шпаль: для харьково-николаевской жел. дор.—194.000 шт., для курско-харьково-севастопольской жел. дороги—840.000 шт. и для екатерининской жел. дороги—554.000 шт.

25 января въ с.-петербургскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ (Спб., зданіе казенной палаты), въ 12 час., съ переторжкою на 29 янв. торги на поставку на 1—4 года для войскъ, расположенныхъ въ пяти уѣздахъ, дровъ трехполѣнныхъ до 3.300 саж. и однополѣнныхъ 1.200 саж. въ годъ.

27 января въ управленіи екатерининской жел. дор. (въ г. Екатеринославѣ), въ 12 час., торги на поставку въ 1900 г. для службы тяги: сосновыхъ брусевъ и досокъ 155.250 шт.;

заключающихъ 219.789,0 торговыхъ дюймовъ; дубов брусевъ и досокъ 64.335 шт., заключающихъ 69.640,22 куб. фута, липовыхъ досокъ 6.033 пог. арш., ольховыхъ 4.084 пог. арш. и березовыхъ 3.875 пог. арш. и брусковъ грабовыхъ 41 пог. аршина.

31 января въ управленіи московско-кіево-воронежской жел. дор. (въ г. Курскѣ) въ 1 час. дня, конкуренція на поставку въ 1900 г. дубовыхъ и сосновыхъ матеріаловъ.

31 января въ минскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ перерывомъ черезъ 4 дни, торгъ на поставку къ 1 мая для войскъ въ пос. Новоборисовѣ, Борисовскаго у., трехполннхъ дровъ 1.049 саж. (= 786 ³/₄ куб. саж.).

Редакторъ-Издатель Н. С. Нестеровъ.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я

Г. Г. ЛѢСНИЧИМЪ.

Таблицы объемовъ разнаго числа деревъ отъ 1 до 100 различныхъ размѣровъ и породъ; составлены по даннымъ въ такс. Г. Рудаскаго—Д. Л. Діевымъ. Скоро и безошибочно вычислять запасъ по проби, площадямъ и сплошному перечету до 0.01 куб. саж. Цѣна 1 руб. Адресъ: г. Вологда, Удѣльный округъ, Діеву. Можно наложеннымъ платежемъ.

ОПЫТНЫЙ ЛѢСНИЧИЙ

съ высшимъ образованіемъ желаетъ получить мѣсто. Аттестатъ и рекомендація. Письменно: Кіевъ, Дѣловая, 6, С—еву. 3—1

1900 г. 3-й годъ изданія.

Техническій журналъ

„ТЕХНОЛОГЪ“

12 №№ въ годъ, съ рисунками, чертежами и приложениями. № 1-й 1900 г. уже печатается.

Приложенія на 1900 г. Описание Парижской выставки.

Обширная программа съ многими иллюстраціями. Цѣна за годъ 5 руб. съ пересылкой. Подписка принимается въ Петербургѣ: въ книжномъ магазинѣ Н. Риккера. Въ книжныхъ магазинахъ «Новое Время» въ Петербургѣ, Москвѣ, Харьковѣ, Кіевѣ.

Контора Редакціи: ОДЕССА.

Редакторъ Н. П. МЕЛЬНИКОВЪ, Инженеръ-Технологъ. 3—3

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1900 г. (второй годъ изданія)

на биржевую торгово-промышленную газету

„НИЖЕГОРОДСКАЯ БИРЖА“.

Газета выходитъ въ Н.-Новгородѣ, еженедѣльно, по четвергамъ, безъ предварительной цензуры, по слѣдующей программѣ:

1) Правительственныя распоряженія. 2) Телеграммы. 3) Обзоръ торгово-промышленныхъ дѣлъ за недѣлю: хлѣба, нефтяные продукты, фрахты, сдѣлки на биржѣ и вѣн биржи, рыночныя цѣны, приходъ и отправка товаровъ и проч. 4) Иногородняя корреспонденція. 5) Навигаціонныя вѣсти. 6) Разныя извѣстія. 7) Справочный отдѣлъ и 8) Объявленія.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—5 руб., на 6 мѣсяцевъ—3 руб. и на 3 мѣсяца—2 руб.

Печатаніе въ газетѣ частныхъ объявленій принимается передъ текстомъ по 30 к. и послѣ текста по 10 к. со строки петита, въ одну колонку, за одинъ разъ.

Подписка принимается: въ редакціи газеты «Нижегородская Биржа», Н.-Новгородъ, зданіе биржи, ежедневно, съ 10 ч. утра до 3 ч. дня. Отвѣтственный редакторъ П. Лельковъ. 3—3

ИМПЕРАТОРСКОЕ Московское Общество Сельскаго Хозяйства
НОВОЕ ИЗДАНИЕ НА 1900 ГОДЪ.

