

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ вѣстника за одинъ разъ: на цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 коп. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редакціи. 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 РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

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

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

№ 26.

29-го ЮНЯ.

1900 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Парижскія письма. Письмо пятое В. Ф.—Въ разъясненіе одного вопроса. М. А. Цейля.—Объ углеобжигательныхъ печахъ А. П. Пятницкаго. А. П. Пятницкаго.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Вѣшняя лѣсная торговля Австро-Венгрии за 4 мѣсяца 1900 г.—Операциі общества рижскаго лѣсопильнаго, строгальнаго и столярнаго завода „Перфектъ“ за 1899 г.—Лѣсная торговля въ Козьмодемьянскѣ. Г. В.—Астрахань.—Царицынскій рынокъ.—Торговля въ Дубовкѣ.—Цѣны на дрова въ Н.-Новгородѣ.—Варшавскій рынокъ.—Торговля въ Данцигѣ.—Хроника. Объ учрежденіи при главномъ управленіи уѣлловъ новаго дѣлопроизводства.—Праздникъ древопосаженія въ Лѣсномъ.—Опытная рыбота по укрѣпленію и облѣсенію овраговъ въ Суджанскомъ уѣздѣ, Курской губ.—О продленіи срока для взноса денегъ за пай товарищества механической обработки дерева „Д. В. Дудаковъ и К^о“.—Операциі купца Шарыпова.—Сплавъ на Ветлугѣ.—Съ р. Шексны.—Изъ Самары.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Парижскія письма.

Письмо пятое.

Настоящій очеркъ будетъ посвященъ краткому обзору экспонатовъ по лѣсному дѣлу, выставленныхъ въ павильонѣ Великаго Княжества Финляндскаго. Этотъ павильонъ расположенъ на улицѣ Націй (rue de Nations), по набережной Quai d'Orsay, противъ павильона Венгрии и рядомъ съ павильономъ Люксембурга, съ одной стороны, и Болгаріи, съ другой.

Несмотря на то, что лѣсъ является однимъ изъ важнѣйшихъ богатствъ Финляндіи, лѣсоводство и лѣсная промышленность страны представлены на выставкѣ далеко не всесторонне, весьма небольшимъ количествомъ экспонатовъ. Кромѣ того, часть этихъ послѣднихъ размѣщена въ павильонѣ несистематично, въ смѣси съ предметами, относящимися къ другимъ отраслямъ промышленности, что, конечно, затрудняетъ обзоръ экспонатовъ. Несмотря на это обстоятельство, изуче-

ніе того немногаго, относящагося къ лѣсу, что имѣется въ павильонѣ, представляетъ значительный интересъ, тѣмъ болѣе, что наши свѣдѣнія о лѣсахъ Финляндіи крайне ограниченны, а литература по этому вопросу очень бѣдна.

Изъ всѣхъ экспонатовъ особеннаго вниманія спеціалиста заслуживаютъ выставлемыя управленіемъ казенныхъ лѣсовъ въ Финляндіи карты, на которыхъ я и останавливаюсь. На одной изъ нихъ, изготовленной въ масштабѣ $\frac{1}{800.000}$, показаны лѣса двоякаго рода: съ одной стороны, лѣса исключительнаго владѣнія казны, а съ другой—лѣса отчасти принадлежащіе казнѣ и отчасти частнымъ лицамъ. Кромѣ границъ лѣсныхъ районовъ и даже отдѣльныхъ лѣсничествъ, на этой картѣ обозначены лѣсопильные заводы, столярныя мастерскія, фабрики и т. д. Обзоръ картъ показываетъ, что лѣса второй изъ упомянутыхъ выше группъ расположены исключительно на крайнемъ сѣверѣ страны; что касается лѣсовъ, исключительно

принадлежащихъ казѣ, то главный массивъ ихъ также приходится на сѣверную половину страны, причемъ южная граница ихъ грубо можетъ быть проведена по линіи Улеборгъ-Шелисьярви. Въ южной части Финляндіи казенныхъ лѣсовъ сравнительно мало и они разбросаны здѣсь островками большей или меньшей величины. Вторая, точно такого же масштаба карта полезна для ознакомленія съ современнымъ состояніемъ финляндскихъ лѣсовъ; на ней изображены четыре группы мѣстностей: 1) мѣстности съ избыткомъ лѣсовъ всѣхъ родовъ; 2) мѣстности, въ которыхъ количество подѣлочнаго и пиловочнаго лѣса превышаетъ мѣстныя потребности и потому частью поступаетъ въ продажу; 3) мѣстности, гдѣ подѣлочнаго и пиловочнаго лѣса мало, лѣса же прочихъ видовъ достаточно для удовлетворенія нуждъ и 4) мѣстности, характеризующіяся недостаткомъ лѣсовъ. Разсматривая эту карту, является возможность отмѣтить нижеслѣдующія особенности распределенія лѣсовъ упомянутыхъ группъ. Начиная съ лѣсовъ послѣдней группы, которыхъ вообще очень мало, можно отмѣтить, что лѣса эти приурочены исключительно къ крайнему сѣверу страны, а именно къ финляндской Лапландіи; ниже ихъ располагаются лѣса первой группы, южную границу сплошнаго распространенія которыхъ можно провести отъ верховьевъ Tuntsa joki (у восточной границы) къ городу Кеми, на берегу финскаго залива. Эти же лѣса вкраплены островами въ средней части Финляндіи, а также располагаются узкою полосой по границѣ съ Олонецкою губ. Лѣса второй группы, являющіяся безусловно преобладающими, занимаютъ центръ, подвигаются довольно далеко на сѣверъ и только на западномъ побережьи Балтійскаго моря и въ мѣстностяхъ, прилегающихъ къ Ладожскому озеру, уступаютъ территорію лѣсамъ третьей группы.

Среди экспонатовъ, дающихъ представленіе о качествахъ древесины въ финляндскихъ лѣсахъ, въ павильонѣ имѣется нѣсколько раздѣланныхъ метровыхъ отрубковъ, взятыхъ отъ деревьевъ наиболѣе распространенныхъ породъ: сосны, ели, лиственницы и березы; судить же о ходѣ роста послѣднихъ можно по пирамидкамъ, образованнымъ коллекціею вырѣзковъ изъ кружковъ, взятыхъ отъ нѣсколькихъ пробныхъ деревьевъ. Образцы ходовыхъ товаровъ въ павильонѣ совершенно отсутствуютъ.

Транспортъ лѣса представленъ моделями (кстати замѣтить, довольно плохими) плотовъ и барокъ, а также моделью лѣсоспуска простѣйшаго типа.

Среди издѣлій изъ древесины слѣдуетъ остановиться на работахъ учениковъ ремесленныхъ школъ. Судя по выставленнымъ экспонатамъ, это дѣло поставлено въ Финляндіи образцово; всѣ вещи, въ особенности рѣзные, очень хороши и обнаруживаютъ въ ученикахъ не только знаніе техническихъ приѣмовъ обработки сырого матеріала, но и изящный вкусъ въ отдѣлкѣ изготовляемыхъ предметовъ. Прекрасны также издѣлія изъ корельской березы: письменные приборы, рамки, шкатулки и пр.

Заканчивая свою корреспонденцію, мнѣ остается еще,

для полноты, упомянуть, что распространенное въ Финляндіи углежженіе и сухая перегонка дерева представлены нѣсколькими моделями, въ томъ числѣ моделями кабановъ и кучъ, весьма напоминающихъ примѣняемыя у насъ на Уралѣ.

Изъ имѣющихся въ павильонѣ изданій, особенный интересъ представляетъ книжка: „Fennia“, bulletin de la société de géographie de Finlande. Helsingfors 1899, въ 17 выпускѣ которой помѣщенъ краткій, но достаточно полный обзоръ финляндскихъ лѣсовъ, составленный докторомъ E. Th. Sallmen'омъ.

В. Ф.

Парижъ,
28 іюня 1900 г.

Въ разъясненіе одного вопроса.

Примѣнима ли 57² ст. устава о наказ. къ самовольнымъ порубщикамъ находящагося подъ надзоромъ лѣсоохранительнаго комитета лѣса, когда порубка учинена ими въ чужомъ лѣсу?

