

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть руб-
лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 кш.

ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ 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 строчку пегита
въ 25 буквъ—20 коп. За объявленія впереди текста плата увеличивается
въ два раза. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редак-
ціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается
по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни
экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ: С.-Петербургъ, Васильевскій Ост-
ровъ, 6-я линія, д. 39.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобно-
сти подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя
безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи,
принятыя Редакціею неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣ-
сяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редак-
цію новыхъ книгахъ даются въ журналъ отзывы или помѣщаются
объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до
4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по Суб-
ботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по Воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ ча-
совъ дня.

№ 16.

22-го АПРѢЛЯ

1899 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Смолокурная костровая печь-генераторъ (съ рис.). Проф. В. В. Шкателова.—Разъясненіе Правительствующаго Сената. М. А. Цейля.—
О вмѣстѣствѣ осины. З. П. Блюоса.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Лѣсной доходъ за январь 1899 г.—Операція торгово-промышленнаго
товарищества «Петра Свѣшниковъ сыновья» за 1898 г.—Съ береговъ Днѣпра и Десны. Ѳ. Гриневича.—Ввозъ лѣса въ Великобританію
за 3 мѣсяца 1899 г.—Правила о лѣсныхъ складахъ въ г. Кутаисѣ.—Хроника. Высочайшія награды за полезную лѣсопромышленную дѣ-
тельность.—Изъ Архангельска. В. Василевскаго.—Учрежденіе рижскаго домостроительнаго общества.—Нагрудный знакъ.—Поставка
рогожъ. Новый лѣсопильный заводъ.—Извѣстія о состояніи полей.—Праздникъ древонасажденія.—Правительственныя распоряженія. О
безопасномъ привозѣ дерева квебрахо.—Привилегіи и свидѣтельства.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и по-
ставки.—Объявленія.

Смолокурная костровая печь-генераторъ.

При заводскихъ способахъ переугливанія дерева для
металлургическихъ или иныхъ цѣлей, операція полученія
древеснаго угля производится, какъ извѣстно, въ кострахъ
или печахъ на мѣстахъ заготовки лѣса, иногда въ зна-
чительномъ отдаленіи отъ завода. Если устраиваются
постоянныя печи, то ихъ иногда помѣщаютъ въ центрѣ
углежженія и къ нимъ уже подвозятъ изъ окружающихъ
дачъ лѣсной матеріалъ. Но какъ при кучномъ, такъ и
при печномъ углежженіи кромѣ потерь побочныхъ про-
дуктовъ сухой перегонки, какъ-то смолы и древесной
кислоты, происходитъ еще значительная потеря тепло-
производительныхъ частей древесины, улетучивающихся
вмѣстѣ съ дымомъ въ видѣ горючихъ газовъ. Угля въ
рѣдкихъ случаяхъ получается около 20%, обыкновенно же
меньше. Горючіе же газы нарочно готовятъ на
металлургическихъ заводахъ изъ различнаго горючаго
матеріала, какъ то дерева, торфа, мелкаго плохого
каменнаго и бураго угля и проч., въ такъ называемыхъ
генераторахъ и по трубамъ разводятъ по печамъ и паро-
вымъ котламъ. Благодаря удобству, дешевизнѣ и высо-

кой температурѣ, развиваемой газами, употребленіе гене-
раторныхъ и иныхъ (водянаго, давленоваго) газовъ
все болѣе и болѣе распространяется въ технику. Въ
тѣхъ случаяхъ, когда подвозка горючаго матеріала къ
самому заводу возможна, не цѣлесообразнѣ ли было-бы
обугливаніе дерева производить у самаго завода, въ
особыхъ печахъ-куцахъ-генераторахъ и пользоваться
всѣми побочными продуктами обугливанія, отъ смолы,
подсмольной воды до генераторнаго газа включительно?
Возможность и выгода такого пользованія вытекаетъ
изъ слѣдующихъ теоретическихъ соображеній.

Средній элементарный составъ совершенно сухого
дерева выражается содержаніемъ 50% углерода (С),
6% водорода (Н) и 44% кислорода (О). Дерево же,
идущее въ видѣ дровъ на углежженіе, обыкновенно
содержитъ различныя количества влажности, въ видѣ
гигроскопической или даже капельно-жидкой воды (сы-
рое дерево). Рубка дерева для заготовки угля, напри-
мѣръ у насъ на Уралѣ, производится въ концѣ зимы,
а выжиганіе угля въ началѣ и въ теченіи зимы. Въ
такой сравнительно незначительный промежутокъ весны,
лѣта и части осени, дерево не успѣетъ равномерно и
окончательно просохнуть и будетъ содержать 20—30%

воды. Принимая въ среднемъ 25%, получимъ слѣдующій средній составъ дерева, идущаго на углежженіе.

Въ 100 частяхъ его будетъ содержаться:

Воды (H ₂ O).	25 частей
Углерода (C).	37.5 »
Водорода (H).	4.5 »
Кислорода (O)	33,0 »

Постараемся вычислить потерю теплопроизводительной способности дерева въ видѣ горючихъ газовъ при обугливаніи.

По формулѣ Дюлонга *), теплопроизводительная способность (E) единицы вѣса нашего дерева будетъ:

$$E = 0,375 \times 8100 + 34500 \left(0,045 - \frac{0,33}{8}\right) = 3175,5 \text{ единицъ тепла.}$$

Изъ этого количества дерева заводчикъ можетъ получить лишь 20%, или $\frac{1}{5}$ по вѣсу въ видѣ угля, съ среднимъ составомъ: углерода 90,13, водорода 3,37 и кислорода 4,74.

По той же формулѣ теплопроизводительная способность этого количества угля выразится слѣдующимъ числомъ единицъ тепла:

$$E' = 0,2 \left[90,13 \cdot 81 + 34,5 \left(3,37 - \frac{4,74}{8} \right) \right] = 1656 \text{ единицъ тепла.}$$

И такъ, на операцію обугливанія пошло слѣдующее количество тепла:

$$E - E' = 3175,5 - 1651,5 = 1524 \text{ единицы тепла.}$$

Въ дѣйствительности-же заводчикъ вмѣсто 3175,5 единицъ тепла не получитъ вычисленныхъ 1651,5 единицъ въ видѣ угля, а нѣсколько менѣе, вслѣдствіе потерь при дальней перевозкѣ, а главное вслѣдствіе поглощенія углемъ влаги, которой бываетъ въ углѣ отъ 3% до 16% или въ среднемъ не менѣе 10%, и количество тепла, утилизируемое заводчикомъ изъ дерева, упадетъ даже до $1651,5 \times 0,9 = 1486$ единицъ тепла.

И такъ, потеря 1524 единицъ тепла идетъ, повидимому, на операцію переугливанія или, вѣрнѣе, сухой перегонки. Вычислимъ, какое количество тепла дѣйствительно потребуется на превращеніе дерева въ древесный уголь. Пусть это количество тепла будетъ e , тогда $1524 - e$ выразитъ то количество единицъ тепла, которое пропадаетъ совершенно бесполезно въ видѣ горючихъ газовъ.

Среднюю температуру обугливанія въ кострахъ нельзя принять выше 600°. При обугливаніи прежде всего необходимо испарить всю влагу (25%) и всю воду, могущую образоваться изъ элементовъ (кислорода и водорода), содержащихся въ деревѣ. Количество этой воды, какъ извѣстно, равно 9 Н, гдѣ Н есть вѣсовое количество водорода въ единицѣ вѣса топлива. И такъ, необходимо испарить $0,25 + 9$ Н воды, и пары нагрѣть до 600°; кромѣ того необходимо нагрѣть до той-же температуры и все количество потребнаго для неполнаго горѣнія воздуха, а также и оставшіяся уголь. Для испаренія воды по формулѣ Реньо имѣемъ:

*) $E = 8100 C + 34500 \left(H - \frac{O}{8} \right)$, гдѣ C, H и O суть десятичныя дроби, выражающія содержаніе этихъ элементовъ въ одной единицѣ вѣса топлива.

$$(I) e' = 606,5 + 0,306 t (0,25 + 0,045 \times 9),$$

но $t = 600^\circ$, слѣдовательно:

$$e' = 606,5 + 183,6 \times 0,655 = 517,5 \text{ един. тепла.}$$

Для нагрѣванія оставшагося угля до 600°, при теплоемкости его при данной температурѣ 0,48 (по Веберу), потребуется тепла:

$$(II) e'' = 600 \times 0,2 \cdot 0,48 = 57,6 \text{ един. тепла,}$$

а всего на перегонку:

$$e' + e'' = 517,5 + 57,6 = 575,1 \text{ един. тепла.}$$

Для развитія этого количества тепла необходимо сжечь часть нашего дерева:

$$575,1 : 3175,5 = 0,18.$$

И такъ, не считая потерь, теоретически необходимо сжечь 18% древеснаго матеріала для обугливанія оставшаго. Для всѣхъ нагрѣвательныхъ приборовъ, передающихъ тепло черезъ какую-либо стѣнку или печь, коэффициентъ полезнаго дѣйствія колеблется между 0,6 и 0,9. При непосредственномъ соприкосновеніи, потеря тепла будетъ наименьшая и для обугливанія потребуется сжечь около $18\% : 0,9 = 20\%$ нашихъ дровъ.

Для сжиганія этихъ 20% топлива, по общей формулѣ *) потребуется слѣдующее количество воздуха:

$$L = 0,2 \times 12 \left[C + 3 \left(0,045 - 0,041 \right) \right] = 0,2 \times 12 \left[0,375 + 3 \left(0,004 \right) \right] =$$

$$0,2 \times 12 \left[0,375 + 0,012 \right] = 4,644 \cdot 0,2 = 0,929$$

Воздуха потребно 0,929, а продуктовъ горѣнія будетъ, слѣдовательно, $0,2 + 0,929 = 1,129$ вѣс. ед. Для нагрѣванія ихъ до 600°, при средней теплоемкости 0,25, потребуется тепла (III) $e''' = 1,129 \times 600 \times 0,25 = 165,5$ един. тепла.

И такъ, полное количество тепла, необходимое для обугливанія, выразится:

$$e = e' + e'' + e''' = 517,5 + 57,6 + 165,5 = 740,6 \text{ един. тепла.}$$

А такъ какъ на обугливаніе затрачено по предыдущему 1524 ед. тепла, то разность $1524 - 740$ выразитъ потерю тепла въ бесполезно ушедшихъ горючихъ газахъ. Потеря эта теоретически выразится въ 784 единицахъ тепла.