ВѢСТНИКЪ СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

выходитъ еженедѣльно по субботамъ въ Москвѣ.

Вѣстникъ имѣетъ цѣлю упроченіе и развитіе живой связи между членами Общества и распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаній.

Имѣя въ виду изъ членовъ общества преимущественно лицъ, практически работающихъ на землѣ, «Вѣстникъ» первой задачей ставитъ слѣдить за ходомъ сельско-хозяйственной жизни Россіи и приносить посильную помощь разрѣшенію возникающихъ на практикѣ вопросовъ. Первою цѣлю «Вѣстника» поэтому является приложеніе науки въ текущимъ вопросамъ сельско-хозяйственной практики.

Такъ какъ сельско-хозяйственныя общества могутъ играть громадную роль въ развитіи сельскаго хозяйства и наши русскія общества имѣютъ поэтому впереди широкое поле дѣятельности, то слѣдующей задачей «Вѣстникъ» ставитъ:—слѣдить за дѣятельностью сельско-хозяйственныхъ обществъ въ Россіи и за-границей.

Съ такимъ же вниманіемъ «Вѣстникъ» будетъ отмѣчать и дѣятельность другихъ учреждений по организованной агрономической помощи населенію.

«Вѣстникъ» будетъ продолжать служить органомъ учреждений мелкаго кредита, какъ одной изъ лучшихъ формъ взаимопомощи.

Подписная цѣна:

Съ пересылкой и доставкой 4 руб. въ годъ.

Для преподавателей земледѣльческихъ школъ, учащихся въ нихъ и студентовъ 2 руб. 50 коп. въ годъ.

Допускается разсрочка по четвертямъ года.

Подписка принимается въ Москвѣ, въ канцеляріи Общества, Смоленскій бульваръ, д. № 55. 3—2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1900 ГОДЪ.

для каждаго сельскаго хозяина необходимъ

„СПРАВОЧНЫЙ ЛИСТОКЪ“

ОДЕССКАГО ЗЕМЛЕДѢЛЬЧЕСКАГО СИНДИКАТА.

Выходитъ безъ предварительной цензуры.

Внимательно слѣдя за положеніемъ междунаrodnаго и южныхъ, а въ особенности одесскаго, хлѣбныхъ рынковъ, получая спеціальныя телеграммы и корреспонденціи о хлѣбныхъ цѣнахъ, давая подробныя свѣдѣнія о состояніи посѣвовъ и урожаевъ, «Справочный Листокъ» Одесскаго Земледѣльческаго Синдиката идетъ на встрѣчу настоятельной потребности сельскаго хозяина въ органъ, съ помощью котораго можно ориентироваться въ сложныхъ условіяхъ хлѣбнаго рынка. Въ «Справочномъ Листкѣ» помѣщаются также подробныя свѣдѣнія о состояніи мучного, сахарнаго, скотопригоннаго, шерстяного, спиртоваго, нефтянаго, угольнаго, дровянаго, лѣснаго рынковъ, о цѣнахъ на всевозможныя произведенія сельскаго хозяйства, какъ-то: масличныя сѣмена, горохъ, фасоль, бобы, рисъ, крупу, сѣмечки, овощи, фрукты, сѣно, солому, а также растительныя масла, макуху, на мѣшки и пр. Въ статьяхъ своихъ «Справочный Листокъ» отглаголивается на важнѣйшія событія и явленія сельскохозяйственной и торгово-промышленной жизни, и по преимуществу—жизни южнаго района. Въ виду разнообразія, полноты и точности сообщаемыхъ свѣдѣній, и вѣрнаго отраженія современныхъ русскихъ сельско-хозяйственныхъ нуждъ, «Справочный Листокъ» Одесскаго Земледѣльческаго Синдиката является необходимымъ для каждаго сельскаго хозяина.

Подписная цѣна: съ пересылкой и доставкой въ Одессѣ и ипогороднимъ—5 р. въ годъ; на полгода—3 руб.

Адресъ редакціи и конторы «Справочнаго Листка»: Одесса. Надеждинская, 7. 3—2

Редакторъ-издатель баронъ П. Ф. БЮЛЕРЪ.