Несмотря на достаточное количество вопросовъ, возникающихъ изъ дѣлъ о нарушеніи положенія о сбереженіи лѣсовъ, ни Правительствующій Сенатъ, ни Лѣсной Департаментъ не дали до сихъ поръ крайне важнаго разъясненія во вопросу о примѣненіи 57² ст. устава о наказаніяхъ, а именно: имѣетъ ли право лѣсоохранительное управленіе привлекать къ отвѣтственности по 57² ст. уст. о наказ. лицъ, произведшихъ самовольную порубку лѣса изъ дачъ, находящихся подъ лѣсоохранительнымъ надзоромъ, симъ порубщикамъ не принадлежащихъ, т.-е. отвѣтствуютъ ли порубщики такого лѣса по 57² ст. уст. о нак. и въ томъ случаѣ, когда лѣсовладѣлецъ привлекъ ихъ къ отвѣтственности за самовольную порубку по 155 или 158¹ ст. уст. о нак., и, такимъ образомъ, должны ли такіе порубщики нести двойное наказаніе? Хотя за одно и то же преступленіе и нельзя нести два уголовныхъ наказанія и за одинъ проступокъ подвергаться двумъ взысканіямъ за исключеніемъ взысканія убытковъ, происшедшихъ отъ преступленія или проступка, но если такихъ самовольныхъ порубщиковъ не привлекать къ отвѣтственности по 57² ст. уст. о нак., независимо отъ того привлекъ ли или нѣтъ лѣсовладѣлецъ нарушителей по 155 и 158¹ ст. уст. о нак., то будетъ возможенъ обходъ закона, крайне убыточный для государства, а именно, лѣсовладѣлецъ можетъ войти въ соглашеніе съ посторонними лицами, которыя якобы для себя произведутъ рубку лѣса, якобы самовольную, и когда желаемое количество деревьевъ будетъ вырублено, лѣсовладѣлецъ притворно поймаетъ рубившихъ лѣсъ, лѣсной матеріалъ секвеструетъ, даже составить, если надо, протоколъ, но привлекать къ отвѣтственности порубщиковъ не станетъ, и, такимъ образомъ, лѣсовладѣлецъ, вырубившій чрезъ посредство подставныхъ виновныхъ свой лѣсъ вопреки плану хозяйства или даже защитный, избѣгнетъ взысканія, а государство понесетъ убытокъ, такъ какъ не получитъ ни порубленнаго лѣса, ни денежнаго взысканія. Ясно,

что такое потворство истребленію лѣсовъ не допустимо и поставленный выше вопросъ слѣдовало бы и надлежитъ толковать въ пользу государства; текстъ же ст. 57² слѣдовало бы толковать такъ: за рубку растущаго лѣса въ дачахъ защитныхъ прежде утвержденія для нихъ плановъ лѣсного хозяйства или же въ мѣстахъ или количествахъ, не разрѣшенныхъ означенными планами, за рубку растущаго лѣса въ незащитныхъ дачахъ, производимую въ порядкѣ или количествахъ, несогласныхъ съ утвержденными лѣсохранительными комитетами планами лѣсного хозяйства, за производство опустошительной вырубкы, вопреки постановленію лѣсоохранительнаго комитета объ отмѣнѣ или прекращеніи оной, а равно за недозволенную корчевку пней и корней виновные, какъ лѣсовладѣльцы или ихъ управляющіе, такъ и постороннія лица подвергаются, сверхъ отобранія незаконно срубленнаго лѣса или уплаты его стоимости, денежному взысканію, равному цѣнности этого лѣса и т. д. (ст. 57²). Лѣсовладѣлецъ же, лишившійся лѣса, въ свою очередь можетъ или искать убытки съ виновныхъ въ гражданскомъ порядкѣ, или преслѣдовать ихъ по 155 или 158¹ ст. устава о наказаніяхъ. Такое толкованіе находитъ себѣ подтвержденіе въ рѣшеніи Правительствующаго Сената (угол. кассац. депар. 1893 г. № 41), въ которомъ Сенатъ высказалъ „что денежные взысканія, опредѣляемые на основаніи 57²—57⁶ ст. устава о наказаніяхъ, преслѣдующихъ нарушенія положенія о сбереженіи лѣсовъ 4 апрѣля 1888 г., составляютъ спеціальныя средства лѣснаго вѣдомства и затѣмъ не могутъ быть присуждаемы въ пользу лѣсовладѣльцевъ“. Очевидно, такое толкованіе Сената должно относиться къ тому случаю, когда нарушеніе положенія о сбереженіи лѣсовъ было произведено не самимъ лѣсовладѣльцемъ, а посторонними лицами.

М. Цейль.

Объ углеобжигательныхъ печахъ А. П. Пятницкаго.

Въ „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“ (№ 4, 1899 г.) подробно описанъ мною способъ углежженія въ изобрѣтенныхъ мною печахъ. Въ настоящее время въ описанномъ способѣ мною придумано новое усовершенствованіе, которое въ моделяхъ экспонируется мною на Парижской всемірной выставкѣ сего года.

Усовершенствованная углеобжигательная печь моей системы попрежнему представляетъ изъ себя сбитый изъ глины ящикъ шириною 30, глубиною 40 и длиною 80 вершковъ внутри. Подъ дномъ печи въ землѣ устраивается обложенный кирпичами и закрытый металлическими плитами каналъ шириною 10 вершковъ; на длинѣ 32 верш. онъ имѣетъ глубину 12 верш. и составляетъ топку, а на остальной длинѣ при глубинѣ 3 вершка составляетъ дымовой ходъ. Три вершка длины канала у задней стѣны остаются не закрытыми для прохода топочныхъ газовъ. Въ углу передней стѣны на уровнѣ дна устраивается проходъ въ трубу въ 25 кв. вершковъ. Для углежженія по новому способу должно быть устроено не менѣе двухъ печей. У двухъ печей сред-

няя длинная стѣна должна быть общая. Въ заднемъ (противоположномъ отъ топки) концѣ этой стѣны на уровнѣ дна устраивается соединительный каналъ—проходъ изъ одной печи въ другую такъ, чтобы его можно было закрывать и открывать задвижкой или мелкой землей черезъ отверстіе наружу. Горизонтальныя крышки печей дѣлаются изъ желѣза и замазываются наглухо. Нагрузка и выгрузка печей производится на вагонеткахъ чрезъ дверки или заслонки въ задней стѣнѣ, имѣющія высоту и ширину равную высотѣ и ширинѣ печей. Колеса вагонетки двигаются на рельсахъ въ углубленіяхъ такъ, что обугливаемые дрова почти касаются дна печи. Такимъ образомъ получается возможность обугливать цѣлыя бревна длиною 5 арш. На вагонетки накладываются столько матеріаловъ, сколько вмѣщается ихъ во всю печь.

Вагонетки остаются въ печахъ во время обугливанія и на нихъ же безъ всякаго мятя вывозится уголь. По длиннымъ краямъ вагонетки устанавливаются вертикальные столбики такъ, чтобы они двигались возлѣ самыхъ стѣнъ печей. Въ началѣ процесса обугливаемая масса сушится, какъ и въ описанномъ раньше способѣ, отъ сожиганія въ топкѣ худшихъ дровъ или сучьевъ. Продукты горѣнія, пройдя подъ металлическими плитами, отдавъ чрезъ нихъ значительную часть теплоты нижнимъ слоямъ обугливаемой массы и пронизавъ ее, уходятъ въ трубу. Въ прежде описанномъ способѣ топка продолжалась до окончанія процесса; въ новомъ же усовершенствованномъ способѣ, какъ только совершенно высушатся дрова и начинается углеобразование, топка прекращается, дверка топки засыпается землей. Каналъ въ трубу у наружной стѣны открывается и его отверстіе, ведущее въ трубу, засыпается землей, а отверстіе, выходящее изъ печи, остается открытымъ для притока въ печь наружнаго воздуха. Въ то же время открывается соединительный съ сосѣднею печкою каналъ и проходъ въ трубу во второй печкѣ, топочная дверка которой въ это время должна быть засыпана землей. Вторая печь къ этому времени должна быть наполнена дровами и плотно закрыта; тогда въ первой печкѣ устанавливается обратная тяга. Углеобразование идетъ отъ задней стѣны навстрѣчу притекающему воздуху. Температура въ печи повышается на счетъ сгоранія.

Продукты разложенія, проходя въ трубу чрезъ вторую печь, охлаждаются дровами, просушивая ихъ, и кромѣ того охлаждаются желѣзными крышками дымовыхъ каналовъ, по которымъ стекаютъ въ одинъ общій для многихъ печей пріемникъ. Когда всѣ дрова обуглились, соединительный каналъ и отверстіе для притока воздуха засыпаютъ землей, открываютъ топку во второй печкѣ и затапливаютъ ее. Во второй печкѣ успѣваютъ высохнуть дрова и начаться углеобразование—къ тому времени, когда первая печь остынетъ, разгрузится и вновь нагрузится. Тогда изъ второй печи продукты разложенія направляютъ въ трубу чрезъ первую. Горизонтальныя крышки во время топки закрываются землей. При охлажденіи же земля сдвигается на сосѣднюю нагрѣвающуюся печь.