Въ этихъ газахъ заключаются почти всѣ продукты сухой перегонки, для утилизаціи которыхъ пары и газы необходимо охладить; охлажденіе кромѣ того необходимо и для обезпеченія дѣйствія генераторовъ, иначе всѣ приборы и отверстія будутъ засорены и генераторы и регенераторы перестанутъ работать. При охлажденіи произойдетъ потеря теплоты, но за то получатся цѣнные продукты сухой перегонки. Положимъ, намъ потребно охладить газы, по крайней мѣрѣ, съ 600° до 50°, въ такомъ случаѣ потеря тепла выразится:

$$550. (1,129 + 0,65) 0,25 + 550 \times 0,65 = 577,1$$

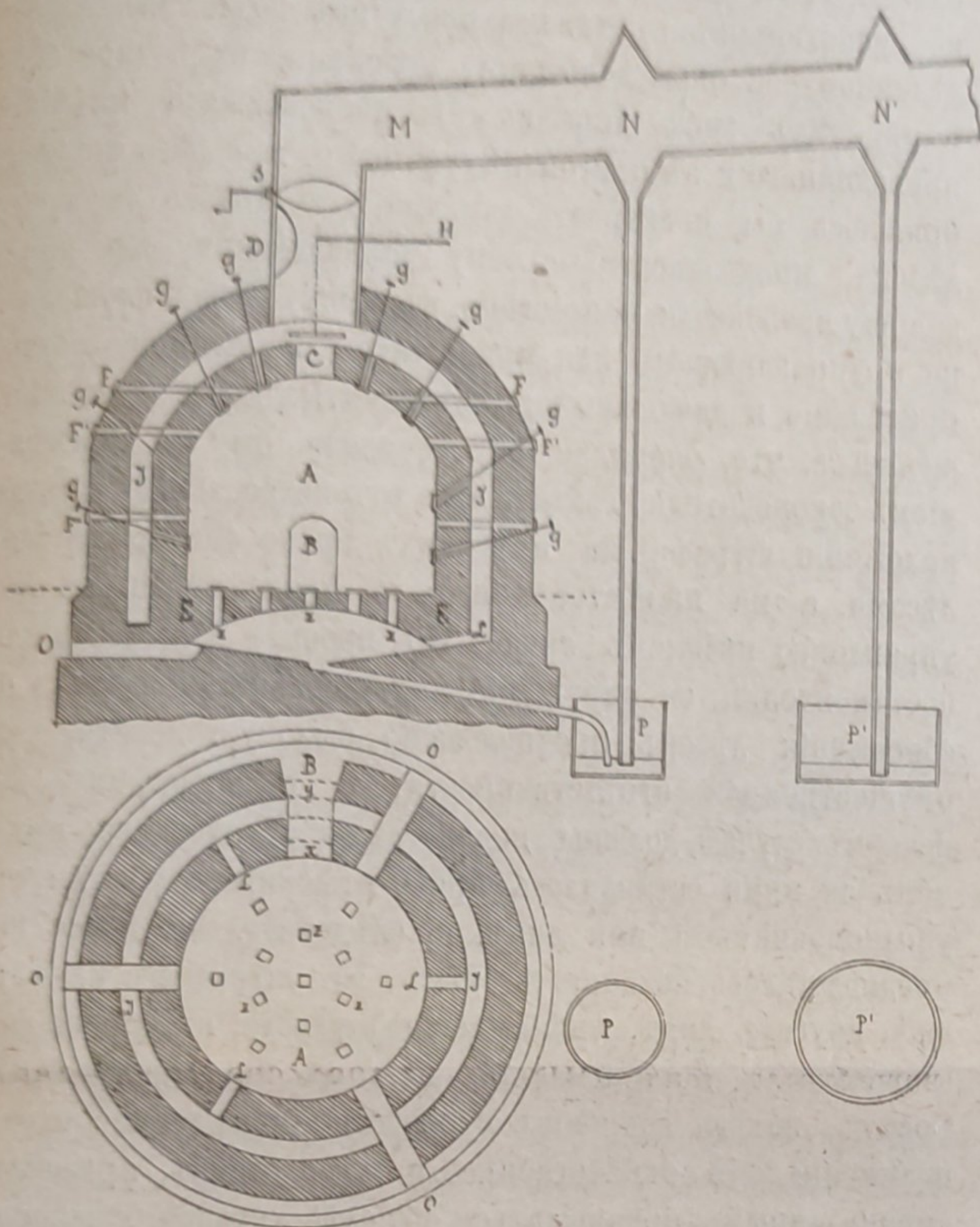
гдѣ 0,65, по предыдущему, вѣсъ паровъ воды, нагрѣтыхъ до 600°.

Такіе охлажденные газы при горѣніи еще способны развить $784 - 577,1 = 206,9$ ед. тепла или около 15% тепла, получаемаго заводчикомъ отъ угля.

На прилагаемомъ рисункѣ изображенъ проэктъ такой костровой смолокурной печи - генератора.

*) $L = 12 \left[C + 3 \left(H - \frac{O}{8} \right) \right]$.

Въ пространство А, въ нѣсколько десятковъ сажень кубической емкости, загружаютъ дрова, сначала черезъ двери В, вертикально, какъ въ кострахъ; сверху же, какъ и въ костровомъ ченцѣ, укладываютъ болѣе мелкія полѣнья горизонтально. Загрузивъ печь, рабочий вылезаетъ



черезъ отверстіе С и люкъ D. По окончаніи нагрузки входныя двери закладываются и замазываются въ двухъ мѣстахъ х и у. Во время нагрузки, около центра печи, на куполообразный подъ печи съ продушинами z предварительно укладываютъ растопку, и зажиганіе производятъ или снизу, сквозь продушины z, или сверху, кидая раскаленные уголья сквозь отверстіе С. Въ началѣ, какъ и въ кострѣ, отверстіе С оставляютъ открытымъ и даютъ дровамъ разгорѣться. Когда печь разгорѣлась, отверстіе С, посредствомъ рычага Н, закрываютъ и, открывъ пробки G, управляютъ огнемъ, оттягивая пламя по конической поверхности внизъ. За ходомъ обугливанія слѣдятъ по смотровымъ желѣзнымъ трубамъ F, F', F''... (изъ старыхъ газовыхъ), служащимъ вмѣстѣ съ тѣмъ и связями печи. Газы и продукты сухой перегонки попадаютъ въ кольцевое пространство JJ; трудно летучія маслообразно-дегтярныя части сгущаются тутъ же, падаютъ на дно и по тремъ стокамъ L стекаютъ въ нижнюю часть печи и присоединяются къ смолѣ, стекающей сквозь отверстія въ подѣ. Освободившись отъ самыхъ тяжелыхъ дегтярныхъ частей, пары и газы поднимаются по широкой, желѣзной клепанной трубѣ М и постепенно охлаждаются окружающимъ воздухомъ. Труба эта наклонна и имѣетъ восходящее направленіе. Первые порціи смолы и дегтя стекаютъ обратно въ кольцевое пространство печи, а болѣе летучіе маслянистые про-

дукты сгущаются уже далѣе въ конденсаторѣ N и стекаютъ въ подставленный резервуаръ. Пары еще болѣе летучихъ маслянистыхъ (скипидаръ хвойныхъ) частей и всѣ водянистые продукты сгущаются еще далѣе, въ конденсаторѣ N' и падаютъ въ особый пріемникъ P'. Не сгустившіеся газы, заключающіе въ себѣ горючіе окиси углерода и углеводороды, направляются въ топку, напр., паровыхъ котловъ или въ регенераторы и служатъ для нагреванія. Само собою разумѣется, что такая печь должна быть построена въ низкой мѣстности, гдѣ либо подъ оврагомъ, дабы происходила тяга газовъ къ нагревательнымъ приборамъ. Необходимый для горѣнія костра - печи воздухъ притекаетъ по каналамъ O съ регулируемыми заслонками; то же регулирующее значеніе имѣетъ и заслонка S.

Посредствомъ такой печи возможно производить сухую перегонку всякаго древеснаго матеріала въ огромныхъ размѣрахъ съ наименьшею затратою топлива, такъ какъ передача тепла совершается непосредственнымъ соприкосновеніемъ и потери послѣдняго почти не происходятъ. Кромѣ того горючіе газы могутъ быть утилизованы для другихъ техническихъ цѣлей, а продукты сухой перегонки, какъ и въ шведской ретортѣ, сразу уже испытываютъ нѣкоторое раздѣленіе и сортировку.

В. Шкателовъ.

Разъясненіе Правительствующаго Сената.

По дѣлу Федорченко о самовольной расчисткѣ лѣсной площади.

26 августа 1898 г. завѣдывающимъ дѣлопроизводствомъ Подольскаго лѣсоохранительнаго комитета было возбуждено у судебного слѣдователя 1-го участка Ушицкаго уѣзда дѣло по обвиненію повѣреннаго Милорадовича Корнѣя Федорченко и Владиміра Снѣжинскаго въ самовольномъ обращеніи 5 десятинъ лѣсной почвы въ другой видъ угодій, предусмотрѣнномъ 57⁴ ст. уст. о нак. Спрошенные при дознаніи крестьяне Шуримъ, Гоницкій и др. показали, что они вспахали 5 десятинъ земли, принадлежащей помѣщику Милорадовичу, какую имъ далъ изъ половины Владиміръ Снѣжинскій; послѣдній призналъ это, но заявилъ, что поступилъ такъ по письменной просьбѣ повѣреннаго Милорадовича Корнѣя Федорченко. Судебный слѣдователь чрезъ землемѣра произвелъ 31 августа 1898 г. осмотръ измѣренія вышесказаннаго вспаханнаго участка; по измѣренію оказалось, что вспахано всего 2 десятины 121 кв. сажень и что при этомъ не были выкорчеваны; по измѣренію слѣдователь нашелъ дѣло подсуднымъ мировому судѣ и передалъ таковое послѣднему. На разборѣ у мирового судьи обвиняемые не признали себя виновными. Свидѣтели единогласно показали, что въ урочищѣ вспахано 2 десят. 121 кв. саж., корчевки не было, засѣяно просомъ, что Снѣжинскій отдалъ изъ половины и что Федорченко на это былъ согласенъ и забралъ половину проса. Въ виду этого судья приговорилъ: Корнѣя Федорченко и Владиміра Снѣжинскаго подвергнуть денежному взысканію въ