ВЪ 1900 ГОДУ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ЗАПИСКИ“

ИМПЕРАТОРСКАГО общества сельскаго хозяйства южной Россіи (семидесятый годъ изданія) будетъ выходить ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, книжками не менѣе 7-ми печатныхъ листовъ каждая, по нижеслѣдующей программѣ:

Отдѣлъ оффиціальныи составятъ: Правительственныя распоряженія, касающіяся сельскаго хозяйства, протоколы засѣданій и годичные отчеты Общества и Комитетовъ, состоящихъ при Обществѣ, доклады Комиссій и т. п. *Отдѣлъ неоффиціальныи* составятъ: отдѣльныя статьи, очерки, изслѣдованія и монографіи по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, какъ оригинальныя, такъ и переводныя; обзоръ дѣятельности правительственныхъ, земскихъ и общественныхныхъ учреждений и сельско-хозяйственныхъ обществъ; различныя замѣтки и наблюденія хозяевъ; вопросы по поводу встрѣтившихся затрудненій и отвѣты на нихъ редакціи и самихъ хозяевъ; объявленія.

Редакція журнала покорнѣйше проситъ лицъ, желающихъ принять участіе въ журналѣ, высылать предположенія для помѣщенія въ журналѣ статьи, а равно обращаться за всякаго рода справками и свѣдѣніями, относящимися къ изданію по ниже-указанному адресу. Рукописи, присылаемыя въ редакцію и принятые для печати, въ случаѣ надобности, подлежатъ измѣненію и сокращенію. Статьи, присылаемыя въ редакцію безъ означенія условій, считаются безплатными.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на „ЗАПИСКИ“ на годъ: Съ доставкою и пересылкою 5 руб. 50 коп. Безъ доставки и пересылки 5 руб. Отдѣльныя книжки журнала стоятъ по 1 руб.

Объявленія для напечатанія въ „ЗАПИСКАХЪ“ принимаются на слѣдующихъ условіяхъ: за печатаніе страницы въ теченіе года—25 руб., полугодомъ—15 руб. и одного раза—7 руб. 50 к.; за полъ страницы въ теченіе года—15 руб., полугодомъ—8 руб. и одного раза—4 руб.; за строку—20 коп.

Подписка и объявленія принимаются въ Канцеляріи Общества: *г. Одесса, Дерибисовская ул., Городской садъ, зданіе Общества.* Редакторъ „Записокъ“ *А. А. Вычизинъ.* 3—3

Открыта подписка на 1900 годъ

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ
ВѢСТНИКЪ.

Журналъ лѣсного хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ.

Выходитъ еженедѣльно, безъ предварительной цензуры, выпусками около 1½ листовъ каждый, въ 4-ю долю листа большаго формата, съ рисунками, чертежами, планами и картами.

Посвященный всѣмъ отраслямъ лѣснаго дѣла, «Лѣсопромышленный Вѣстникъ» имѣетъ главною задачею сообщать свѣдѣнія, необходимыя лѣснымъ хозяевамъ, лѣсопромышленникамъ и лѣсоторговцамъ для правильной хозяйственной и коммерческой ихъ дѣятельности. Въ соответствии съ этимъ программа журнала слѣдующая.

1. Общій отдѣлъ: статьи по разнымъ вопросамъ лѣснаго хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ. 2. Лѣсопромышленная техника: заготовка и храненіе лѣса; механическая и химическая обработка дерева; транспортъ лѣса; изобрѣтенія и усовершенствованія по всѣмъ отраслямъ лѣсотехническихъ производствъ и т. д. 3. Лѣсоторговый отдѣлъ: обзоры иностранной лѣсной торговли; обзоръ внутреннихъ лѣсныхъ рынковъ; обзоръ дѣятельности торгово-промышленныхъ учреждений и обществъ; рыночныя цѣны на лѣсные товары; сдѣлки, торги и поставки на лѣсъ; тарифы и фрахты на перевозку лѣсныхъ товаровъ; статистическія свѣдѣнія о производствѣ и потребленіи лѣсныхъ товаровъ и т. д. 4. Лѣсопромышленная и лѣсохозяйственная хроника. 5. Правительственныя распоряженія. 6. Смѣсь. 7. Библиографія. 8. Справочный отдѣлъ. 9. Объявленія.

Въ составъ сотрудниковъ журнала входятъ: О. К. Арнольдъ, инженеръ-механикъ И. М. Бирюковъ, проф. Н. М. Бурый, проф. П. Н. Вереха, Н. К. Генко, В. І. Гомилевскій, С. П. Гоппепъ, А. Ф. Духовичъ, М. Е. Китаевъ, О. В. Маркграфъ, Г. Ф. Морозовъ, проф. М. М. Орловъ, А. П. Пятницкій, В. Т. Собичевскій, Г. О. Стевени, В. А. Тихоновъ, инженеръ-технологъ Н. А. Филипповъ, проф. А. О. Фортунатовъ, М. А. Цейль, А. Э. Цюлковскій, проф. В. В. Шкательовъ, С. Д. Чумаковъ, Л. И. Яшновъ, инженеръ-технологъ В. М. Шевелинъ и многія другія лица.