При новомъ способѣ углежженія значительно сокращается расходъ дровъ и трудъ рабочихъ на подтопку. Успѣхъ процесса находится въ меньшей зависимости отъ внимательности рабочихъ. Уголь получается очень хорошаго качества. Вѣтка хвой, положенная сверху, обуглившись, вынимается съ неотдѣлившимися, сохранившими форму иглами. Особое вниманіе требуется для опредѣленія момента, когда началось углеобразование и нужно установить обратную тягу. Во время моихъ опытовъ былъ такой случай, что обратная тяга была установлена до начала углеобразования. Отъ догорания дровъ, оставшихся въ топкѣ, и отъ паровъ воды, отъ сохнувшихъ дровъ въ сосѣдней печкѣ казалось, что идетъ процессъ углеобразования. По прошествіи сутокъ мастеръ затушилъ печь и по охлажденіи нашелъ въ ней необуглившіяся дрова. Для предупрежденія этого въ самомъ низу вертикальной заслонки дѣлается маленькое—въ 2 кв. вершка—отверстіе, чрезъ которое зажигаются дрова еще до установленія обратной тяги. Вертикальная заслонка во всю длину и высоту печи дѣлается только въ печахъ, нагружающихся вагонетками; иначе лучше дѣлать крышку для нагрузки и выгрузки наклонною, чтобы ее можно было засыпать землей. При вагонеткахъ дрова закатываются въ не совсѣмъ еще остывшія печи, благодаря чему оборота идутъ быстрѣе и сокращается расходъ на сушку дровъ и кромѣ того меньше угля идетъ въ мусоръ. На нагрузку и выгрузку идетъ менѣе рабочаго труда. Но суть новаго усовершенствованія не въ вагонеткахъ, а въ оканчиваніи процесса просушенныхъ дровъ безъ подтопки установленіемъ обратной тяги. При этомъ, помимо сокращенія труда рабочихъ и расхода дровъ на подтопку, улучшается качество угля, какъ нужно думать отъ того, что образовавшійся уголь пронизывается смолистыми газообразными продуктами разложенія, а не топочными газами, въ которыхъ отъ сжиганія дровъ должны быть пары воды, которые при соприкосновеніи съ раскаленнымъ углемъ могутъ образовывать углеводы. Кромѣ того, присутствіе свободнаго кислорода въ топочныхъ газахъ, хотя въ самомъ незначительномъ количествѣ, должно уменьшать достоинство пронизываемаго ими раскаленнаго угля. Но самое важное преимущество новаго способа состоитъ въ томъ, что успѣхъ процесса находится въ меньшей зависимости отъ внимательности рабочихъ. Рабочій практикою долженъ опредѣлить, какого размѣра нужно оставлять отверстіе для впуска воздуха и когда тушить печь, чтобы процессъ оканчивался скорѣе и не было бы пережога.

Въ „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“ (№ 52, 1899 г.) помѣщены критическія замѣтки частнаго лѣсничаго Б. Эйсмонта о печахъ моей системы. Авторъ, какъ видно, не производилъ опытовъ въ моихъ печахъ, а находитъ въ нихъ недостатки на основаніи теоретическихъ соображеній. Относительная поверхность охлажденія въ моихъ печахъ, по мнѣнію г. Эйсмонта, превосходитъ поверхность охлажденія въ богословскихъ печахъ болѣе чѣмъ въ два раза и безполезная потеря теплоты въ моихъ печахъ увели-

чивается отъ болѣе высокой температуры процесса углежженія и меньшей толщины стѣнокъ. Къ такому выводу авторъ могъ придти только отъ очень крупной ошибки въ вычисленіяхъ. Объемъ моей печи, описанной въ „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“, равенъ $\frac{80+64}{2} \times \times 40 \times 30 = 86400$ куб. верш. или 21,04 куб. арш. Поверхность охлажденія одной печи у двухъ крайнихъ печей равняется 6960 кв. верш. или 27,2 кв. арш., а у шести среднихъ поверхность охлажденія одной печи составляетъ $(40 + 80 + 40) \times 30 = 4800$ кв. верш. или 18,75 кв. аршинъ. Внутреннія смежныя стѣны во время дѣйствія всѣхъ печей не охлаждаются. Отношеніе же поверхности охлажденія въ кв. арш. къ объему въ куб. арш. равно $\frac{18,75}{2109} = 0,89$, а не 1,94, какъ выводилъ Б. Эйсмонтъ. Разница, какъ видите, немаленькая; поэтому неудивительно, что авторъ приходитъ къ такимъ невыгоднымъ для моихъ печей теоретическимъ выводамъ. Но и безъ этого, если принять во вниманіе, что богословскія печи подвергаются охлажденію 7—10 дней, а мои печи только одинъ день, нужно было придти къ обратнымъ выводамъ. Величина площади охлажденія, по моимъ наблюденіямъ, оказываетъ очень незначительное вліяніе на расходъ древесной массы для полнаго обугливанія. Самый малый расходъ на подтопки и самые большіе выходы угля получались въ маленькихъ печахъ (9 куб. арш.), несмотря на сравнительно очень большую величину площади охлажденія и тонкость стѣнокъ (3 верш.). Но зато эти печи имѣли почти все металлическое дно подъ двумя каналами. Я началъ строить печи съ однимъ каналомъ для простоты и дешевизны устройства и постепенно сталъ увеличивать размѣры для сокращенія рабочаго труда на открываніе и закрываніе печей, но дальнѣйшее увеличеніе объема оказалось невыгоднымъ, вслѣдствіе уменьшенія равномерности нагрѣванія. Я не могу понять, на основаніи какихъ данныхъ г. Эйсмонтъ могъ придти къ заключенію, что въ моихъ печахъ обугливаніе совершается при высокой температурѣ, тогда какъ самая существенная важность моего изобрѣтенія заключается въ томъ, что самый сильный жаръ передается черезъ металлическія днища нижнимъ слоямъ обугливаемой массы, а въ аппаратъ входятъ газы, отдавшіе значительную часть теплоты, благодаря чему получается возможность производить обугливаніе при самой низкой температурѣ, какая нужна для обугливанія. Теоретическія соображенія Б. Эйсмонта, что обугливаніе въ моихъ печахъ идетъ на счетъ сгорания обугливаемой массы, а подтопка расходуется только на согрѣваніе воздуха, совершенно опровергаются практикою. При правильномъ веденіи процесса въ моихъ печахъ не только не сгораетъ ни одного полѣна, но даже тонкіе сучки, положенные у самаго входа топочныхъ газовъ, остаются цѣлыми. Мое выраженіе, что зимою дровами, неочищенными отъ смѣла, и во время сильныхъ морозовъ обугливаніе продолжается до 40 часовъ, г. Эйсмонтъ передаетъ такъ: обугливаніе въ томилкахъ (моихъ печахъ) въ зимнее время, по сло-

вамъ изобрѣтателя, удлиняется до 36 часовъ. Это что-то ужъ совсѣмъ неладно! Считаю нужнымъ разъяснить, что изъ трехъ указанныхъ мною причинъ замедленія самая главная—снѣгъ, который, понижая температуру газовъ, замедляетъ тягу. При незначительномъ увеличеніи расхода на подтопку въ моихъ печахъ зимою можно вести процессъ углежженія быстрее, чѣмъ лѣтомъ. Я дѣлаю сообщеніе о своемъ изобрѣтеніи не ради извлеченія какихъ-либо выгодъ и поэтому сообщилъ максимальный періодъ процесса при самыхъ неблагоприятныхъ условіяхъ, но не думалъ, чтобы замедленіе было приписано одной зимѣ. Во всякомъ случаѣ я очень благодаренъ Б. Эймондту за сообщеніе его критическихъ замѣтокъ, давшихъ мнѣ возможность сдѣлать разъясненіе возникающихъ недоразумѣній. Какъ бы ни была невѣрна открытая критика, она гораздо лучше, чѣмъ тѣ распространяемыя нѣкоторыми невѣрными свѣдѣнія, на которыя я не могу возражать.

А. П. Пятницкій.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Внѣшняя лѣсная торговля Австро-Венгріи за 4 мѣсяца 1900 г.

За первые четыре мѣсяца (январь—апрѣль) текущаго года изъ Австро-Венгріи вывезено лѣсныхъ матеріаловъ 11.158.641 центнеръ, противъ 10.962.722 центнеровъ въ 1899 году, т. е. болѣе на 195.919 центнеровъ или 1.7%*); общая цѣнность этого вывоза опредѣляется суммою въ 68.050.676 кронъ, противъ 65.718.947 кронъ въ 1899 году или болѣе прошлогодняго на 3.3%.

Въ частности текущій вывозъ дѣлового лѣса въ кругломъ и тесаномъ видѣ составляетъ 5.668 482 центнера на сумму 29.473.074 кроны, противъ 5.960.061 центнера и 29.229.242 кронъ въ 1899 году, т. е. уступаетъ прошлогоднему вывозу по количеству на 291.579 центнеровъ, но превосходитъ его по цѣнности на 43.832 кроны. Вывозъ пиленого лѣса за четыре мѣсяца опредѣляется въ 4.000.118 центнеровъ на сумму 31.044.594 кроны, противъ 3.784.168 центнеровъ и 27.600.510 кронъ въ 1899 году, т. е. даетъ значительное превышеніе, простирающееся почти до 3½ милліоновъ кронъ. Бочарной клепки нынѣ отправлено менѣе прошлогодняго на 1.561.868 кронъ или на 22%; сократился также отпускъ желѣзнодорожныхъ шпаль.

Въ прилагаемой таблицѣ представлены подробныя данныя о движеніи австро-венгерскаго вывоза за первые четыре мѣсяца текущаго года, въ сравненіи съ соотвѣтственнымъ періодомъ прошлаго года.