доходъ лѣсного департамента по 250 руб. съ каждаго. Со стороны обоихъ обвиняемыхъ были поданы въ сѣздъ два апелляціонные отзывы. При этомъ Федорченко указывалъ, что лѣсная площадь не выкорчевана, а потому въ вспахиваніи земли нельзя видѣть обращенія участка въ другой видъ угодій; Снѣжинскій же въ отзывѣ своемъ заявлялъ, что Федорченко, имѣющій полномочіе на продажу и распоряженіе имѣніемъ Милорадовича, обратился къ нему съ просьбою отдать землю крестьянамъ изъ половины, что онъ и сдѣлалъ, но онъ не зналъ, что эта земля считается лѣсною площадью. Федорченко призналъ, что распашка сдѣлана по его распоряженію и просилъ сѣздъ его оправдать. Въ сѣздѣ допрошенный свидѣтель Паріенко показалъ: въ урочищѣ была распашана лѣсная площадь; около пней была поросль, распашка сдѣлана по распоряженію Снѣжинскаго, а послѣдній ссылался на распоряженіе Федорченко. Разсмотрѣвъ дѣло, ушницкій мировой сѣздъ нашелъ, что Федорченко просилъ Снѣжинскаго отдать подъ распашку землю крестьянамъ изъ половины, что Снѣжинскій и сдѣлалъ. Федорченко распорядился, а Снѣжинскій содѣйствовалъ это распоряженіе привести въ исполненіе, а посему оба должны отвѣчать. Изъ показанія Паріенко видно, что около пней была поросль, посему должно предполагать, что поросль была не только около пней, но по всему вспаханному участку, во всякомъ случаѣ участокъ, назначенный подъ лѣсъ, былъ вспаханъ, т. е. обращенъ въ другой видъ угодій, по винѣ обоихъ обвиняемыхъ, посему сѣздъ опредѣлилъ приговоръ судьи утвердить. На этотъ приговоръ сѣзда обвиняемые принесли кассационную жалобу въ Правительствующій Сенатъ, въ которой указывали, что они присуждены ко взысканію въ 250 руб. каждый за обращеніе будто бы въ другой видъ угодій 2 дес. 121 кв. саж. лѣсной почвы. Въ приговорѣ этомъ допущено неправильное толкованіе закона. Въ законѣ сказано: виновные подвергаются взысканію въ 5 руб. за каждые 100 кв. саж.; слѣдовательно, законъ требуетъ 5 руб. за 100 саж. со всѣхъ виновныхъ, а не съ каждаго. Федорченко, какъ завѣдующій имѣніемъ Милорадовича, но живущій за 600 верстъ, письменно просилъ Снѣжинскаго отдать кому либо выпахать ту землю, чтобы нѣсколько разъ взрыхлить для посѣва лѣса и, какъ Федорченко это сдѣлалъ безъ разрѣшенія комитета, то считалъ себя виновнымъ и далъ слѣдователю въ томъ подписку. слѣдователь тогда же освободилъ Снѣжинскаго, такъ какъ онъ не зналъ, что эту землю нельзя пахать, а потому просилъ приговоръ сѣзда отмѣнить и подвергнуть взысканію въ 250 руб. одного только Федорченко, а если оба виноваты, то ту же сумму взыскать съ ихъ обоихъ пополамъ.

Настоящее дѣло слушалось въ засѣданіи уголовного кассационнаго департамента Сената 23 марта 1899 г. Въ своемъ рѣшеніи Сенатъ нашелъ, что разрѣшенію въ этомъ дѣлѣ подлежитъ вопросъ о томъ, долженъ ли установленному статьею 57⁴ устава о наказаніяхъ денежному взысканію подвергаться каждый изъ непосредственныхъ участниковъ совершенія караемаго этимъ закономъ проступка, или же оно должно налагаться лишь на того изъ нихъ, отъ кого, — какъ на примѣръ владѣльца

имѣнія или управляющаго его, — исходило распоряженіе объ обращеніи лѣсной площади имѣнія въ другой видъ угодій? Хотя въ статьѣ 57⁴ уст. о нак. и сказано, что означенному взысканію подвергаются «виновные» въ недозволенномъ обращеніи въ другой видъ лѣсныхъ площадей, но изъ этого еще не слѣдуетъ, чтобы каждый изъ участниковъ въ такомъ проступкѣ подлежалъ опредѣленному за оный денежному взысканію въ полной его мѣрѣ, такъ какъ, держась противоположнаго мнѣнія, приведеннаго и въ приговорѣ ушницкаго мирового сѣзда, пришлось бы подвергать взысканію не только лѣсовладѣльца, приказавшаго своему управляющему или прикащику произвести, на примѣръ, распашку лѣсной площади, но и управляющаго или прикащика, исполнившаго это приказаніе, и даже каждаго изъ нанятыхъ для распашки рабочихъ, что, очевидно, не совпадало бы съ намѣреніемъ законодателя оградить лѣса отъ истребленія угрозою наложенія штрафа на имѣющихъ право распоряжаться лѣсами, а не на постороннихъ, не принадлежащихъ къ управленію имѣніемъ лицъ. По проекту карательныхъ постановленій, за нарушеніе постановленій положенія о сохраненіи лѣсовъ предположено было установить, что имущественной отвѣтственности, т. е. штрафамъ, во всякомъ случаѣ, должны подвергаться лѣсохозяева, причемъ за ними оставлялось право отыскивать убытки съ уполномоченныхъ ими лицъ, и, слѣдовательно, вовсе не предполагалось подвергать тѣмъ же штрафамъ какихъ либо другихъ лицъ, принимавшихъ участіе въ нарушеніи означенныхъ постановленій. Если же Государственный Совѣтъ, находя слишкомъ суровымъ приведенное предположеніе объ отвѣтственности лѣсохозяевъ, призналъ справедливымъ придерживаться общедѣйствующаго закона, въ силу котораго отвѣтственность ложится всецѣло на виновнаго въ нарушеніи, и вслѣдствіе того карательныя правила изложить въ такомъ видѣ, чтобы дѣйствию ихъ подлежали не одни лѣсовладѣльцы, но вообще лица, оказывающіяся дѣйствительными виновниками предусмотрѣнныхъ сими правилами преступковъ, то при этомъ подъ «дѣйствительными виновниками преступковъ», какъ видно изъ изложенныхъ въ журналѣ Совѣта 1⁴/8 февраля 1888 г. соображеній, онъ имѣлъ въ виду не всѣхъ непосредственныхъ участниковъ въ нарушеніи, а лишь лицъ, распорядившихся совершеніемъ его и имѣвшихъ, по своимъ отношеніямъ къ имѣнію, гдѣ оно совершено, право дѣлать подобныя распоряженія, если бы они не запрещались законами, такъ какъ, считая неудобнымъ налагать на однихъ лѣсовладѣльцевъ тягость имущественной отвѣтственности, Государственный Совѣтъ высказалъ ту мысль, что если принять въ соображеніе не высокій вообще нравственный и образовательный уровень большинства управляющихъ частными имѣніями, то станетъ очевидно, какимъ чувствительнымъ матеріальнымъ потерямъ подверглись бы лѣсовладѣльцы за проступки, совершенные безъ ихъ вѣдома упомянутыми лицами, отчасти по причинѣ ихъ неразвитости, отчасти, быть можетъ, вслѣдствіе недобросовѣстнаго отношенія къ дѣлу въ прямой ущербъ интересамъ довѣрителей. Наконецъ въ томъ же смыслѣ разъяснено было правило ст. 57⁴-ой уст. о нак. и въ рѣшеніи Правительствующаго Сената

1890 г. № 39, коимъ отмѣненъ былъ приговоръ льготнаго мирового сѣзда, оправдаваго управлявшаго имѣніемъ землевладѣльца Вонжинскаго за нарушение положенія о сохраненіи лѣсовъ на томъ основаніи, что отвѣтственность за выкорчеванный лѣсъ, по ст. 15 уст. угол. суд., должна всецѣло относиться не къ управляющему, а къ владѣльцу лѣса. Такимъ образомъ, не подлежитъ никакому сомнѣнію, что установленному въ ст. 57⁴ уст. о нак. денежному взысканію можетъ подвергаться не каждый изъ непосредственныхъ участниковъ совершенія караемаго этимъ закономъ проступка, а лишь владѣлецъ лѣса или управляющій его имѣніемъ, распорядившійся обращеніемъ лѣсной площади имѣнія въ другой видъ угодій, и затѣмъ исполнявшіе это распоряженіе не могутъ быть привлекаемы къ этой отвѣтственности. Поэтому ушницкій мировой сѣздъ, установивъ, что управляющій Милорадовича Федорченко распорядился распахкою земли, могъ подвергнуть отвѣтственности за это лишь Федорченко и не имѣлъ законнаго основанія налагать взысканіе и на Снѣжинскаго, содѣйствовавшаго, какъ признано сѣздомъ, лишь приведенію распоряженія Федорченко въ исполненіе. Вслѣдствіе этого Правительствующій Сенатъ опредѣлилъ приговоръ сѣзда относительно Снѣжинскаго отмѣнить со всеми послѣдствіями, а жалобу Федорченко оставить безъ послѣдствій.

М. А. Цейль.

О вмѣшательствѣ осины. ✓

Впервые, правда, въ короткой моей лѣсной практикѣ, пришлось мнѣ столкнуться съ весьма печальнымъ явленіемъ вмѣшательства осины въ дѣло искусственнаго лѣсоразведенія. Весною 1898 года я производилъ посѣвъ сосны полосами, причемъ свѣжая (пожалуй, даже влажная) песчаная почва взрыхлялась мотыгами на ширину до 6 вершковъ. По намѣченнымъ полосамъ засѣвались изъ руки сосновые сѣмена и задѣлывались граблями. Въ свое время, черезъ 2—3 недѣли сѣмена дали прекрасные всходы, но благодаря обилію выпадавшихъ дождей съ холодными вѣтрами и сравнительно низкому состоянію температуры почвы, ходъ роста всходовъ замедлился. Время это какъ разъ совпало съ опаденіемъ осиновыхъ сѣмянъ въ сосѣднихъ листовыхъ участкахъ.