Подписная цѣна съ доставкою и пересылкою во все города Имперіи: на годъ шесть руб. и на полгода четыре руб.; за границу на годъ 8 рублей.

Объявленія принимаются съ платою за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за ½ страницы—20 руб., за ¼ страницы—12 руб., за ⅓ страницы—8 руб. и за строчку петита въ 25 буквъ—20 коп.; за послѣдующіе разы съ этой платы дѣлается скидка согласно подробному тарифу редакціи.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала и во всехъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ: С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, 6 линія, домъ № 39.

Редакторъ-издатель *Н. С. Нестеровъ.*

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
на 2-ой годъ изданія ежемѣсячнаго иллюстрированнаго журнала
„ВСЕМІРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ“,

Начинающагося съ Октября мѣс. 1899 г.

Редакторъ-Издатель Капитанъ С. Х. Золотухинъ.

Журналъ посвященъ всѣмъ отраслямъ техники и промышленности; онъ издается по образцу лучшихъ иностранныхъ общетехническихъ журналовъ. Журналъ «Всемирное Техническое Обзоріе» имѣетъ своею цѣлю: 1) распространять между читателями техническія свѣдѣнія, добытыя непосредственно отъ заводовъ, фабрикъ, техническихъ фирмъ и учреждений, раскинутыхъ по всей Россіи; 2) знакомить читателей съ техническими новостями, усовершенствованіями и открытіями, появляющимися за границей, и 3) быть посредникомъ между заводами, техническими фирмами, техническими обществами, инженерами, техниками разныхъ специальностей и прочими лицами, интересующимися техникой и промышленностью.

Главнымъ матеріаломъ журнала служатъ техническія статьи по всѣмъ отраслямъ техники и промышленности, какъ въ Россіи, такъ и за границей; при этомъ обращается вниманіе на то чтобы помѣщенные статьи имѣли возможно болѣе интересъ и практическое значеніе. Въ новомъ году, какъ это можно предвидѣть уже теперь, въ журналѣ будутъ помѣщены еще болѣе интересныя и обстоятельно изложенныя статьи. Въ журналѣ, какъ и въ истекшемъ году, будутъ помѣщаться статьи по механическому, горному, металлургическому дѣлу, по инженерному и строительному искусству, желѣзнодорожному дѣлу, по кораблестроенію, по артиллерійскому, сухопутному и морскому дѣлу, по минному морскому дѣлу, всѣмъ отраслямъ сильно развивающейся въ настоящее время электротехники, по воздухоплаванію, по фотографіи и многимъ другимъ отдѣламъ техники.

Источниками техническихъ статей иностраннаго отдѣла служатъ лучшія, наиболѣе извѣстныя и самыя распространенныя заграничныя техническія изданія. Свѣдѣнія о дѣятельности заводовъ и техническихъ фирмъ, а также о русскихъ изобрѣтеніяхъ составляютъ самостоятельныя отдѣлы журнала. Статьи журнала иллюстрируются большимъ числомъ пояснительныхъ рисунковъ, на ясность и качество которыхъ обращается особенное вниманіе. Въ журналѣ помѣщаются отчеты о засѣданіяхъ и докладахъ въ техническихъ обществахъ, сообщаются свѣдѣнія объ устройствѣ выставокъ, съездовъ и т. п. Кроме того, въ журналѣ имѣются еще слѣдующіе отдѣлы: техническое образованіе, мелкія новости и сообщенія, хроника, правительственныя распоряженія, библиографія, указатель вновь изданныхъ русскихъ и иностранныхъ техническихъ книгъ, корреспонденція, справочныя свѣдѣнія, обзоръ избранныхъ привилегій, представляющихъ наибольшее практическое значеніе, выданныхъ въ Россіи и въ иностранныхъ государствахъ (всѣ привилегіи иллюстрируются рисунками) и, наконецъ, полный указатель привилегій, выданныхъ въ Россіи за послѣднее время.

Въ обширномъ отдѣлѣ объявленій имѣется обстоятельно составленный «Алфавитный указатель специальностей заводовъ и техническихъ фирмъ».

Подписная цѣна на журналъ:

	на 1 годъ.	на 1/2 года.	на 3 мѣс.	однѣ №
Безъ доставки	9 руб.	5 руб.	3 руб.	1 руб. —
Съ доставкой и пересылкою во всѣ города Россійской Имперіи	10 »	6 »	4 »	1 » 40 к.
За границу	14 »	8 »	5 »	2 » —

Подписка принимается съ какого угодно мѣсяца на сроки, указанные въ этой таблицѣ. Подписная цѣна на журналъ за прошедшій годъ (1898—1899) на 10% меньше.