	Количество.		Цѣнность.	
	1899 г.	1900 г.	1899 г.	1900 г.
	Центнеровъ.		Кронъ.	
Дровъ, древесной коры и т. п. . . .	464.478	584.520	975.404	1.227.492
Фашины, корзиночн. прутьевъ и т. п. . .	3.678	4.127	121.374	136.191

*) 1 центнеръ равняется 6,1 пуда.

Круглаго лѣса:				
твердыхъ породъ	392.975	360.475	3.595.902	3.382.722
мягкихъ породъ . . .	4.926.226	4.712.118	21.490.172	22.004.052
Тесаного лѣса:				
твердыхъ породъ	135.077	159.442	1.350.770	1.587.807
мягкихъ породъ . . .	505.783	436.447	2.792.398	2.498.493
Пробковаго дерева	201	528	1.407	3.696
Клепки	561.381	419.262	6.830.466	5.269.598
Шпаль желѣзнодорожныхъ	188.404	180.920	942.020	866.935
Пиленого лѣса твердыхъ породъ	469.957	608.221	6.007.980	7.802.183
Пиленого лѣса мягкихъ породъ	3.314.211	3.391.897	21.592.530	23.242.411
Подѣлочнаго лѣса тропическихъ породъ	421	684	18.524	30.096
Всего	10.962.722	11.158.641	65.718.947	68.050.676

Что касается ввоза лѣсныхъ матеріаловъ въ Австро-Венгрію, то количество его за четыре мѣсяца опредѣляется въ 702.326 центнеровъ, противъ 685.422 центнеровъ въ 1899 году; цѣнность этого ввоза выражается суммою въ 2.046.738 кронъ, противъ 2.557.205 кронъ въ 1899 году. При этомъ увеличилось поступленіе главнымъ образомъ подѣлочнаго лѣса виѣвропейскихъ породъ и пробковой коры, а также дровъ. Съ другой стороны, сильно сократился ввозъ пиленого лѣса, клепки, прутяного матеріала, желѣзнодорожныхъ шпаль и отчасти круглаго лѣса мягкихъ породъ.

Движеніе текущаго ввоза по отдѣльнымъ сортамъ лѣса, въ сравненіи съ 1899 годомъ, представляется въ слѣдующихъ данныхъ.

	Количество.		Цѣнность.	
	1899 г.	1900 г.	1899 г.	1900 г.
	Центнеровъ.		Кронъ.	
Дровъ, древесной коры и т. п.	186.382	214.648	205.020	236.113
Фашины, корзиночн. прутьевъ и т. п.	14.065	3.290	281.300	65.800
Круглаго лѣса:				
твердыхъ породъ	45.676	48.688	155.298	165.539
мягкихъ породъ	237.993	224.013	452.187	425.625
Тесаного лѣса:				
твердыхъ породъ	6.056	5.108	24.224	20.432
мягкихъ породъ	16.110	19.541	72.495	87.935
Пробковаго дерева	4.230	8.793	160.740	334.134
Клепки	13.202	6.676	184.828	93.464
Шпаль желѣзнодорожныхъ	8.324	2 752	22.475	7.430
Пиленого лѣса твердыхъ породъ	14.031	8.257	84.186	49.542
Пиленого лѣса мягкихъ породъ	129.081	118.095	516.324	472.380
Подѣлочнаго лѣса тропическихъ породъ	10.272	42.465	118.128	488.348
Всего	685.422	702.326	2.557.205	2.046.738

Въ частности за апрѣль мѣсяць движеніе австро-венгерской торговли опредѣляется: по вывозу въ 2.832.577 центнеровъ (противъ 3.483.280 центнер. въ 1899 г.) и по ввозу въ 124.787 центнеровъ (противъ 144.307 цент. въ 1899 г.); при этомъ по торговлѣ съ Россіей обороты выражаются въ слѣдующихъ данныхъ: всего вывезено въ Россію лѣса 142.230 центнеровъ, въ томъ числѣ пиленого—74.843 цент., тесаного и

круглаго—65.627 цент., дровяного—857 цент., прутяного—857 цент. и шпаль 226 цент.; ввезено же лѣса изъ Россіи за май мѣсяцъ 23.953 центнера, въ томъ числѣ приходится пиленого лѣса 2.226 цент., тесаного и круглаго—12.249 цент., дровяного—8.716 цент., прутяного—114 цент. и шпаль 649 центнеровъ.

Операціи общества рижскаго лѣсопиленнаго, строгальнаго и столярнаго завода „Перфектъ“ за 1899 годъ.

По отчету акціонернаго общества рижскаго лѣсопиленнаго, строгальнаго и столярнаго завода „Перфектъ“ (правленіе и фабрика въ Ригѣ), первый операціонный годъ своей дѣятельности (съ 1 іюля по 31 декабря 1899 г.) общество заключило чистою прибылью въ 20.305 р. 1 к., при общемъ доходѣ 858.558 р. 70 к. и расходѣ 838.253 р. 69 к. Прибыль эта, по постановленію общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 14 апрѣля 1900 г., распределена такимъ образомъ: въ запасный капиталъ отчислено 1.015 р. 25 к., въ доходъ казны отнесено 609 р. 15 к., на счетъ прибыли 1900 г. 1.180 р. 61 к. и въ дивидендъ акціонерамъ поступило 17.500 р. или 8 р. 75 к. на акцію, что составитъ 7% годовыхъ или 3½% за полугодіе на основной капиталъ. Главные счета общества къ 1 января текущаго года выражаются въ слѣдующихъ данныхъ: земля и строенія—160.819 р. 66 к., машины — 71.931 р. 91 к., фабричный инвентарь, рельсовый путь, разные инструменты, лошади и экипажи—15.753 р. 34 к., товары на складахъ—506.906 р. 78 к., касса—256 р. 98 к., дебиторы—189.464 руб. 84 коп., кредиторы — 325.269 р. 67 к., основной капиталъ — 500.000 р., облигаціи — 107.500 р., штрафныя деньги—17 р. 25 к., балансъ—953.091 р. 93 к.

Лѣсная торговля въ Козьмодемьянскѣ.

До начала истекшей недѣли въ Козьмодемьянскѣ не было почти ни одного плота, такъ какъ до того времени на Ветлугѣ и Унжѣ было очень много прибылой воды, которая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ выступала изъ береговъ. При такомъ подъемѣ воды спускъ однорядковъ, плывущихъ безъ якорей и другой необходимой оснастки, былъ совершенно невозможенъ. Теперь же, когда вода уже нѣсколько спала, по Ветлугѣ гонится очень много лѣса и за прошлую недѣлю въ Козьмодемьянскѣ спущено уже до 1.000 плотовъ.

Несмотря на то, что спускъ лѣса произошелъ одновременно въ значительномъ количествѣ, продавцы ожидаютъ, назначая за лѣсъ цѣны выше прошлогоднихъ. Но пока еще только фирмою Брандтъ и К^о куплена значительная партія крупнаго лѣса на Унжѣ; другихъ же крупныхъ сдѣлокъ не было, и ожиданія продавцевъ врядъ ли оправдаются; скорѣе же можно ожидать болѣе низкихъ цѣнъ, чѣмъ прошлогоднія.

Съ среднимъ и мелкими сортами бревенъ и теперь уже дѣло въ замѣнкѣ.

Г. В.

19 іюня 1900 г.

Астрахань.

Въ Астрахани ощущается огромный недостатокъ липовыхъ и осиновыхъ досокъ, нужныхъ для бондарнаго дѣла, а также настоятельная нужда въ дровахъ; бревенъ же и разныхъ тесовъ имѣются болѣе или менѣе значительные остатки. Для Баку и Петровска за послѣднее время замѣтно сократился спросъ всякаго лѣса, хотя это, по существу дѣла, считается временнымъ востоемъ. На-дняхъ, однако, ожидается требованіе на сумму до 500.000 руб. разнаго строеваго лѣса для Баку, гдѣ, какъ извѣстно, послѣднимъ пожаромъ истреблено болѣе 60 вышекъ. Кроме этого, ожидается спросъ для Петровска и Дербента, гдѣ послѣдними буровыми работами обнаружено несомнѣнное присутствіе нефти. Здѣсь, какъ носится слухъ, нефтяныя заявки и частно-владѣльческія земли пріобрѣтены уже англичанами и приступается уже къ сооруженію построекъ. Такимъ образомъ, на лѣсъ предвидится хорошій спросъ, что и служитъ основаніемъ къ повышенію цѣнъ. Въ Астрахани состоялось уже нѣсколько сдѣлокъ по продажѣ еловыхъ бревенъ. Первые партіи запрошены по 4 р. 90 к., вторыя по 5 р. 10 к., а послѣднія сдѣлки совершались уже по 5 р. 25 к. за бревно 13 арш. длины, толщиной въ сложности 7 верш. въ отрубѣ. Бѣляны съ мѣстъ заготовокъ все сплавлены, но идутъ съ неполнымъ грузомъ; не мало товаровъ осталось на мѣстахъ до будущаго года. Въ Царицынѣ прибыло около 30, а въ Астрахань до 10 бѣлянъ. Предвидится недостатокъ въ приходѣ мочала, почему цѣна повысилась до 95 коп. за пудъ. Кули и рогожи закуплены въ Царицынѣ, гдѣ на складахъ получились избытки. Молотаго корья осталось непроданнаго до 50.000 пуд. и ожидается въ прилавѣ до 70.000 пуд., годовое же требованіе въ Астрахани опредѣляется около 100.000 пуд., цѣны поэтому понизились съ 80 к. до 65—70 коп. за пудъ. За послѣдніе два года спросъ корья на вывозъ въ Закаспійскій край и на Кавказъ замѣтно сократился; какъ слышно, кожевенные заводчики въ Закаспійскомъ краѣ дубовое и ивовое корье начали съ успѣхомъ замѣнять мѣстнымъ растеніемъ, произрастающимъ около Ташкента и Самарканда. Двѣ новыя лѣсопилки будутъ пущены въ дѣйствіе съ августа. Въ Ильменяхъ Астраханской губ. предвидится хорошій урожай камыша, что послужитъ большою экономіею для дровъ.