За дождями наступили солнечные дни. Почва согрѣлась; посѣвные полосы сгладились дождевою водою и потеряли шероховатый видъ (послѣ задѣлки ихъ граблями). Налетѣвшія осиновые сѣмена, попавъ въ благоприятныя условія, успѣшно проросли и покрыли почти сплошь нѣкоторыя посѣвные полосы. Спустя мѣсяцъ, при посѣщеніи культурной площади, я былъ непріятно пораженъ, увидавъ всходы осины, мѣстами вытянувшіеся уже до 8 вершковъ высоты. Сосновые всходы всетаки не пропали и сохранились подъ пологомъ осины до осени, хотя видъ ихъ былъ незавиденъ: какъ корневая система, такъ и стволы были слабы и хвоя блѣднѣе чѣмъ у обыкновенныхъ, не угнетенныхъ всходовъ.

Интереснымъ оказалось: 1) то, что осина засѣла обильно только по взрыхленнымъ полосамъ, а въ про-

межуткахъ встрѣчались только единичные экземпляры ея; 2) на части культурной площади, удаленной отъ листовыхъ насажденій и соприкасающейся съ хвойнымъ лѣсомъ, осиновые всходы появились единично лишь на взрыхленныхъ полосахъ, а между полосъ всецѣмъ отсутствовали, и 3) аналогичное явленіе наблюдалось и на другой площади, находящейся въ такихъ же условіяхъ, гдѣ посѣвъ сосны производился одновременно съ посѣвомъ на первой.

Останавливаясь на появленіи осинового налета въ культурныхъ участкахъ, остается только сѣтовать на дожди, которые, очевидно, и были главною причиною, обуславливавшею успѣшное проростаніе осины; съ этимъ приходится согласиться тѣмъ болѣе, что въ предшествовавшемъ 1897 году на смежной съ описанною выше площадью такими же приемами произведенъ посѣвъ сосны и на одного всхода осины тамъ не наблюдалось. Нельзя припомнить всѣхъ условій весны 1897 года, а главное неизвѣстно, были ли сѣмена на осинѣ. Вѣрно однако то, что старая осина росла по сосѣдству съ культурною площадью, время посѣва было сравнительно позже недѣли на двѣ, а равно погода стояла жаркая безъ дождей и всходы сосны получились одинаково хорошіе, сохранившіеся, не смотря на засуху до осени, почти безъ пропажи. Весною 1898 г. майскій побѣгъ выросъ до 4-хъ вершковъ и уже преодолѣлъ затѣненіе сорной травы, но тѣ же дожди были роковыми и для этихъ посѣвовъ.

Дѣло въ томъ, что на культурной площади куртинами росли 2—3 лѣтніе отпрыски осины. Еще весною 1897 г. (т. е. во время посѣва) на листьяхъ ихъ наблюдался паразитный грибокъ *мелампсора*, *Melampsora populina*, зимующія споры котораго, какъ извѣстно, развиваются на сосновыхъ деревьяхъ въ формѣ очень опаснаго гриба, подъ названіемъ *цеома*, *Caecoma pinitorquum*, который сильно поражаетъ у сосны молодые побѣги *). Жаркое лѣто сохранило въ первый годъ посѣвы, а дожди слѣдующаго года, очевидно, содѣйствовали развитію *Caecoma*, и посѣвъ почти весь пропалъ, не имѣя еще достаточной силы бороться съ губящимъ грибомъ. Въ іюнѣ еще хвоя существовала, а къ августу всѣ сѣянцы съ пожелтѣвшими верхушками казались точно сожженными. Такимъ образомъ кромѣ дождей приходится считаться и съ осиною. Помочь дѣлу могли бы результаты наблюденій практиковъ-культураторовъ; а priori же можно предположить, что на сосѣдство осины съ культивируемыми площадями слѣдуетъ обращать особое вниманіе.

На будущее время я имѣю въ виду соблюденіе слѣдующихъ предосторожностей: 1) при сосѣдствѣ осины съ культивируемою площадью не начинать взрыхленія почвы до опаденія осиновыхъ сѣмянъ; 2) если по сосѣд-

*) Паразитный грибокъ *Melampsora* на осинѣ обнаруживается на нижней поверхности листьевъ, въ видѣ маленькихъ оранжевыхъ подушечекъ. Болѣзнь, причиняемая формою гриба *Caecoma*, поражаетъ какъ только что появившіеся всходы и молодые сосенки, такъ и старыя сосновые деревья, причемъ, повреждая только одну сторону однолѣтнихъ побѣговъ, грибокъ вызываетъ сильное искривленіе вѣтви; на пораженныхъ мѣстахъ побѣга грибокъ замѣтенъ весною въ видѣ продолговатыхъ подушечекъ (нарывовъ) оранжеваго цвѣта.

Отъ Редакціи.

ству находится осина, зараженная грибомъ *Melampsora*, то вмѣстѣ съ сосновыми сѣменами сѣять также еловыя, такъ какъ ель не подвержена зараженію этого паразита; и 3) вѣрнѣе всего, не производить посѣвовъ, а примѣнять посадку возможно старшаго возраста сѣянцевъ, лучше въ смѣси съ елью.

3. Бѣлоусъ.

Им. Костино, Влад. губ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Лѣсной доходъ за январь 1899 г.

По предварительнымъ кассовымъ свѣдѣніямъ о государственныхъ доходахъ и расходахъ съ 1 января по 1 февраля 1899 года, дохода отъ казенныхъ лѣсовъ за январь мѣсяцъ поступило 3.915.000 руб., противъ 3.045.000 руб. поступления за тотъ же мѣсяцъ въ 1898 году, т. е. болѣе прошлогодняго на 870.000 рублей.

Операціи торгово-промышленнаго товарищества «Петра Свѣшникова сыновья» за 1898 г.

По отчету торгово-промышленнаго товарищества «Петра Свѣшникова сыновья» (правленіе въ Москвѣ, предприятия: въ Москвѣ и въ губерніяхъ Владимірской, Новгородской, Тверской и Ярославской) за второй операціонный 1898 годъ, валовой доходъ по лѣсному производству, торговлѣ мѣховымъ товаромъ и по другимъ операціямъ товарищества опредѣлился въ 353.863 р. 48 к., противъ 323.167 р. 35 к. въ 1897 году. За вычетомъ расхода, опредѣляющагося въ 204.495 р. 93 к., чистая прибыль составила 149.367 р. 55 к., противъ 151.685 р. 11 к. въ 1897 г., а вмѣстѣ съ 1.100 р. 85 к., оставшимися нераспределенными отъ 1897 года, всего 150.468 р. 40 к.

Изъ полученной прибыли, согласно постановленію общаго собранія владѣльцевъ паевъ, состоявшагося 2-го минувшаго марта, отчислено въ запасный капиталъ 20.000 р., въ 5% государственный сборъ 7.468 р. 40 к., въ особый фондъ на составленіе пенсіоннаго капитала для служащихъ 3.000 р., оставлено на счету нераспределенной прибыли 60.000 р. и въ дивидендъ пайщикамъ 1-го выпуска (2-ой выпускъ совершенъ въ февралѣ 1899 г.) поступило 60.000 руб., противъ 120.000 р. въ 1897 г., что составляетъ 5% на основной капиталъ.

По счету расходовъ содержаніе правленія, жалованье служащимъ, торговые расходы и скидка по продажѣ товаровъ и по счетамъ и векселямъ составляютъ 103.919 р. 83 к., скидка 5% съ суммы 199.979 р. 12 к., представляющей стоимость лѣсопильныхъ заводовъ—9.998 р. 96 к. и скидка 10% съ суммы 5.771 р. 42 к. стоимости движимаго имущества—577 р. 14 к.

Главные счета товарищества къ 1 января 1899 г., сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, считая съ 22 марта 1897 г. по 1 Января 1898 г., представляются въ слѣдующихъ данныхъ:

	1897 г. Р у б л е й.	1898 г.
Приходъ	323.167	353.863
Расходъ	171.482	204.495
Балансъ	4.758.772	5.759.815
Мѣховые товары	783.278	727.166
Лѣсопромышленные товары и материалы	493.903	1.015.198
Лѣса, приобретенные на срубъ	132.122	97.739
Лѣсопильные и химическіе заводы	199.979	255.549
Недвижимыя имущества: дома и лавки	1.546.725	693.841
Лѣсныя дачи (53.053 дес. въ 1897 г. и 56.623 дес. въ 1898 г.)		1.085.977
Движимое имущество	5.771	14.036
Касса, %-ныя бумаги и текущ. счета	46.168	29.666
Дебиторы	1.538.799	1.823.368
Кредиторы	1.908.173	2.376.835
Капиталы: основной	1.200.000	1.200.000
» запасный		20.000
» пенсіонный		3.000
Чистая прибыль	151.685	149.367
Дивидендъ	120.000	60.000
» въ % на капиталъ	10%	5%

Директоромъ правленія на текущій годъ вновь избранъ Николай Петровичъ Свѣшниковъ, а кандидатомъ на должность директора А. В. Свѣшниковъ.

Съ береговъ Днѣпра и Десны.

Въ дачахъ броварскаго лѣсничества въ настоящее время изъ кряжей и отрубковъ среднихъ ступеней толщины заготавливается: изъ бревна 9 аршинъ длины и 10 вершковъ толщины выпиливаютъ 2 бруса ($6 \times 3\frac{1}{4}$) и одну доску чистую $1\frac{1}{2}$ верш., или же 5 чистыхъ досокъ по $6 \times 1\frac{1}{2}$ вер., кромѣ того 4 обаполка; изъ бревна 9 арш. 6 верш. выпиливаютъ 6 чистыхъ шелевокъ и одну обзельную, кромѣ того 4 обаполка.

Цѣны на лѣсныхъ складахъ въ Броварахъ, Бобринѣ и Киевѣ слѣдующія.