Для годовыхъ подписчиковъ съ начала журнальнаго года допускается разсрочка: при подпискѣ 3 р. и затѣмъ по 1 р. въ слѣдующіе ближайшіе мѣсяцы.

Высылка подписной платы по почтѣ, при подпискѣ безъ разсрочки, для годовыхъ подписчиковъ можетъ быть замѣнена наложеніемъ редакціей платежа на подписную квитанцію. Въ слѣдующихъ случаяхъ дѣлается скидка: книжнымъ магазинамъ—5%, библиотечкамъ высшихъ техническихъ училищъ въ Россіи—25%. Выписывающимъ одновременно 10 годовыхъ экземпляровъ журнала—одиннадцатый экземпляръ дается бесплатно.

Желющимъ высылается за 7 коп. марку (въ редакціи выдается бесплатно) циркуляръ о журналѣ, дающій по своему виду и формату болѣе полное представленіе о журналѣ. Для большаго еще ознакомленія съ журналомъ можетъ быть высланъ одинъ изъ номеровъ журнала (по усмотрѣнію редакціи) за 30 коп. марками.

Объявленія въ журналъ принимаются по установленному тарифу, который высылается по требованію.

Подписка принимается въ редакціи (съ 10 ч. утра до 6 ч. в.): С.-Петербургъ, Колокольная, 14, и у всѣхъ извѣстныхъ книгопродавцевъ.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА

„ХУТОРЯНИНЪ“.

Еженедѣльное изданіе, посвященное интересамъ мѣстнаго сельскаго хозяйства, промышленности и торговли. Органъ Полтавскаго Общества Сельскаго Хозяйства на 1900 годъ.

Программа: 1) Правительственныя распоряженія и извѣстія. 2) Дѣятельность мѣстныхъ сельскохоз. обществъ, ихъ отдѣловъ и отдѣленій. 3) Статьи по сельскому хозяйству, промышленности и торговлѣ, экономическія и техническія. 4) Хроника, сельскохоз. обзоріе и корреспонденціи. 5) Сельскохоз. и экономическая дѣятельность земскихъ учреждений. 6) Библиографія и обзоръ сельскохоз. и экономической литературы. 7) С.-х. фельетонъ. 8) Смѣсь и мелкія извѣстія. 9) Вопросы и отвѣты. 10) Торговля извѣстія. 11) Обзоріе и извѣстія о погодѣ. 12) Объявленія.

Задачи газеты: 1) Распространять въ общедоступной формѣ с.-х. знанія примѣнительно къ потребностямъ сельскихъ хозяевъ Полтавской и сосѣднихъ съ нею губерній. 2) Служить органомъ для взаимнаго общенія сельскихъ хозяевъ и с.-х. обществъ Полтавской губерніи. 3) Доставлять населенію своевременныя свѣдѣнія о главнѣйшихъ мѣропріятіяхъ и начинаніяхъ правительства земствъ и с.-х. обществъ въ области народнаго хозяйства.

«Хуторянинъ» допущенъ въ бесплатныя библіотеки-читальни и библіотеки сельскохоз. учебныхъ заведеній М. З. и Г. И.

Подписная цѣна: на годъ съ пересылкой—2 р., на полгода—1 р.

Плата за объявленія: въ одну строку въ концѣ текста—8 коп., впереди вдвое.

Подписка принимается: 1) въ г. Полтавѣ, въ Конторѣ и Редакціи «Хуторянина», при Обществѣ Сельскаго Хозяйства. 2) Въ С.-Петербургѣ, въ Отд. Конторы «Хуторянина», при с.-х. книж. магазинѣ жур. «Деревня», уг. Б. Морской и Кирнич. пер., д. 3—13. 3) Въ Кременчугѣ, въ Кременчугскомъ отдѣлѣ Полт. Общ. сельскихъ хоз. и Товариществъ сельскихъ хозяевъ. 4) Въ г. Прилукахъ, при обществѣ сельскихъ хозяевъ. 5) Во всѣхъ уѣздныхъ городахъ Полтавской губ. при Земскихъ Управахъ и 6) въ г. Херсонѣ при Губернской Земской Управѣ.

Объ изданіи Почтово-Телеграфнаго журнала въ 1900 году.

Издание Главнаго Управленія почтъ и телеграфовъ «Почтово-Телеграфный Журналъ» имѣетъ два отдѣла: *официальный*, который выходитъ еженедѣльно, и *неофициальный*—разъ въ мѣсяць.