Царицынскій рынокъ.

Лѣсной рынокъ съ теченіемъ времени принимаетъ все болѣе оживленный и дѣятельный видъ. Поступленіе лѣсныхъ матеріаловъ и продуктовъ лѣсной переработки съ каждымъ днемъ возрастаетъ. Въ настоящее время на мѣстныхъ пристаняхъ насчитывается въ прибытіи до 40 различныхъ судовъ съ тесами, круглыми тесаными товарами и разными матеріалами лѣсной переработки; появились уже первые плоты съ бревенникомъ; смоляные товары также продолжаютъ подходить. Вообще предложеніе товаровъ на рынокѣ имѣется почти полное и значительное по своимъ размѣрамъ. Покупателей на лѣсные матеріалы на рынокѣ много и число

ихъ постепенно увеличивается прѣзжими изъ разныхъ мѣстностей потребительнаго района торговцами. Спросъ на лѣсные матеріалы въ общемъ существуетъ хорошій, но сдѣлокъ на рынкѣ пока оглашается мало. Въ виду солидности предстоящихъ дѣлъ, представляющихъ заготовки товара на цѣлый годъ, и покупатели, и продавцы къ заключенію ихъ относятся съ осторожностью, тѣмъ болѣе, что цѣны ни на одинъ изъ товаровъ прочно еще не опредѣлились. Нѣсколько выяснилось положеніе только съ еловыми тесами верховой распиловки; съ ничтожными колебаніями для нѣкоторыхъ сортовъ цѣны на теса остались прежнія; еловый тесъ 13 арш. длины дѣлался: толщиной 1 дюймъ 64—65 к., 1 верш. 1 р. 11 к.—1 р. 12 к., 2 верш. 2 р. 60—2 р. 65 к. за штуку. Съ подтоварникомъ и вообще съ круглыми тесаными товарами дѣлъ на рынкѣ не оглашалось, и цѣны на эти товары еще не опредѣлились. Съ этими товарами состоялись сдѣлки и записи только на будущія цѣны, которыя установятся въ періодъ главныхъ продажъ этихъ сортовъ. Не замѣчается пока на рынкѣ дѣлъ и съ крупными плотовыми товарами—бревенникомъ и брусьями; по поводу покупокъ этихъ товаровъ ведутся переговоры, но результаты ихъ еще не огласились. Съ смоляными товарами сдѣлокъ также не состоялось, хотя партіи этихъ товаровъ продолжаютъ подходить. Цѣны на мочало установились на уровнѣ 85 к. за пудъ; мочала сдѣлано на рынкѣ до 12.000 п. Торговля лѣсными матеріалами съ мѣстныхъ лѣсныхъ пристаней идетъ попрежнему удовлетворительно и на основаніи прежнихъ цѣнъ.

Торговля въ Дубовкѣ.

Обороты лѣсного рынка съ каждымъ днемъ понемногу увеличиваются, вмѣстѣ съ тѣмъ увеличиваются и отправки лѣсныхъ матеріаловъ въ Ахтубинскую долину (сплавомъ) и въ предѣлы Донской области. Требованіе на вновь прибывшіе съ верховьевъ Волги и ея притоковъ лѣсные товары предъявляется довольно прядочное, такъ что для удовлетворенія спроса всѣхъ партіонныхъ покупателей нѣкоторыхъ сортовъ совѣмъ не хватаетъ, вслѣдствіе чего цѣны стоятъ на твердомъ уровнѣ, со склонностью къ повышенію. Недавно за покупкою лѣсныхъ матеріаловъ стали прѣзжать въ Дубовку нѣкоторые лѣсоторговцы изъ приволжскихъ городовъ Астраханской губ., раньше производившіе покупку исключительно въ Царицынѣ; прѣздъ ихъ объясняется неимѣніемъ въ Царицынѣ нѣкоторыхъ болѣе потребныхъ лѣсныхъ матеріаловъ. Дѣла на рынкѣ съ колесническими товарами, за исключеніемъ березовыхъ ступъ, находятся въ самомъ бойкомъ положеніи. Углями торгуютъ очень хорошо; требованіе партіонныхъ покупателей далеко не удовлетворено. Предполагаютъ, что цѣна на угли (которая въ данное время стоитъ выше прошлогодней) должна будетъ значительно подняться, если только въ скоромъ времени не будетъ поступленій съ верховьевъ Волги. Поступившая въ Дубовку недавно партія смолы въ количествѣ до 7.000 пуд. уже продана по 50—57 коп. пудъ за наличный расчетъ. Всего въ теченіе двухъ послѣд-

нихъ недѣль прибыло въ Дубовку 6 бѣлянь съ круглыми тесаными товарами (полубрусомъ, подтоварникомъ, рейкою и пр.) и до 5 мелкихъ посудъ съ ободьями, спицами, ступами, углями, дровами и пр. лѣсными мелкими товарами; почти весь товаръ съ вновь прибывшихъ бѣлянь выгруженъ на берегъ, а часть уже продана и отправлена въ Астраханскую губ. и Донскую область (на Донъ ежедневно отправляется до 1.500 фуръ, при чемъ отправка могла бы увеличиться, но фуръ мало). Всего въ Дубовку прибыло до 1.500.000 спицъ дубовыхъ и до 30.000 становъ ободьевъ разныхъ. Въ верховьяхъ спицы мѣстными колесниками были закуплены по 7 р. 50 к. тысяча, а въ Дубовкѣ на 1 р. дороже. Недавно огласились слѣдующія сдѣлки: 2.000 шт. полубрусомъ еловыхъ и сосновыхъ 15 арш. длины отъ 4 верш. діаметра 1 р. 50—1 р. 60 к., 2.000 шт. тоже 13 арш. длины и 4 в. діам. 1 р. 20—1 р. 30 к.; 3.000 шт. подтоварника 15 арш. длины 85—90 к., 4.000 шт. тоже 13 арш. 75—80 к.; 4.000 шт. реекъ 15 арш. дл. отъ 2 в. діам. 70—75 к., 6.000 шт. тоже 13 арш. длины 45—55 к.; 2.000 шт. верешки 15 арш. длины 28—38 к., 2.000 шт. тоже 13 арш. 25—32 к.; 3.000 шт. шеста еловаго 15 арш. длины 25—26 к., 2.500 шт. тоже 13 арш. 20—21 к., 3.000 шт. 9 арш. 8—10 к.; 10.000 шт. вей березовыхъ отъ 4 до 5 верш. діам. 40—50 к.; 6.000 шт. плашки березовой 6 арш. длины 45—50 к.; 30.000 шт. дрючка березоваго 7 арш. длины 30—35 к., 30.000 шт. тоже 6 арш. 23—28 к. штука; 10.000 паръ оглобель зимнихъ 7 арш. длины 30—35 к., 10.000 паръ тоже 6 арш. 23—28 к. пара; 6.000 кулей двойныхъ угля березоваго 60—65 к., 6.000 кулей тоже сосноваго 58—62 к., 3.000 кулей одинар. березов. угля 30—32 к. и 40.000 кулей сосноваго 25—27 к. за куль; 200 пятерик. дровъ березовыхъ аршинныхъ 27 р.—30 р. за пятерикъ; 7.000 шт. досокъ еловыхъ 13 арш. длины верховой распиловки въ 1 дюймъ 55—57 к., 4.000 шт. тоже $\frac{3}{8}$ верш. 65—70 к., $\frac{6}{8}$ в. 3.000 шт. 80—83 к., 1.500 шт. $\frac{7}{8}$ в. 90—93 к., 2.000 шт. въ 1 верш. 1 р.—1 р. 3 к. шт. Весь товаръ проданъ на условіяхъ— $\frac{1}{3}$ наличными при пріемкѣ товара, остальные на 6—9 мѣсяцевъ. Нѣкоторые торговцы выѣхали за бревенникомъ въ Козьмодемьянскъ и др. города, чтобы заблаговременно купить потребное количество лѣса. (Тор.-Пр. Газ.).