Б р у с ь я .	Бровары.		Бобринъ.		Кіевъ.	
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Сосна 9 арш. 6×3 вер. чистый	2	40	2	35	2	45
обзель	1	30	1	20	1	80
9 арш. 6×4 » чистый	2	90	2	80	3	40
обзель	1	40	1	30	1	55
Доски 9 ар. $6 \times 1\frac{1}{2}$ » чистый	1	45	1	30	1	55
обзель	—	60	—	60	1	5
9 арш. $6 \times 1\frac{1}{4}$ » чистый	1	20	1	15	1	30
обзель	—	55	—	50	—	70
9 арш. 6×1 » чистый	—	90	—	85	1	5
Шелевка 9 арш. $5 \times \frac{1}{2}$ вер. чистая	—	43	—	37	—	45
обзель	—	25	—	22	—	30
Пластины 8 арш. 5 верш.	—	70	—	60	—	80
4 »	—	55	—	50	—	65
9 арш. 5 верш.	—	90	—	80	1	5
4 »	—	70	—	75	—	95
Латы, кроквы 9 арш. 2 вер.	—	15	—	13	—	20
3 »	—	43	—	40	—	55
4 »	—	73	—	65	—	90
12 арш. 4 »	—	95	—	85	1	20
Лутки 9 арш. 3×4 . . .	1	60	1	45	1	90
9 » 3×3 . . .	1	45	1	25	1	70

Рейки 9	»	1 1/4 × 1 1/4	—	22	—	20	—	23
9	»	1 1/2 × 1 1/2	—	27	—	25	—	29
Дрова сосновые (куб. саж.)	12	—	11	—	17	—	—	—
» дубовыя	14	—	12	—	18	—	—	—
Сосновые изъ сучьевъ	5	—	4	—	6	—	—	—

Въ г. Нѣжинѣ и близъ расположенныхъ дачахъ цѣны на матеріалы опредѣляются въ слѣдующихъ цифрахъ:

	Нѣжинъ.		Въ лѣсахъ близъ г. Нѣжина.	
	Р.	К.	Р.	К.
Дрова березовыя, 3 арш.	24	—	18	—
» осиновыя	18	—	12	—
Осиновые деревья 6 вер. въ діам.	—	—	2	50
10 »	—	—	3	—
12 »	—	—	4	—
Дубовыя деревья 5 верш.	—	—	1	50
6 »	—	—	1	75
Дубъ на клепки, за вершокъ діаметра дерева.	1	—	1	—
Лозовый хворостъ, 1 куб. саж.	—	—	4	—
Березовыя оглобли, пара	—	—	—	15
Осиновые доски 9 арш. 6 × 1 1/2 вер.	—	—	—	80
7 арш. 6 × 1 1/2 »	—	—	—	60
Дубовыя обручи 6 арш. 1/2 верш.	—	—	4	—
за сотню	—	—	—	—
Осиновая хата (срубъ)	—	—	—	—
9 арш. × 8 арш.	—	—	75	—
9 арш. × 9 арш.	—	—	90	—
Вербовое ярмо	—	70	—	60
Осиновое или вербовое жлукто (бездонный цилиндръ для выпариванія бѣлья, высота 1 1/2 арш., толщина 3/4 арш. и толщина стѣнокъ 3/4 вершка)	1	20	1	—
Осиновые ульи	—	—	—	70
Дубовыя полозья 3 арш. 1 1/2 × 2 вер.	1	50	1	—
Грабли изъ ясеня и березы	—	15	—	10

Рабочая плата (въ Остерскомъ уѣздѣ) за срубку дерева съ корня, очистку отъ сучьевъ и разрѣзку на бревна при длинѣ 9 арш. составляетъ отъ 7 до 15 коп. за бревно; за подвозку бревенъ къ пильнямъ на лѣсосѣкахъ отъ 10—25 коп. за каждое бревно; за распиловку лѣса: бруса, 25—30 коп., за доску 18—22 коп., за шелевку 10—12 коп., за рейку 8—9 коп., за балку 40—45 коп. со штуки. Заготовка дровъ на лѣсосѣкахъ за кубич. сажень 2 руб., швырковыхъ 3—4 рубля, изъ сучьевъ—50 коп.

По Нѣжинскому уѣзду за заготовку 1 куб. саж. дровъ платится 1 руб.; распиловка лѣса на доски обходится по 7 коп. отъ аршина, а шелевки по 2 коп. отъ аршина полученныхъ матеріаловъ.

Въ настоящее время происходитъ сплавъ лѣса по Днѣпру и Деснѣ. За увязку бревенъ въ гребенку и за доставку плотовъ въ Кіевъ на разстояніи 40 верстъ водою платится по 15 коп. за девяти аршинное бревно, а ниже этихъ размѣровъ по 15 коп. за пару бревенъ. Рабочіе набираются изъ мѣстныхъ крестьянъ села Зазимья и Вышгорода.

Транспортированію лѣса водою сильно тормозитъ высокая плата, взимаемая крестьянами съ лѣсопромышленниковъ за то, что лѣсъ до вязки плотовъ лежитъ некоторое время на ихъ землѣ. Вообще мѣстные крестьяне—хохлы стараются всячески нагрѣть лѣсопромы-

шленника и вся эта выручка не идетъ въ мірской капиталъ, а тутъ-же проливается. Близость г. Кіева дѣйствуетъ губительно на нравственность населенія, порождая огромную лѣнь, что вызываетъ и сонливость въ торговомъ дѣлѣ.

Федоръ Гриневичъ.

Бровары
7-го Апрѣля 1899 г.

Ввозъ лѣса въ Великобританію за 3 мѣсяца 1899 г.

За первые три мѣсяца (январь—мартъ) текущаго года въ Великобританію привезено разныхъ сортовъ лѣса 810.526 лодъ, противъ 781.722 лодъ въ 1898 году и 737.182 лодъ въ 1897 г., слѣдовательно, болѣе прошлогодняго на 28.804 лодъ или 3.6%, причемъ круглаго и тесаного лѣса поступило болѣе на 14.589 лодъ, а пиленого и пр. лѣса на 14.215 лодъ (1 лодъ=50 куб. фут.); общая цѣнность этого ввоза опредѣляется въ 1.738.380 фунтовъ стерлинговъ, противъ 1.639.044 фунт. стерл. въ 1898 году и 1.629.012 фунт. стерл. въ 1897 году, т. е. въ сравненіи съ прошлымъ годомъ является увеличеніе на 99.336 фунтовъ стерлинговъ или 6%.

По странамъ отправленія данныя ввоза за три мѣсяца этого года, въ сравненіи съ соответствующимъ періодомъ предыдущаго года, представляются въ прилагаемой таблицѣ.

Круглый и тесаный лѣсъ.	Количество.		Цѣнность.	
	1898 г.	1899 г.	1898 г.	1899 г.
	Л о а д ѣ.		Фунт. стерлинг.	
Россія	14.657	19.565	35.183	42.743
Швеція и Норвегія	120.741	122.499	171.429	176.255
Германія	48.892	44.662	99.863	99.163
Соединенные Штаты	28.380	31.486	139.582	146.860
Брит. О. Индія .	10.790	13.923	123.391	165.278
Брит. С. Америка	249	1.698	1.048	5.043
Другія страны	229.873	234.338	241.368	235.433
Итого	453.582	468.171	811.864	870.775

Пиленный, строганный и колотый лѣсъ.

	1898 г.	1899 г.	1898 г.	1899 г.
	Л о а д ѣ.		Фунт. стерлинг.	
Россія	31.083	37.058	64.219	67.999
Швеція и Норвегія	176.801	175.314	442.166	448.957
Соединенные Штаты	71.676	58.243	195.830	178.957
Брит. С. Америка	31.171	41.168	77.847	96.933
Другія страны .	17.409	30.572	47.118	75.682
Итого	328.140	342.355	827.180	867.605

Всего круглаго, пиленого и пр. лѣса

	1898 г.	1899 г.	1898 г.	1899 г.
	Л о а д ѣ.		Фунт. стерлинг.	
Кромѣ того:				
Клепки	21.871	21.554	140.489	131.694
Акажу, тонны . .	24.305	18.645	212.409	170.764

Правила о лѣсныхъ складахъ въ г. Кутаисѣ.

Въ засѣданіи 29 марта кутаисскою городской думою былъ заслушанъ составленный особою думскою коммисіею проектъ обязательныхъ правилъ о лѣсныхъ складахъ. По проектированнымъ правиламъ, лѣсные склады воспрещены на всѣхъ тѣхъ улицахъ, на коихъ по обязательнымъ правиламъ по строительной части воспрещается возводить деревянныя постройки. Исключеніе изъ этого допущено только для складовъ, помѣщающихся въ

каменныхъ построекъ, крытыхъ прочно. Строгія эти правила вызваны двумя пожарами въ лѣсныхъ складахъ на Гимназической улицѣ, жертвою коихъ чуть не сдѣлалось зданіе классической гимназіи.

Хроника.

Высочайшія награды за полезную лѣсопромышленную дѣятельность.

Къ празднику Пасхи, по представленію министра финансовъ, за полезную дѣятельность и особые труды по лѣсной промышленности Высочайше пожалованы серебряными медалями для ношенія на груди слѣдующія лица: служащіе у с.-петербургскаго купца Зефкова, торгующаго подъ фирмою «Робертъ Дитлеръ», уполномоченными приказчиками по заготовкѣ лѣсныхъ матеріаловъ, запасный писарь изъ крестьянъ Рязанской губ., Зарайскаго уѣзда, григорьевской волости, деревни Клина, Яковъ Юдинъ и отставной рядовой изъ мѣщанъ города Корчевы Федоръ Захаровъ; служащіе на лѣсопильномъ заводѣ графа Унгернъ-Штернберга въ Кременчугѣ, — кочегаръ, мицкій мѣщанинъ Викторъ Подвисоцкій и вагенетечикъ, казакъ манжелѣвской волости, Кременчугскаго уѣзда Евменъ Бьлогубъ; станковой на лѣсопильномъ заводѣ Залкина въ посадѣ Крюковѣ, Кременчугскаго уѣзда, крестьянинъ посада Крюкова Федоръ Карпенко.

Изъ Архангельска.

Замѣтка Редакціи въ № 12 «Лѣсопромышленнаго Вѣстника» къ письму гг. Суркова и Шергольдъ побуждаетъ насъ высказать нѣсколько словъ по затронутому вопросу относительно мелкаго лѣснаго промысла въ Архангельской губерніи.

Намъ кажется, что авторы упомянутаго письма освѣтили разницу между крупными и мелкими лѣсопромышленниками не совсѣмъ правильно, даже несправедливо. Первыхъ они описываютъ какъ радѣтелей народнаго хозяйства и интересовъ населенія, занятаго на заготовкахъ лѣса, между тѣмъ какъ вторые названы ими, безъ всякихъ обиняковъ, кулаками, маклаками, перекупщиками и даже паразитами.