Въ программу *официальной* части журнала входятъ всея правительственныя постановленія и распоряженія, касающіяся почтово-телеграфнаго вѣдомства, и затѣмъ свѣдѣнія: о развитіи телеграфной и телефонной сѣтей; объ открытіи новыхъ почтовыхъ, телеграфныхъ и почтово-телеграфныхъ учреждений; о дополненіяхъ и измѣненіяхъ въ тарифахъ внутренней и международной корреспонденціи и въ почтовомъ дорожничѣ; о почтово-телеграфныхъ сберегательныхъ кассахъ; объ эмеритурѣ; статистическія свѣдѣнія, инструкціи, отчеты и проч.

Неофициальный отдѣлъ состоитъ изъ оригинальныхъ, компилятивныхъ и переводныхъ статей: 1) научнаго, историческаго и техническаго содержанія—по телеграфу, телефону, электрическому освѣщенію, тягѣ и вообще по электротехникѣ, а также и по почтовой части; 2) юридическихъ: по разработкѣ русскихъ почтовыхъ, телеграфныхъ и телефонныхъ законодательствъ; 3) статистическихъ; 4) біографическихъ—о знаменитыхъ дѣятеляхъ, посвятившихъ себя почтовому, телеграфному и телефонному дѣлу; 5) библиографическіе матеріалы; 6) свѣдѣнія о привилегіяхъ, и 7) объявленія.

Цѣна Почтово-Телеграфнаго Журнала безъ доставки *пять* руб., за доставку по городской и пересылку по иногородной почтамъ — *60 коп.* въ годъ. Отдѣльными номерами Журналъ не продается.

За напечатаніе объявленій: страница — 8 руб., $\frac{1}{2}$ страницы — 4 руб., $\frac{1}{4}$ страницы — 2 руб. и $\frac{1}{8}$ страницы — 1 руб. За присылаемыя объявленія для разсылки при номерахъ журнала $\frac{1}{4}$ коп. съ лота каждаго экземпляра. Плата за объявленія препровождается въ Главное Управленіе почтъ и телеграфовъ.

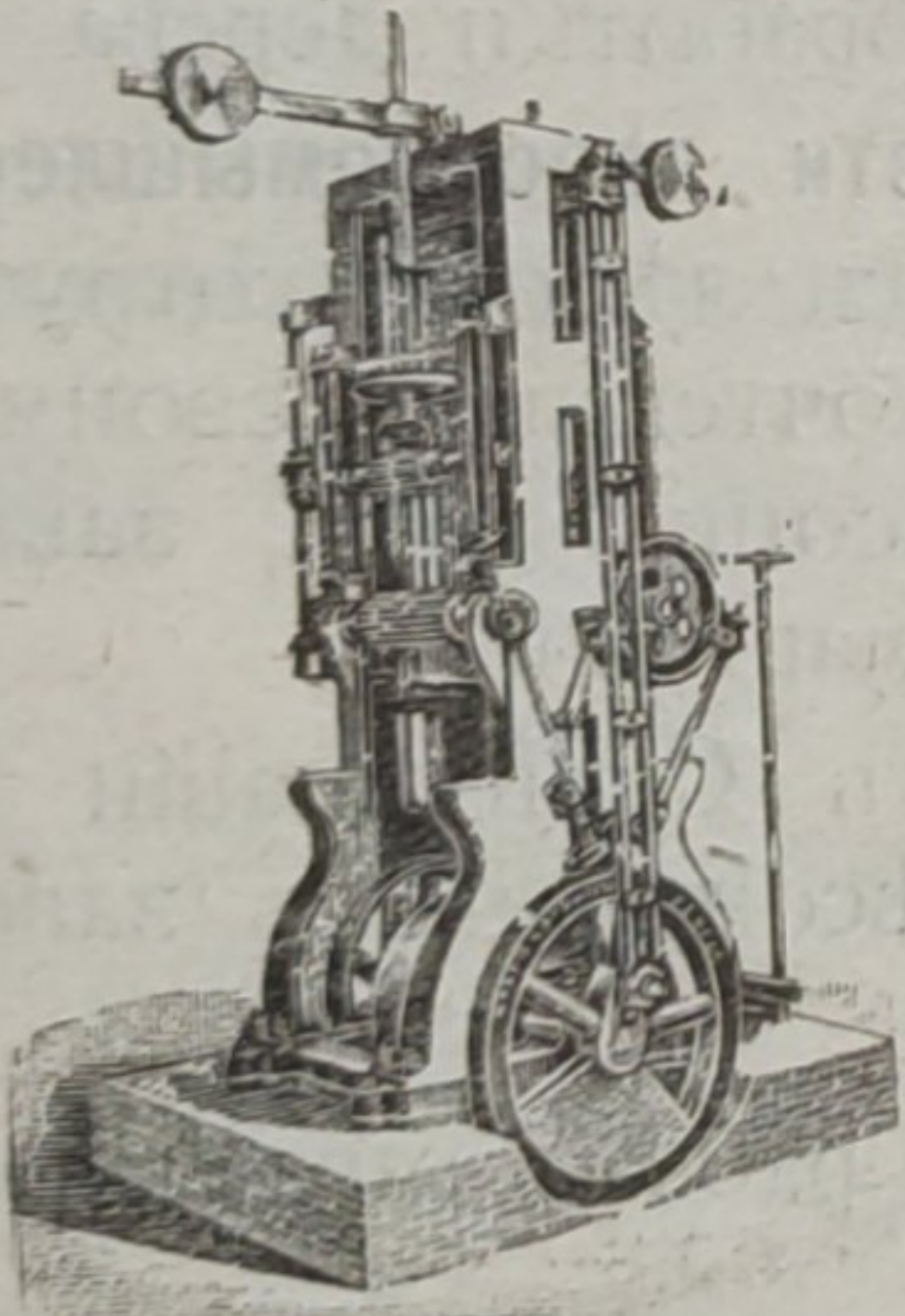
Подписка принимается только на *годъ* и исключительно въ Главномъ Управленіи почтъ и телеграфовъ, *ежедневно*, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней, съ 11 до 5 часовъ пополудни. Деньги за журналъ надлежитъ, какъ мѣстнымъ, такъ и иногороднимъ подписчикамъ, доставлять или присылать по почтѣ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