Цѣны на дрова въ Н.-Новгородѣ.

По сообщенію „Нижегород. Биржи“, обороты съ дровами въ Н.-Новгородѣ въ послѣднее время шли болѣе оживленно, при чемъ, вслѣдствіе недостатка мѣсть для выгрузки, цѣны продавцами, противъ первоначально объявленныхъ, были нѣсколько понижены; барочныя дрова продавали: березовыя лучшаго сорта, 16-ти вершковыя—отъ 30 до 31 р. 50 к., сортомъ ниже—по 28 и 26 руб.; трехъ четвертныхъ лучшаго сорта по 25 р. 50 к., ниже сортомъ 22—23 р.; сосновыя всѣ сорта отдавали на 1 руб. дешевле; смѣшанныя сосновыя и еловыя съ примѣсью березовыхъ 14 вершковыя продали по 22—24 р., кошомныя 16 верш. березовыя 24—25 р., 3-хъ четвертныхъ 20—21 р., сосновыя 16-ти

вершковья 23—24 р., трехъ четвертная 19—20 руб. за пятерикъ.

Сплавъ дровъ къ Н.-Новгороду въ нынѣшнемъ году опредѣляется: барочныхъ въ количествѣ 8.000 пятериковъ, — менѣе прошлаго года до 1.000 пятериковъ, и кошомныхъ въ количествѣ до 2.000 пятериковъ, т.-е. въ той же пропорціи, какъ и въ прошломъ году.

Варшавскій рынокъ.

Въ Торнѣ спросъ на сосновыя шпалы сохраняется, но цѣна понизилась на 30—40 пф. въ штукѣ; тимбры и слиперы въ спросѣ, но цѣны ниже. Въ Варшаву поставили нѣсколько партій лѣсу, который по причинѣ худого сорта спроса не нашелъ. За послѣднее время совершены слѣдующія сдѣлки: 600 штукъ строевого лѣса въ 35 куб. фут. выручили по 72 пфенига и 600 шт. въ 62 куб. фут. по 86 пфен., франко Данцигъ; 1.000 шт. строевого лѣса въ 45 куб. фут. проданы по 69 пфен. за куб. футъ, франко Шулицъ; 500 шт. строевого лѣса въ 45 куб. фут. проданы по 65 пфен. и 800 мауэрлатъ въ 6 и 7" по 55 пфен. за куб. футъ, франко Торнъ; 5.000 куб. фут. строилъ въ 5 и 6" проданы по 37 коп., франко Сосновицы. Въ Торнѣ продали 750 шт. строевого лѣса въ 37 куб. фут. по 54 пфен., 600 шт. въ 45 куб. фут. по 70 пфен. и 1.000 мауэрлатъ въ 6 и 7" по 54 пфен. за куб. футъ; 6.500 куб. фут. мауэрлатъ въ 5, 6 и 7" по 27½ коп. за куб. футъ, франко Варшава; 4.000 куб. фут. строилъ и мауэрлатъ продали по 30 коп. за куб. футъ, франко вагонъ тереспольской жел. дор. Около 200 копъ досокъ продано въ Варшавѣ по слѣдующимъ цѣнамъ: доски въ 2" по 105 р., 1½" I с. по 54 р., II с. 42 р., III с. 26 р. за копу; на станціи петербургской жел. дор. проданы нѣсколько вагоновъ досокъ въ ½, ¾ и 1" по 45 коп. за куб. футъ.

Торговля въ Данцигѣ.

Положеніе съ ходовыми сортами лѣса продолжаетъ оставаться твердымъ и цѣны держатся устойчиво. Русскіе отправители лѣса жалуются на сильное мелководье, въ особенности на р. Бугъ, что очень тормозитъ отправку лѣса за границу, къ Торну и Данцигу. По послѣднимъ свѣдѣніямъ, въ виду выпавшихъ дождей, воды и на Бугѣ замѣтно прибавилось, что даетъ поводъ надѣяться, что сплавъ облегчится. Съ сосновыми балками, при твердомъ настроеніи и хорошемъ спросѣ какъ для надобностей самой Германіи, такъ и экспорта, состоялись слѣдующія сдѣлки: 12/12" и 26—30 футовъ по 120—130 пфен. за куб. футъ, 22—26 футовъ 115—120 пфен., 18—22 футовъ 105—115 пфен. Сосновыя тимбры 11/11—14/15" выручили 107—112 пфен., 15/15" и болѣе 97—102 пфен. за куб. футъ. Сосновые мауэрлаты 8/8 и болѣе по 100—110 пфен., 6/6—7/8" по 70—90 пфен., 4/4—6,6" 50—70 по пфен. за куб. футъ. Сосновые слиперы 10/10" по 85—87 пфен., 12/12"—10/7" по 80—82 пфенига за куб. футъ. Сосновыя шпалы 16/26 по 260—265 пфен. за штуку, настроеніе тихое, цѣны ниже. Дубовыя плансоны въ 23—28 куб. фут. по 220—250 пфен. за штуку, въ 17—21 куб. фут.

по 150—190 пфен. за штуку; киицы по 140—160 пфен. за штуку, —спросъ малый, сбытъ трудный. Дубовыя шпалы, при очень слабомъ настроеніи, выручали: 16/25 по 400—405 пфен. за штуку, кленка по 160—190 пфен. за штуку, бламизы 20—24 пфен. за штуку. Цѣны указаны транзитомъ.

Хроника.

Объ учрежденіи при главномъ управленіи удѣловъ новаго дѣлопроизводства.

Съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго 1-го февраля, личный составъ главнаго управленія удѣловъ усиленъ открытіемъ при немъ съ текущаго года, независимо отъ нынѣ существующихъ должностей, еще одного дѣлопроизводства, въ составѣ дѣлопроизводителя, одного старшаго и одного младшаго помощниковъ дѣлопроизводителя и двухъ канцелярскихъ чиновниковъ, изъ коихъ одинъ старшаго и одинъ младшаго окладовъ, съ присвоеніемъ всѣмъ этимъ должностямъ класса по чиновничьему и годовыхъ окладовъ содержанія, положенныхъ для подобныхъ же должностей дѣйствующимъ штатомъ удѣльнаго вѣдомства. На вновь образованное дѣлопроизводство возложено заведываніе эмирталными пенсіями, для чего переданы въ него всѣ дѣла, касающіяся эмеритуръ и находившіяся до сего времени въ вѣдѣніи бухгалтеріи и перваго дѣлопроизводства главнаго управленія удѣловъ, а изъ послѣдняго переданы еще и дѣла по назначенію пенсій какъ изъ суммъ государственнаго казначейства, такъ и изъ другихъ источниковъ, а также и дѣла, касающіяся до удѣльныхъ пансіонеровъ и стипендіатовъ. Кромѣ того, на новое дѣлопроизводство возложены также дѣла по пенсіи, вводимой для лѣсной стражи. Вмѣстѣ съ тѣмъ закрываются должности одного младшаго помощника бухгалтера и одного канцелярскаго чиновника старшаго оклада въ первомъ дѣлопроизводствѣ главнаго управленія удѣловъ.

Праздникъ древопосаженія въ Лѣсномъ.

Общество дѣтскихъ развлеченій устроило 29-го мая праздникъ древопосаженія въ Лѣсномъ (подъ С.-Петербургомъ). Для этой цѣли уступленъ былъ большой паркъ на Серебряномъ прудѣ. Съ часу дня стали собираться дѣти и скоро весь паркъ представлялъ красивую картину веселыхъ дѣтей, въ свѣтлыхъ костюмахъ, съ флагами въ рукахъ. Сперва былъ отслуженъ молебенъ, а потомъ дѣти занялись посадкою саженцевъ, которыхъ до 500 штукъ (ясеня, яблони, клена и липы) было бесплатно предоставлено Лѣснымъ институтомъ. Быстро были вырыты небольшія ямки и съ торжествомъ туда посажены растенія, лежавшія уже приготовленными на берегу Серебрянаго пруда. По окончаніи посадки подъ руководствомъ земскихъ учителей и учительницъ и слушательницъ фребелевскихъ курсовъ устроились всевозможныя игры, оживленныя и непринужденныя. Игралъ оркестръ военной музыки. Подъ конецъ гулянья дѣти собрались на площадку передъ

оркестромъ и хоромъ пѣли гимнъ. Дѣтей было до 1.000 человекъ.

Опытныя работы по укрѣпленію и облѣсенію овраговъ въ Суджанскомъ уѣздѣ, Курской губ.