Столь категорическая разница въ «характеристикѣ» тѣхъ и другихъ сгладится значительно, если только разсмотримъ эту характеристику съ точки зрѣнія преслѣдуемыхъ цѣлей и тѣхъ средствъ, какія примѣняются для достиженія ихъ какъ крупными, такъ мелкими лѣсопромышленниками. Мы полагаемъ, что вся разница заключается въ томъ, что крупныя фирмы сосредоточиваютъ въ своихъ рукахъ и заготовку лѣса, и распиловку его, въ огромныхъ размѣрахъ, а мелкіе промышленники ограничиваются, въ силу чисто экономическихъ условій, заготовкою лишь незначительныхъ партій бревенъ, предлагаемыхъ ими въ продажу на лѣсопильные заводы, которые являются почти исключительными мѣстными «потребителями» бревенъ изъ растущаго лѣса.

Мелкій лѣсной промышленникъ Архангельской губерніи, на сколько намъ извѣстно, есть тотъ же бывшій

рабочій по заготовкѣ лѣса крупной фирмы, какъ и большинство архангельскихъ крестьянъ. Счастливою случайностью выбившись изъ необходимости наниматься рабочимъ, онъ начинаетъ, по мѣрѣ своихъ средствъ, промышленяты лѣсомъ. Въ большинствѣ случаевъ такимъ промышленникомъ покупается лишь то количество бревенъ, какое посильно ему вырубить рабочими своей семьи и вывезти на собственныхъ лошадяхъ. Спрашивается, при чемъ тутъ паразитизмъ, гдѣ видно кулачество? — Наоборотъ, мы полагаемъ, что соглашеніе крупныхъ лѣсныхъ фирмъ покупать лѣсъ отъ мелкихъ лѣсопромышленниковъ черезъ выбранныхъ лицъ за общій счетъ (думаемъ, что по цѣнѣ впередъ установленной) носитъ характеръ довольно убѣдительнаго, а кому слѣдуетъ, и ощутительнаго признака давленія очень и очень тяжеловѣснаго кулака.

Правда, есть нѣсколько промышленниковъ изъ тѣхъ же бывшихъ мелкихъ заготовщиковъ, которые свои лѣсныя операціи расширили на столько, что силъ своей семьи и собственныхъ лошадей имъ не хватаетъ, и потому приходится обращаться къ найму рабочихъ; однако, и это обстоятельство врядъ ли характеризуетъ паразитизмъ, если даже допустить, что бываютъ случаи расчета съ рабочими посредствомъ припасовъ.

Намъ положительно извѣстно, что нѣкоторые представители крупныхъ фирмъ Архангельской губерніи, завѣдуя операціями по заготовкѣ лѣса, нанимаютъ рабочихъ съ выдачею задатковъ разными продуктами и товарами, которые ставятся нѣсколько не дешевле, чѣмъ мелкими промышленниками; кромѣ того, вѣдь бывали нерѣдко случаи, которые имѣютъ мѣсто и по настоящее время, когда крупнѣйшіе изъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ снабжали рабочихъ при заготовкѣ лѣса всѣмъ, начиная отъ топора и кончая лошадью; наконецъ, не составляетъ никакой тайны фактъ, что даже заводскіе рабочіе на нѣкоторыхъ лѣсопильныхъ заводахъ расчитываются товаромъ, забираемымъ въ заводской лавочкѣ. Всѣ эти условія расчета съ рабочими безъ денегъ, однако, никѣмъ не ставятся въ укоръ крупнымъ фирмамъ и никто не помышляетъ низводить ихъ съ пьедестала радѣтелей интересовъ рабочихъ — на ступень паразитовъ, къ которымъ такъ стараются отнести авторы письма мелкихъ лѣсопромышленниковъ за тотъ же способъ расчета, какой «наглядно» имъ указанъ ихъ «радѣтелями», крупными фирмами.

Нельзя не оговорить, что бываютъ случаи, когда другаго способа расчета съ рабочими, какъ припасами и приспособленіями для заготовки лѣса, примѣнить нельзя, и кто назоветъ въ этихъ случаяхъ подобный расчетъ кулачествомъ, тотъ засвидѣтельствуетъ только полное незнаніе мѣстныхъ условій, въ силу которыхъ, повторяемъ, другаго исхода нѣтъ; рабочіе сами требуютъ этого.

Относительно указываемаго въ письмѣ выжиданія мелкими промышленниками повышенія цѣнъ на лѣсъ мы категорически заявляемъ, что это предположеніе менѣе всего основательно. — Мелкій промышленникъ не продаетъ своего лѣса до заготовки, да никто и не купитъ его на корнѣ. А если-же лѣсъ заготовленъ, то о какомъ либо выжиданіи и рѣчи быть не можетъ; мелкій промышленникъ вынужденъ тогда продать свой товаръ по

какой бы то ни было цѣнѣ, устанавливаемой лѣсозаводчиками, и только въ крайнихъ случаяхъ, когда убытокъ уже слишкомъ великъ по причинѣ очень низкихъ цѣнъ, заготовленный лѣсъ оставляется «на зимовку», которая сама по себѣ, какъ извѣстно, сильно обезцѣниваетъ матеріалъ.

Еще два слова объ «игрѣ на разницу», упоминаемой въ письмѣ гг. Суркова и Шергольда. Мы склонны думать, что до такихъ коммерческихъ тонкостей не дожили еще не только архангельскіе мужички, торгующіе сотнею-другою бревенъ, но и многія крупныя наши фирмы, какъ это можно судить по нѣкоторымъ неудачамъ отъ излишняго консерватизма.

Вотъ пока все, что намъ хотѣлось высказать по поводу сужденія о паразитизмѣ архангельскихъ мелкихъ лѣсопромышленниковъ. Быть можетъ, мы возвратимся къ вопросу о лѣсной промышленности Архангельской губерніи и тогда полагаемъ обсудить тѣ причины, какія побуждаютъ крупныя фирмы противодействовать развитію мелкаго лѣсного промысла.

В. Василевскій.

Архангельскъ.
8 апрѣля 1898 г.

Учрежденіе рижскаго домостроительнаго общества.

Высочайше утвержденнымъ 4 марта 1899 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено окончившему курсъ наукъ въ рижскомъ политехническомъ училищѣ Адольфу Христофоровичу Агте, потомственному дворянину Адольфу Робертовичу фонъ-Бюнгнеру и Эдуарду Карловичу фонъ-Каулю, рижскимъ 1 гильдіи купцамъ Эмилю Ивановичу Мирану и Виктору Леопольдовичу Смолянну и датскому подданному Нильсу-Петру Фридриховичу Борнгольдту учредить акціонерное общество, подъ наименованіемъ: «Рижское домостроительное общество», на основаніи устава, Высочайше утвержденного въ тотъ же день. Общество учреждается для постройки, перестройки и эксплуатаціи въ г. Ригѣ съ его патримоніальнымъ округомъ и въ другихъ городахъ Имперіи домовъ, съ цѣлью удешевленія квартиръ въ связи съ улучшеніемъ ихъ типа и благоустройства, а также для производства всякаго рода строительныхъ матеріаловъ и торговли ими. Основной капиталъ общества опредѣляется въ 1.300.000 рублей, раздѣленныхъ на 5,200 акцій, по 250 рублей каждая. Управленіе дѣлами общества принадлежитъ правленію, находящемуся въ гор. Ригѣ. Уставъ общества опубликованъ въ № 42 «Собранія узаконеній и распоряженій правительства» за текущій годъ.

Нагрудный знакъ.

Государь Императоръ, по всеподданнѣйшему докладу Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ 28-го декабря 1898 года, Высочайше соизволилъ утвердить рисунки знака для ношенія лицами, окончившими курсъ въ бывшихъ Петровской академіи и въ С.-Петербургскомъ и Горьгорѣцкомъ Земледѣльческихъ Институтахъ. Описаніе и рисунки знака напечатаны въ «Собраніи узаконеній и распоряженій правительства» № 37 за текущій годъ.

Согласно этого описанія, знакъ серебряный, съ золотыми вѣтвями, овальной формы (длина большой оси овала $1\frac{1}{8}$ вершка, а малой $\frac{7}{8}$ вершка). Онъ состоитъ

изъ расходящихся вверху двухъ золотыхъ вѣтвей: дубовой и лавровой, на правой сторонѣ коихъ—серебряныя грабли, а на лѣвой — такая же коса. Между вѣтвями вверху находится серебряный государственный гербъ, внизу коего золотыя первоначальныя буквы названія учебнаго заведенія: «П. А.» (Петровская Академія), «Г. З. И.» (Горьгорѣцкій Земледѣльческій Институтъ) и «П. З. И.» (Петербургскій Земледѣльческій Институтъ), а подъ ними два золотые снопа накрестъ, охваченные серебрянымъ серпомъ. Знакъ этотъ носится при всѣхъ формахъ: военныхъ и гражданскихъ, какъ при мундирахъ, сюртукахъ и мундирныхъ фракахъ, такъ и на штатскихъ сюртукахъ и фракахъ, на правой сторонѣ груди, и сохраняется при выходѣ въ отставку.

Нижегородское губернское земство, взявшее поставку 126 тыс. роговъ для интендантства, нынѣ доставило въ Петербургъ партію въ 100 тыс. штукъ.

Новый лѣсопильный заводъ.

Близъ станціи Тосна николаевской желѣзной дороги, лѣсовладѣльцемъ Утоманомъ строится лѣсопильный заводъ на берегу р. Тосны. Для дѣйствія завода лѣсной матеріалъ будетъ доставляться изъ лѣсной дачи г. Утомана, занимающей площадь около 15.000 десятинъ.

Извѣстія о состояніи полей.

По опубликованнымъ официальнымъ свѣдѣніямъ, общее состояніе озимыхъ посѣвовъ къ началу апрѣля представляется въ благопріятномъ исполнѣ видѣ. На всемъ пространствѣ южныхъ губерній озими хороши, за незначительными исключеніями. Въ центральномъ районѣ и приволжскихъ губерніяхъ посѣвы большею частью въ хорошемъ состояніи. Районъ средняго и нижняго Поволжья и сѣверный Кавказъ представляютъ въ общемъ хорошее и мѣстами отличное качество посѣвовъ. Въ частности, весьма хвалятъ озими въ Донской области, а также на Кавказѣ; въ Самарской губерніи посѣвы вышли изъ подъ снѣга въ хорошемъ состояніи и въ Саратовской губерніи удовлетворительные. Менѣе благопріятный характеръ носятъ извѣстія изъ западнаго района, гдѣ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ Могилевской, Витебской, Ковенской и Виленской губерній на довольно значительномъ пространствѣ отмѣчается неудовлетворительное состояніе посѣвовъ.