Продажа отдѣльныхъ номеровъ Почтово-Телеграфнаго Журнала не производится.

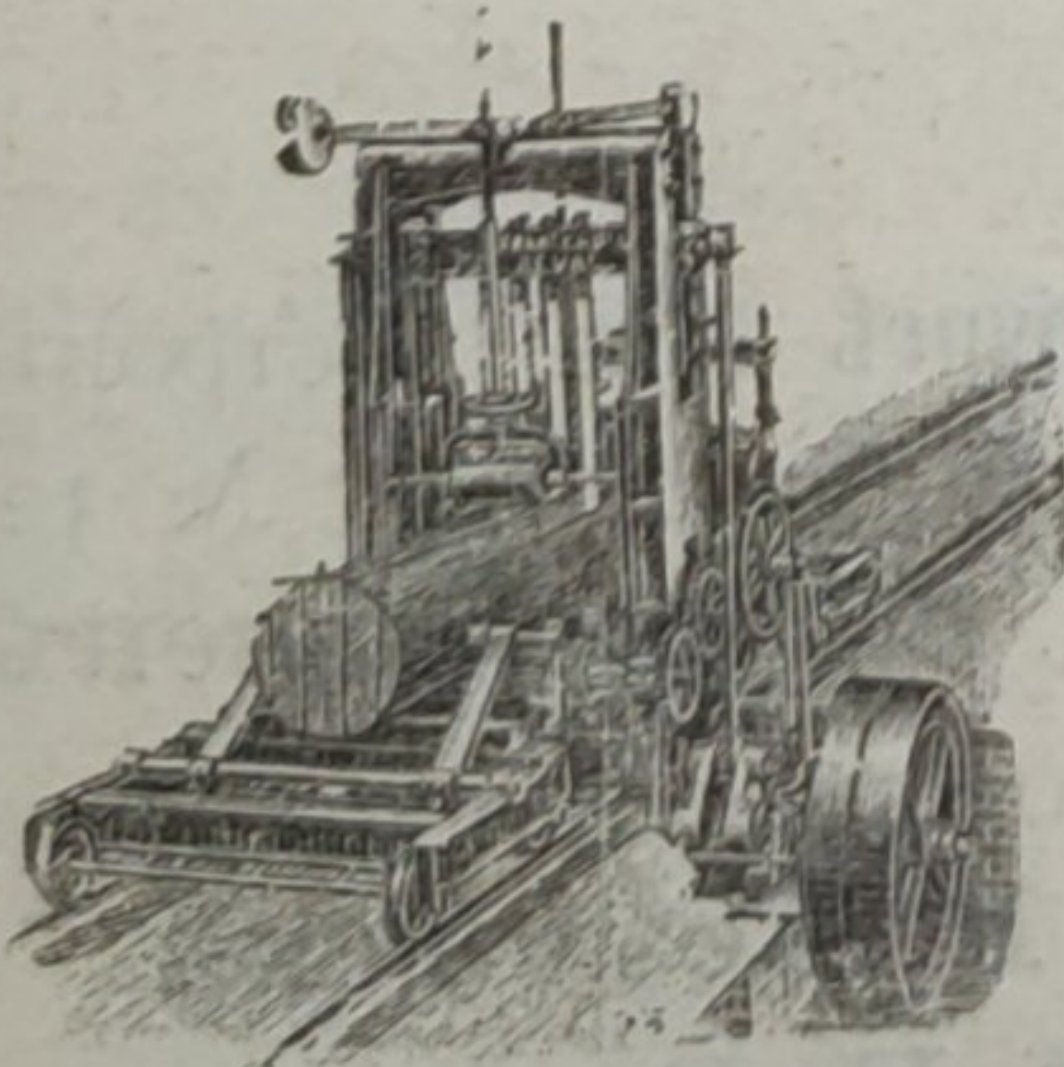
Гг. иногородные подписчики приглашаются сообщать при своихъ требованіяхъ точныя адреса.