Въ виду того интереса, который стали за послѣднее время многія земства проявлять по отношенію къ вопросу о борьбѣ съ дѣйствующими оврагами, министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ намѣрено, начиная съ нынѣшняго года, устраивать опытныя работы по укрѣпленію овраговъ, приглашая земства разныхъ губерній командировать на эти работы крестьянъ для практическаго изученія дѣла борьбы съ оврагами. Неотложная необходимость въ указанныхъ опытныхъ работахъ явствуетъ изъ слѣдующихъ соображеній: 1) въ министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ нерѣдко поступаютъ изъ разныхъ губерній средней и южной полосы Россіи ходатайства о командированіи специалиста для руководства работами по укрѣпленію овраговъ, при чемъ, вслѣдствіе недостатка въ такихъ специалистахъ, ходатайства остаются, большею частью, не вполне удовлетворенными; 2) не подлежитъ никакому сомнѣнію, что лучше всего распространить дѣло укрѣпленія овраговъ среди населенія, образовавъ изъ его же среды свѣдущихъ по этому предмету лицъ; 3) приглашая специалиста для показательныхъ работъ по укрѣпленію овраговъ, земство должно ассигновать гораздо большую сумму, чѣмъ это потребуется при посылкѣ 2—3 крестьянъ на вышеупомянутыя работы, и, наконецъ, 4) распространеніе среди населенія свѣдѣній по укрѣпленію овраговъ посредствомъ опытныхъ работъ есть болѣе удобный, равномерный, а потому и справедливый, по отношенію ко всему населенію Россіи, способъ веденія борьбы съ грознымъ бичомъ русскаго сельскаго хозяйства, какимъ являются овраги.

Въ настоящемъ году опытныя работы по укрѣпленію дѣйствующихъ овраговъ министерство земледѣлія устраиваетъ въ Суджанскомъ уѣздѣ, Курской губерніи, въ теченіе августа и сентября мѣсяцевъ, на слѣдующихъ главныхъ основаніяхъ: всѣ уѣздныя земскія управы Курской, Орловской, Воронежской, Черниговской и другихъ губерній приглашаются командировать одного и болѣе крестьянъ на эти опытныя работы въ Суджанскомъ уѣздѣ; всѣ расходы по поѣздкѣ, содержанію и поденной платѣ командируемыхъ крестьянъ производятся тѣми земствами, которыя посылаютъ крестьянъ; необходимый матеріалъ для сооруженій въ оврагахъ (хворостъ и колья) предоставляется суджанскимъ уѣзднымъ земствомъ; помимо указанныхъ крестьянъ, на работы допускаются и всѣ вообще желающіе.

О продленіи срока для взноса денегъ за пай товарищества механической обработки дерева „Д. В. Дудаковъ и К^о“.

Вслѣдствіе ходатайства учредителя „товарищества механической обработки дерева Д. В. Дудаковъ и К^о“ и на основаніи Высочайше утвержденного 15 февраля 1897 г. положенія комитета министровъ, министер-

ствомъ финансовъ разрѣшено истекшій 9 мая 1900 года срокъ для взноса слѣдующихъ за пай названнаго товарищества денегъ продолжить на 6 мѣсяцевъ, т.-е. по 9 ноября 1900 года.

Операция купца Шарыпова. Высочайше утвержденнымъ 9 мая положеніемъ комитета министровъ красноярскому купцу М. Д. Шарыпову предоставлена отсрочка взятой имъ у казны заготовки милліона бревенъ въ бассейнахъ рѣкъ Ангары, Енисея и его притоковъ, въ предѣлахъ Енисейскаго уѣзда, на срокъ 13 лѣтъ, съ цѣлью вывоза купленнаго лѣса за границу. Въ вывозѣ этого лѣса заинтересована одна голландская компанія, съ которою г. Шарыповъ вошелъ въ соглашеніе. По слухамъ, одинъ изъ представителей этой компаніи скоро прибудетъ въ Красноярскъ съ тѣмъ, чтобы осмотрѣть вмѣстѣ съ г. Шарыповымъ лѣса Туруханскаго края и Енисейскаго уѣзда.

Сплавъ на Ветлугѣ Вода въ Ветлугѣ убываетъ медленно, что крайне неблагоприятно какъ для хозяевъ, такъ и для сгонщиковъ плотовъ. Въ прошлые годы всѣ плоты до Петрова дня уже спускались въ Волгу, въ нынѣшнемъ же плоты пройдутъ до Казанской, а пожалуй и дальше. Все-таки плоты вышли, не дождавшись, когда вода сбудетъ. Выше Варнавина разбило около 70 плотовъ; нѣкоторые мелкіе владѣльцы раззорились. Первыми вышли плоты, принадлежащіе удѣльному вѣдомству, Ефремову и Петерсону.

Съ р. Шексны. Во время паводка низкіе берега р. Шексны широко залиты были водою; разливъ охватилъ поемные луга и поля съ посѣвами. Рѣчки, впадающія въ Шексну, всѣ переполнились водою. Сплавляемый по нимъ лѣсъ разнесло по берегамъ и въ р. Шексну, въ которую принесло много лѣсу изъ рѣчки Сизьмы и Юга-Южка. Сотни людей собираютъ вынесенные и разбросанные лѣсные матеріалы. По слухамъ, у Брандта вынесло изъ р. Сизьмы около 30.000 бревенъ.

Изъ Самары сообщаютъ о необыкновенномъ размноженіи на деревьяхъ гусеницъ вредныхъ насѣкомыхъ. Мѣстные садовладѣльцы въ большомъ уныніи. Всѣ деревья и кустарники почти сплошь покрыты червями, которые съ жадностью пожираютъ листь; многія деревья уже начисто оголены; черви не щадятъ даже хмель. Невозможно сдѣлать нѣсколько шаговъ среди деревьевъ безъ того, чтобы не быть осыпаннымъ червями: одни падаютъ съ деревьевъ, другіе взбираются съ ногъ. Такого нашествія червей не запомнятъ старожилы. По всей вѣроятности, здѣсь не будетъ ни яблоковъ, ни ягодъ.

Изъ Смоленска пишутъ, что умершій недавно лѣсопромышленникъ П. А. Жегуновъ завѣщалъ 100 тысячъ рублей на устройство въ г. Бѣломъ техническаго училища.

Изъ Перми сообщаютъ, что 19-го іюня плотъ князя Голицына, наплывъ на пермскую лѣсную приставь Сѣриковой и Шляпина, разорвалъ ее, при чемъ изъ послѣдней унесло 490 бревенъ и 15 пятериковъ дровъ.

— Въ Царицынѣ 17-го іюня у пристани затонула отъ неизвѣстной причины баржа Верховскаго, груженая лѣснымъ матеріаломъ.

— Высочайше утвержденнымъ 9 мая 1900 года положеніемъ комитета министровъ постановлено ставку поуднаго сбора, установленнаго 26 іюня 1861 года, съ привозимаго транзитомъ чрезъ одесскій портъ за границу лѣса, понизить съ полкопейки до четверти копейки съ пуда.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

30 іюня въ орловской казенной палатѣ торги на поставку для воен. лазарета въ г. Брянскѣ трехпол. дровъ осинов., дубов. или ольхов., въ 1900 г. — 98 саж. и въ 1901 и 1902 гг. — по 220 саж. 8 верш. въ годъ.

3 іюля въ смоленской казенной палатѣ, въ 12 час., торги на поставку для зданій инженер. вѣдомства въ г. Смоленскѣ трехполѣн. дровъ осиновыхъ или сосновыхъ, длиною 8—10 четв. и толщ. отъ 1 верш., на 1901 и 1902 гг., по 976 саж. 2 арш. 5 верш. въ годъ.

4 іюля въ губернскомъ акцизномъ управленіи въ г. Симбирскѣ, въ 12 час., съ переторжкою на 8 іюля, торги на поставку для винныхъ складовъ 325 дубовыхъ бочекъ, на 7.475 р.

4 іюля въ кіевскомъ окружномъ интендантскомъ управленіи, въ 12 час., рѣшител. торгъ на поставку дровъ и древес. угля для Ровенскихъ сахарнаго завода и военной мукомольни, срокомъ на 1, 2, 3 или 4 года.

4-го іюля въ петроковскомъ губернскомъ правленіи торги на устройство въ г. Лодзи на девяти улицахъ деревянной мостовой, пространствомъ въ 4.312½ кв. саж., на сумму 130.633 р. 20 коп.

5 іюля въ кіевскомъ окружномъ инженерномъ управленіи (Кіевъ) рѣшительный торгъ на поставку съ января 1901 г. для кіевского крѣпостного водопровода 600 саж. дровъ сосновыхъ и частью ольховыхъ, срокомъ на 1, 2, 3 или 4 года.

5 іюля въ воронежской казенной палатѣ торги на поставку на 1901 и 1902 гг. для казармъ въ г. Острогжскѣ трехполѣн. дровъ дубов., сосновыхъ, ольхов. и др., длиною 8—10 четв. и толщ. отъ 1 верш., по 97 саж. 1 арш. 10 верш. въ годъ, и для казармъ при ст. Лиски 104 саж. 1 арш. 1 верш.

7 іюля въ владимірской казенной палатѣ, въ 12 час., торги на поставку для казармъ въ г. Владимірѣ трехполѣн. дровъ осинов., еловыхъ или сосновыхъ, длиною 8—10 четв. и толщ. отъ 1 вершка, на 1901 и 1902 годы, по 1.563 саж. 2 арш. 8 верш. въ годъ.