Праздникъ древонасажденія.

20-го апрѣля въ Черниговѣ устроенъ городомъ весенній праздникъ древонасажденія; засажено новое мѣсто подъ бульваръ. Такіе же праздники устроены въ городахъ Нѣжинѣ, Борзнѣ, Козельцѣ и Новозыбковѣ.

2-го мая устраивается праздникъ древонасажденія въ г. Сестрорѣцкѣ, С.-Петербургской губ. Ожидается участіе до 1000 дѣтей.

Правительственныя распоряженія.

О беспошлинномъ привозѣ дерева квебрахо.

Государственный Совѣтъ, въ департаментѣ государственной экономіи и въ общемъ собраніи, рассмотрѣвъ представленіе министра финансовъ о беспошлинномъ привозѣ дерева квебрахо, мнѣніемъ положило:

Пунктъ 1 ст. 124 общаго таможеннаго тарифа по европейской торговлѣ (св. зак. т. VI, изд. 1892 г.) дополнить слѣдующимъ примѣчаніемъ:

Примѣчаніе. Квебраховое дерево въ бревнахъ и полѣнахъ пропускается безпошлинно.

Его Императорское Величество изложенное мнѣніе Государственнаго Совѣта, 15 февраля 1899 г., Высочайше утвердить соизволилъ и повелѣлъ исполнить.

Привилегіи и свидѣтельства.

Департаментомъ торговли и мануфактуръ, на основаніи ст. 21 Высочайше утвержденнаго 20 мая 1896 г. положенія о привилегіяхъ на изобрѣтенія и усовершенствованія, выданы между прочимъ слѣдующія привилегіи на заявленныя къ привилегированію изобрѣтенія и усовершенствованія.

Отъ 26 октября 1898 г., за № 1315. Иностранному торговому дому подъ фирмою: «*Э. Леймасъ*», на печь для выжиганія угля.

— Отъ 31-го октября, за № 1337. Мѣщанину *Федору Нарбуту* и фармацевту *Константину Геллерту*, на способъ изготовленія дугъ, оглобель и дышлѣ.

— Отъ 17-го ноября, за № 1356. Иностранцу *Р. Комбре*, на способъ добыванія чистыхъ, богатыхъ таниномъ дубильныхъ жидкостей.

— Отъ 28-го ноября, за № 1414. Иностранцу *Фр. Гассельману*, на способъ пропитыванія дерева, торфа и проч. съ одновременнымъ увеличеніемъ твердости и уменьшеніемъ горючести этихъ матеріаловъ.

Департаментомъ торговли и мануфактуръ выданы слѣдующія охранительныя свидѣтельства на заявленныя къ привилегированію изобрѣтенія и усовершенствованія:

Отъ 1-го февраля сего года, за № 6901, иностранному товариществу подъ фирмою: «*Международная машинная компанія*», въ гор. Джерси, въ Сѣверо-Американскомъ штатѣ Нью-Джерси, на усовершенствованія въ машинахъ для выдѣлки спичекъ.

— Отъ 4-го февраля, за № 6925, землемѣру II кл. *Ю. Штохелю*, на дальномѣръ.

— Отъ 5-го февраля, за № 6930, технологу *В. Галецкому* и помѣщикамъ *П. и И. Лопатинымъ*, на способъ и машину для добыванія торфа и производства изъ него брикетовъ холоднымъ прессованіемъ.

— Отъ 5-го февраля, за № 6938, иностранному торговому дому подъ фирмою: «*Бетхеръ и Гесснеръ*», въ гор. Альтонѣ, въ Германіи, на машину для пристругиванія клепокъ.

— Отъ 6-го февраля, за № 6943, военному инженеру, полковнику *К. Вротновскому*, на особаго типа коробчатую металлическую шпалу для переносныхъ полевыхъ и постоянныхъ желѣзныхъ дорогъ.

— Отъ 6-го февраля, за № 6944, дворянину *В. Попову*, на непрерывно-дѣйствующую печь-реторту для сухой перегонки дерева.

— Отъ 6-го февраля, за № 6946, иностранцу *А. Штурму*, на глухую переводину для половыхъ настилокъ.

Новыя книги.

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

Программа составленія массовыхъ таблицъ для таксаціи лѣса въ Алтайскомъ округѣ. Составилъ *Р. Н. Томковъ*, ученый лѣсничій при Кабинетѣ Его Императорскаго Величества. in 8° 81 стр. Съ 2-мя рис. Типографія Главнаго Управленія Удѣловъ. Спб. 1899 г.

Отчетъ по осмотру сыпучихъ песковъ Харахусовскаго улуса. *И. Деминскій*. in 8° 47+33 стр. Астрахань 1899 года.

Инструкція о примѣненіи положенія о государственномъ промысловомъ налогѣ. 1899 г. ц. 30 коп.

Forestry in Minnesota. By Prof. *S. B. Green*, Professor of Horticulture and Forestry in the State University. Published by Minnesota Forestry Association. in 8° 300 p.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

26-го апрѣля въ могилевскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку въ двухлѣтіе со дня заключенія договора дровъ для войскъ въ г. Гомелѣ, всего примѣрно 687 саж., 1 арш. 13 вер. трехполѣнной мѣры, на сумму по нормальнымъ окладамъ 3062 р., по цѣнамъ послѣдняго заготовленія 6921 р. и по справочнымъ цѣнамъ 10864 р.

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

26 апрѣля въ виленской инженерной дистанціи, въ г. Вильнѣ, торги на поставку дровъ сосновыхъ съ еловыми трехполѣнной мѣры въ м. Барановичахъ, для зданій желѣзнодорожной бригады и чиновъ продовольственнаго заведенія, всего 1950 сажень на 18427 руб. 50 коп. въ годъ.

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

28-го апрѣля, въ губернскомъ акцизномъ управленіи въ г. Оренбургѣ, въ 12 час., съ переторжкою 3 мая, торги на постройку трехъ казенныхъ винныхъ складовъ съ жилыми домами и службами при нихъ въ гг. Оренбургѣ, Челябинскѣ и Верхнеуральскѣ.

28 апрѣля управленіемъ екатерининской жел. дор. въ помѣщеніи управленія, въ г. Екатеринославѣ, въ 12 часовъ назначена конкуренція, посредствомъ запечатанныхъ объявленій, на поставку 250.000 шт. сосновыхъ шпалъ.

28 апрѣля, въ псковской учительской семинаріи, въ 12 часовъ, съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку дровъ длиною 9—10 вер. березовыхъ 100 саж. и ольховыхъ—70 сажень.

28 апрѣля въ правленіи академіи наукъ (Вас. Остр. близъ Бржи) въ 2½ час. торги на поставку для отопленія въ 1899—1900 гг. дровъ однополѣнныхъ чистыхъ березовыхъ 2500 сажень.

28 апрѣля въ окружномъ инженерномъ управленіи Варшавскаго военнаго округа, въ г. Варшавѣ, въ 12 час. торги на поставку по 1-ое января 1903 г. дровъ трехполѣнной мѣры для Осовецкой крѣпости по 4112 саж. въ годъ.

28 апрѣля въ хозяйственномъ комитетѣ 1-го кадетскаго корпуса въ часъ дня торги на поставку на 1900 г.

дровъ для корпуса: однополѣнныхъ березовыхъ съ ольховыми—500 саж. и осиновыхъ—100 саж. и 8-хъ полѣнныхъ сосновыхъ съ еловыми—750 саж.

28 апрѣля хозяйственнымъ комитетомъ николаевскаго кавалерійскаго училища назначены въ 2 ч., безъ перерыва: однополѣнныхъ березовыхъ до 1.100, сосновыхъ пополамъ съ еловыми до 800, осиновыхъ чистыхъ до 200 и трехполѣнныхъ еловыхъ до 125 сажень.

29-го апрѣля въ хозяйственномъ комитетѣ завода военно-врачебныхъ заготовленій (С.-Петербургъ, Аптекарскій островъ), въ 12 час., послѣдній торгъ на поставку въ заводъ дровъ однополѣнныхъ трехъ сортовъ: березовыхъ 412½ саж., ольховыхъ 412½ саж. и осиновыхъ 275 саж.

30-го апрѣля въ хозяйственномъ комитетѣ Александровскаго кадетскаго корпуса (въ С.-Петербургѣ) въ 1 ч. дня торги на поставку въ потребность 1899 и 1900 гг. дровъ однополѣнныхъ въ количествѣ 2900 сажень на сумму до 15.000 р., въ томъ числѣ: березовыхъ чистыхъ на 1900 годъ до 800 саж., сосновыхъ въ смѣси съ еловыми на 1899 г. до 900 саж. и на 1900 г. до 1600 саж., всего до 2500 саж. и осиновыхъ на 1899 г. 50 саж. и на 1900 г. 50 саж., всего до 100 саж.

30 апрѣля въ хозяйственномъ комитетѣ Павловскаго военнаго училища въ 12 ч. торгъ на поставку потребныхъ на 1900 г. дровъ однополѣнныхъ 9-ти вершковыхъ: березовыхъ—200 саж., сосновыхъ съ еловыми—800 саж. и осиновыхъ 75 с., и трехполѣнныхъ, ¾ дѣлны, сосновыхъ съ еловыми 600 саж.

Московско-тверскимъ управленіемъ государственныхъ имуществъ назначены въ 12 ч. торги на продажу лѣса на сумму 4.412 руб. съ учетомъ по площади изъ дачъ московскаго лѣсничества въ волостныхъ правленіяхъ: всѣхсвятскомъ на 3 дѣлянки, площ. 5,5 дес., оцѣнкою 1023 р.,—29 апрѣля; мытищен-

скомъ на 8 дѣлянокъ, площ. 12 дес., оцѣнкою 2.207 р.—8 мая и въ быковскомъ на 9 дѣл., площ. 9,2 дес., оцѣнкою 1.182 р.—17 мая.