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

2-2



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ
 РЕВЕЛЬ
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
 ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.
ЛѢСОПИЛЬНЫЕ
 ЗАВОДЫ
 Лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгательныя, долбежныя,
 фугалогъ и сѣкы по востребованію.
 Каталоги и прочіе станки.
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.



Акционерное общество
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. и К. Г. БОЛИНДЕРА

въ **СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.**

Основано въ 1844 году.

Спеціальности:

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

Патентованныя строгательныя станки и станки съ круглою пилою для продольнаго распиливанія,—новѣйшей конструкции.

Кромѣ того: Паровые котлы и паровыя машины всѣхъ размѣровъ.

Заводъ принимаетъ на себя полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ съ новѣйшими способами обработки дерева

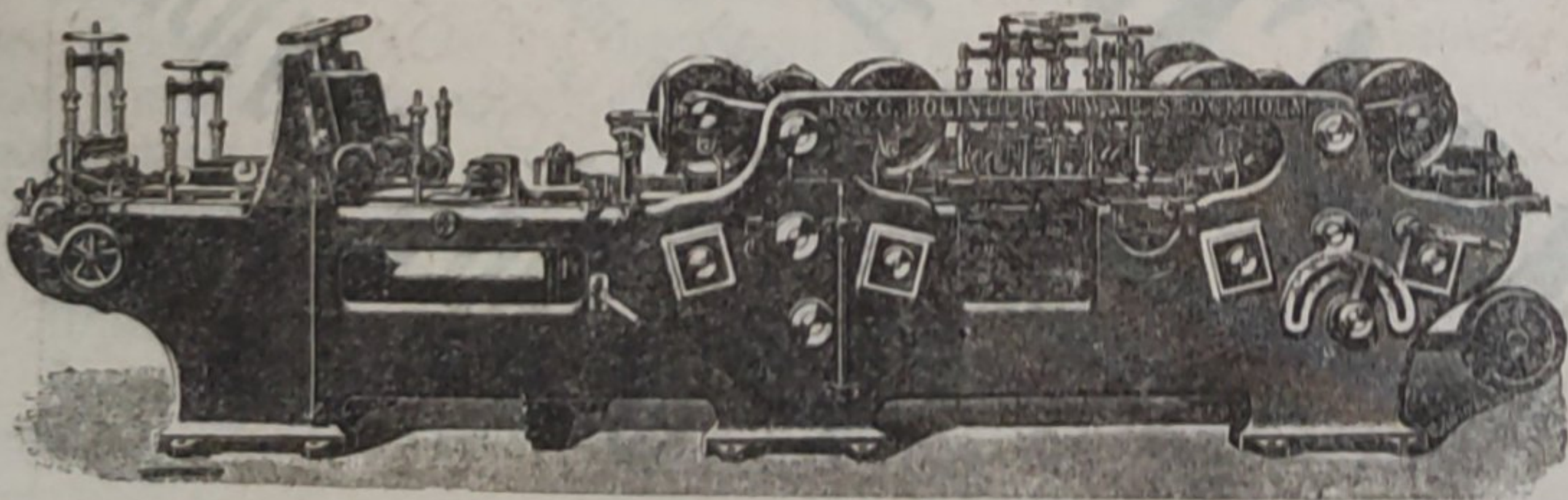
Имѣя долготѣную опытность въ области лѣсопромышленности и вполне освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудниковъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболее цѣлесообразныхъ машинъ.

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

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

Высшія награды на многочисленныхъ выставкахъ.

КОНТОРЫ:



въ **С.-Петербургѣ**—Вас. Островъ,
Большой просп., д. № 32,
кв. № 4. **Ад. Къельгрень.**

въ **Ригѣ**—Большая Мюнстерская
улица. **К. Козловскій.**

въ **Кіевѣ**—**И. П. Рудивъ.**

Заводъ въ **СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.**

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!