3 мая въ хозяйственномъ комитетѣ михайловской больницы баронета Вилъе въ 11 час. торги на поставку дровъ однополѣнныхъ березовыхъ—500 саж. и сосновыхъ—1500 саж.

3 мая въ хозяйственномъ комитетѣ николаевскаго кадетскаго корпуса въ часъ дня торги на поставку съ 1-го января 1900 года по 1-ое января 1902 г. дровъ березовыхъ однополѣнныхъ по 1200 саж. ежегодно.

3-го мая въ губернскомъ акцизномъ управленіи, въ г. Твери, въ 12 час. торгъ на постройку четырехъ казенныхъ винныхъ складовъ со службами при нихъ: въ г. Твери на 400.000 вед., г. Ржевѣ на 300.000 вед., г. Вѣжецкѣ на 300.000 вед. и въ г. Кашино на 200.000 ведеръ.

4-го мая въ губернскомъ акцизномъ управленіи, въ г. Нижнемъ-Новгородѣ, съ переторжкою 8 мая, торги на постройку трехъ казенныхъ винныхъ складовъ: въ Н.-Новгородѣ на 600.000 в. суммою въ 317.359 р. 32 к., въ г. Княгининѣ на 300.000 ведеръ суммою 189.834 р. 32 к. и въ г. Арзамасѣ на 200.000 ведеръ суммою 144.786 р. 20 к.

12-го мая въ совѣтѣ управленія Николаевской желѣзной дороги (С.-Петербургъ, Николаевскій вокзалъ) конкуренція, путемъ запечатанныхъ объявленій, на поставку дровъ: 12 вершковыхъ смѣшанныхъ породъ для главной линіи—44.700 к. с., 12 вершковыхъ смѣшанныхъ породъ для участковъ новоторжскаго и вяземскаго—10.000 к. с. и 8 вершковыхъ березовыхъ горныхъ по главной линіи—6.100 к. с. Одну половину 12 вершковыхъ дровъ поставить къ 15 марта 1900 г., а вторую—къ 15 сентября 1900 г., и 8-ми вершковые—къ 1 июля 1900 г.

Редакторъ-Издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

BALTISCHE WOCHENSCHRIFT БАЛТИШЕ ВОХЕНШРИФТЪ.

Изданіе Императорскаго Лифляндскаго Общепольнаго Экономическаго Общества въ г. Юрьевѣ-Лифляндскомъ (Dorpat), издается еженедѣльно. Подписная цѣна на годъ (январь—декабрь) 5 руб., на ½ года 3 руб. Подписка принимается «Экономическимъ Обществомъ» въ г. Юрьевѣ (Лифл.), а также всеми извѣстными нѣмецкими книжными магазинами Имперіи. Желающіе избавиться отъ пересылки подписныхъ денегъ могутъ получить вышедшіе уже въ свѣтъ номера съ наложеннымъ платежемъ, безъ приплаты.

Этотъ журналъ—органъ многихъ сельскохозяйственныхъ обществъ Прибалтійскаго края, Общества балтійскихъ лѣсоводовъ, Общества балтійскихъ молочныхъ хозяевъ и т. д.

3—1

Продолжается подписка на 1899 годъ. (Пятый годъ изданія) на политическую, общественную и литературную газету

„ЧЕРНОМОРСКІЙ ВѢСТНИКЪ“

выходящую въ г. Батумѣ ежедневно, за исключеніемъ послѣ-праздничныхъ дней, по полной программѣ ежедневныхъ столичныхъ газетъ. Въ 1899 году при «Черноморскомъ Вѣстникѣ» будутъ выходить еженедѣльно (50 №№ въ годъ)

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ

(по образцу столичныхъ газетъ), замѣняющія собою еженедѣльный иллюстрированный журналъ. Подписка на газету безъ приложений или на одни приложенія не принимается.

Подписка принимается на срокъ съ 1 числа любого мѣсяца и не далѣе какъ до конца года.

Подписная цѣна: на годъ—для городскихъ подписчиковъ, съ доставкой, 7 руб., для иногородныхъ, съ пересылкой,—8 руб., за границу—14 руб.; на полгода—для городскихъ 4 руб., для иногородныхъ 5 руб., за границу 9 руб.; на одинъ мѣсяць—для городскихъ 1 руб., для иногородныхъ 1 руб. 20 коп.

3—3

Объявленіе объ изданіи журнала

„МОРСКОЙ СБОРНИКЪ“

въ 1899 году.

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

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

Редакція «Морскаго Сборника» помѣщается въ зданіи Главнаго Адмиралтейства.

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

Стоимость годоваго изданія въ 1899 году.

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

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

3—3

ОБЪ ИЗДАНИИ ИНЖЕНЕРНАГО ЖУРНАЛА

въ 1899 году.

Инженерный журналъ будетъ издаваться въ 1899 г. въ такомъ же объемѣ, какъ и въ 1898 г., въ числѣ 6—12 книжекъ въ годъ.
ПРОГРАММА ЖУРНАЛА: **официальный отдѣлъ.** I. Приказы, циркуляры, постановления и распоряженія по военно-инженерному вѣдомству—Здѣсь помѣщаются различныя постановления и распоряженія, касающіяся частой искусственной, технической, учебной и строевой; по личному составу и пр. II. Различныя официальныя статьи, донесенія и отчеты главныхъ учреждений военно-инженернаго вѣдомства. Сюда же относятся официальныя сообщенія о дѣйствіяхъ инженерныхъ войскъ въ военное время, описанія произведенныхъ ими работъ опытовъ и практическихъ занятій въ мирное время.

Неофициальный отдѣлъ. I. Часть учебная, историческая и техническая. Здѣсь помѣщаются оригинальныя, компилированныя и переводныя статьи ученаго, историческаго и техническаго содержанія, относящіяся къ инженерному искусству въ обширномъ смыслѣ, а также и статьи собственно военнаго содержанія, имѣющія значеніе въ инженерномъ отношеніи. II. Критика и библиографія.—Сюда относятся разборы сочиненій какъ собственно специальныхъ, такъ и тѣсно связанныхъ съ инженернымъ искусствомъ; замѣчанія на различныя статьи; обзорныя специальныхъ изданій; библиографическыя замѣтки и перечни книгъ специального содержанія и по части вспомогательныхъ наукъ. Разсматриваемыя сочиненія, статьи или періодическія изданія и указываемыя книги могутъ быть какъ русскія такъ и иностранныя. III. Смѣсь.—Сюда относятся различныя молвія статьи и извѣстія, соответствующія характеру журнала.

Уловія подписки. Подписная цѣна за годовое изданіе Инженернаго журнала для лицъ служащихъ въ военно-инженерномъ вѣдомствѣ—4 р. 50 коп. съ пересылкою, а для постороннихъ: въ С.-Петербургѣ безъ доставки—4 р. 50 к., съ доставкою же по городской почтѣ въ С.-Петербургѣ и пересылкою во всѣ мѣста Имперіи—5 р. Подписка принимается: для лицъ служащихъ въ военно-инженерномъ вѣдомствѣ—въ Редакціи журнала, а для постороннихъ—въ Редакціи и въ Газетныхъ экспедиціяхъ С.-Петербургскаго и Московскаго почтамтовъ. Редакція отвѣчаетъ за исправность доставки и пересылки журнала только въ случаѣ подписки въ указанныхъ мѣстахъ. Гг. подписчики приглашаются доставлять адреса четко и обстоятельно написанные, а въ случаѣ перемѣны адресовъ—немедленно увѣдомлять контору Редакціи, для своевременной доставки книжекъ журнала. За разсылку при журналѣ 1890 экзempl. объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается 13 р., а свыше 1 лота—по соглашенію. Деньги за объявленія вносятся впередъ. 3—2

Редакція и Контора Инженернаго журнала помѣщается на Коломенской ул., д. № 12—14, кв. 36. Телефонъ № 1690.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ВСЕМІРНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ“.

Редакторъ-издатель капитанъ С. Х. Золотухинъ.

По формату и по содержанію журналъ подходитъ ко всемірно-извѣстному англійскому журналу «Engineering». Журналъ выходитъ въ свѣтъ съ Октября мѣсяца 1898 года. Подписка принимается съ какого угодно мѣсяца на сроки, указанные въ слѣдующей таблицѣ.

Подписная цѣна на журналъ

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

Для годовыхъ подписчиковъ допускается разсрочка: при подпискѣ—3 руб. и затѣмъ по 1 руб. въ слѣдующіе ближайшіе мѣсяцы. Высылка подписной платы по почтѣ можетъ быть замѣнена наложеніемъ редакціей платежа на подписную квитанцію. Въ слѣдующихъ случаяхъ дѣлается скидка: книжнымъ матазинамъ—5% съ каждаго годового подписчика, библиотекамъ высшихъ техническихъ училищъ въ Россіи—25%, выписывающимъ одновременно 10 годовыхъ экземпляровъ журнала—одиннадцатый экземпляръ дается бесплатно.

Программа журнала: I Статьи отъ редакціи. II Технические статьи по всѣмъ отраслямъ техники и промышленности въ Россіи и за границей. III Статьи по техническому образованію—IV. Мелкія новости и сообщенія.—V. Правительственныя распоряженія—VI. Обзоръ привилегій (иллюстрированный) въ Россіи и за границей. VII Хроника.—VIII Библиографія и указатель книгъ и статей.—IX Корреспонденціи.—X. Справочныя свѣдѣнія.—XI. Спросъ и предложеніе на техническій трудъ.—XII Технические объявленія и публикаціи.

Желающимъ высылается за 7 коп. марку (въ редакціи выдается бесплатно) циркуляръ о журналѣ, содержащій всѣ свѣдѣнія объ изданіи и дающій по виду и формату ясное представленіе о журналѣ.

Подписка принимается у редактора-издателя: С.-Петербургъ, Колокольная, 9, и у всѣхъ извѣстныхъ книгопродавцевъ. Личныя переговоры съ редакторомъ-издателемъ по буднимъ днямъ отъ 5 до 7 ч. веч., а по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ съ 4 ч. дня. 3—2

Продолжается подписка на 1899 годъ

НА ЖУРНАЛЪ

„ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ“.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

Выходитъ еженедѣльно. Цѣна 6 рублей въ годъ.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (С. Петербургъ, Васильевскій островъ, 6-я линія, д. № 39) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-Издатель Н. С. Нестеровъ.