10 іюля въ минскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ пос. Новоборисовѣ дровъ примѣрно 1.049 саж. трехполѣн. мѣры (= 786¼ куб. саж.).

11 іюля въ кіевскомъ окружномъ инженерномъ управленіи (Кіевъ) торгъ на постройку двухъ деревянныхъ сараевъ на 15.133 р. въ крѣпости и деревяннаго сарая въ Могилевѣ на 6.696 р.

12 іюля въ оренбургскомъ неплюевскомъ кадетскомъ корпусѣ (Оренбургъ), въ 12 час., рѣшит. торгъ на поставку для 1901 г. 250 саж. дровъ сосновыхъ и березовыхъ, по равной части, шестиаршинной длины.

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

24 іюля въ екатеринославскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на два года для войскъ трехполѣн. дровъ, по 1494 саж. въ годъ, въ томъ числѣ: въ Екатеринославѣ—982 с., Новомосковскѣ—11 с., Павлоградѣ—470 с., Бахмутѣ—10 саж., Александрѣвскѣ—12 с. и Верхнеднепровскѣ 9 саж.

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

8 августа въ лифляндскомъ губернскомъ правленіи (Рига), въ 1 ч. дня, съ переторжкою на 11 августа, торги на поставку для войскъ съ января, срокомъ два года, дровъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми, трехполѣн. мѣры (36 верш.), до 4.000 саж., а именно: въ г. Ригѣ до 1330 саж., въ лагеряхъ при м. Кирхгольмѣ и Икскуль, Рижскаго у., до 2.600 саж. и близъ крѣпости Усть-Двинскъ до 70 саж.

Гродненскимъ управленіемъ госуд. имуществъ назначены слѣдующіе торги на продажу лѣса (въ 12 час.) изъ казенныхъ дачъ Гродненской губ.: въ бискупницкомъ волостномъ правленіи, Волковыскаго у., по волковысской дачѣ волковыскаго лѣсничества на 1.750 р.; 21 іюля въ дубновскомъ волост. правленіи, Гродненскаго у., по волпянско-мостовско-комаровской дачѣ, озерскаго лѣсничества на 5.205 р.; 25 іюля въ брашевичскомъ волост. правленіи, Кобринскаго у., по кобринскому лѣсничеству на 20.750 р.; 2 августа въ управленіи государств. имуществъ, по гродненскому лѣсничеству на 43.859 р.; 7 августа въ управленіи госуд. имуществъ, по гродненской и темноблотской дачамъ озерскаго лѣсничества на 52.720 р.; 10 августа въ бѣлостокскомъ полицейскомъ управленіи, по городнянскому лѣсничеству на 74.013 р.; 16 августа въ пружанскомъ полицейскомъ управленіи, по пружанскому лѣсничеству на 28.757 р.; 21 августа въ брестскомъ полицейскомъ управленіи, по рудскому лѣсничеству на 40.108 р.; 31 августа въ слонимскомъ полицейскомъ управленіи, по слонимскому лѣсничеству на 38.449 р.; 4 сентября въ бѣлостокскомъ полицейскомъ управленіи, по кумяльскому лѣсничеству на 81.166 р.; 6 сентября въ свислочскомъ волост. правленіи, Волковыскаго у., по ядовскому лѣсничеству на 71.600 р.; 5 октября въ бѣлостокскомъ полицейскомъ управленіи, по сокольскому лѣсничеству на 98.600 р.; 19 октября въ бѣлостокскомъ полицейскомъ управленіи, по бѣлостокскому лѣсничеству на 66.395 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Я .

Дешево продается

полное оборудованіе механич. бондарнаго завода, всѣ машины новѣйш. конструкціи, почти новыя, годныя для фабрикаціи цемента, маслян., спиртов. и проч. бочекъ. Тамъ же желаютъ купить малоподержанную лѣсопильную раму (гатеръ) для распиловки дубовыхъ кругляковъ діаметр. до 16 вершковъ.

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

ЛѢСНИЧІЙ,

окончившій образованіе въ Австріи и имѣющій аттестаты перворазрядныхъ лѣсничествъ, желаетъ получить соответственную должность въ Имперіи. Адресъ: Пржисуга, Радомской губ., „Лѣсничій“.

Гусеничный клей Ермиша. (Ermisch Raupenleim).

Средство, отлично предохраняющее деревья отъ вредныхъ гусеницъ (непарнаго шелкопряда, монашенки и др.). Удобно примѣняется также къ фруктовымъ деревьямъ, защищая ихъ отъ нападенія гусеницъ. Цѣна за пудъ 2 р. 40 к. со склада на ст. Пушкино, Московско-Ярославско-Архангельской ж. д.

Письменно обращаться съ требованіями къ представителю для Россіи, Рудольфу Карловичу Веттерингъ, ст. Шелково, Московско-Яросл.-Архангельской ж. д., домъ Дубинина. 5—2

ОПЫТЪ

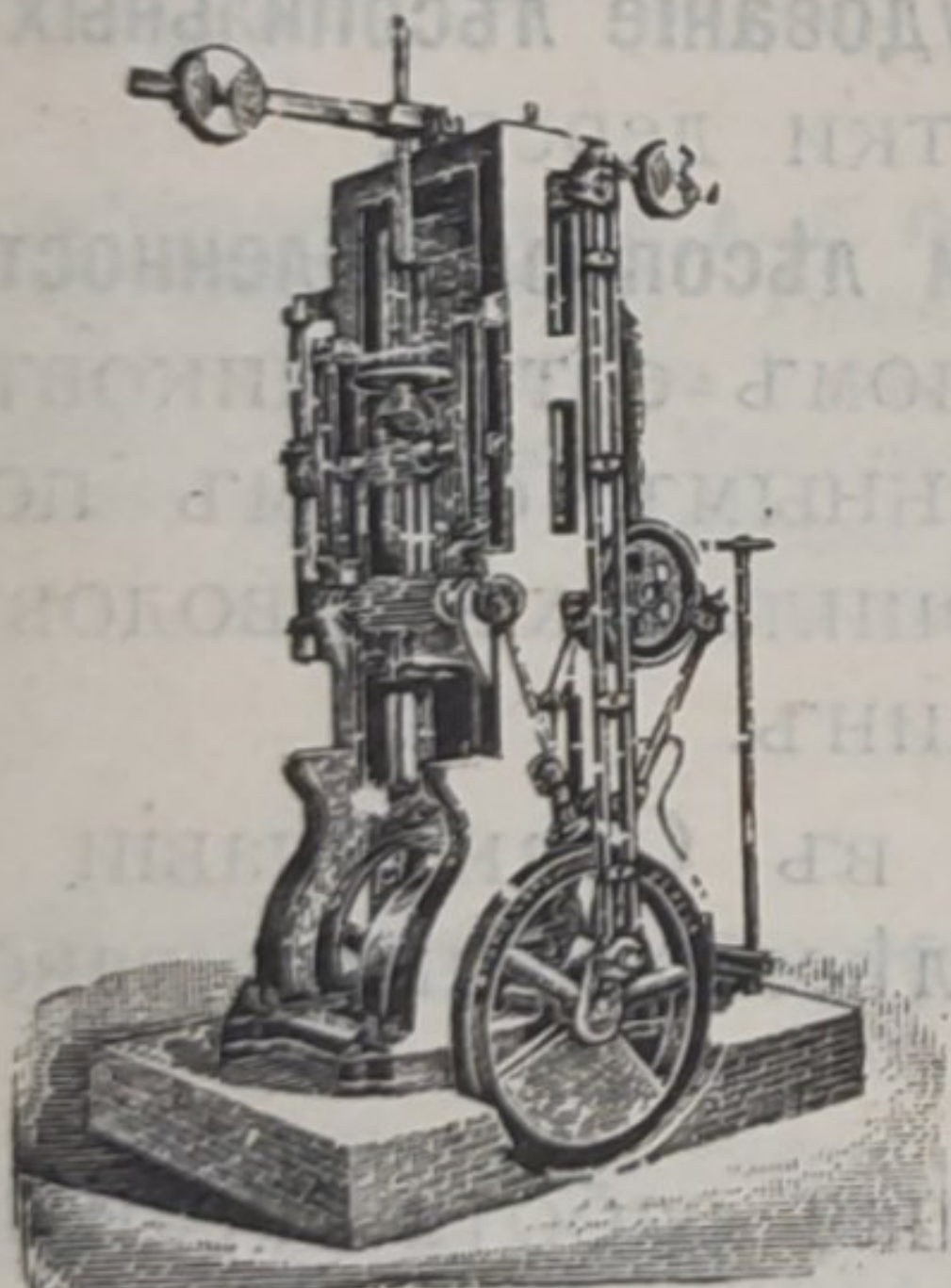
ЛѢСОВОДСТВЕННОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ.

Большой томъ съ 211 рис. Ц. 4 р. съ пересылкою. Выписывать отъ составителя П. Н. Вережа, С.-Петербургъ, Вознесенскій просп. № 4, и изъ книжныхъ магазиновъ.

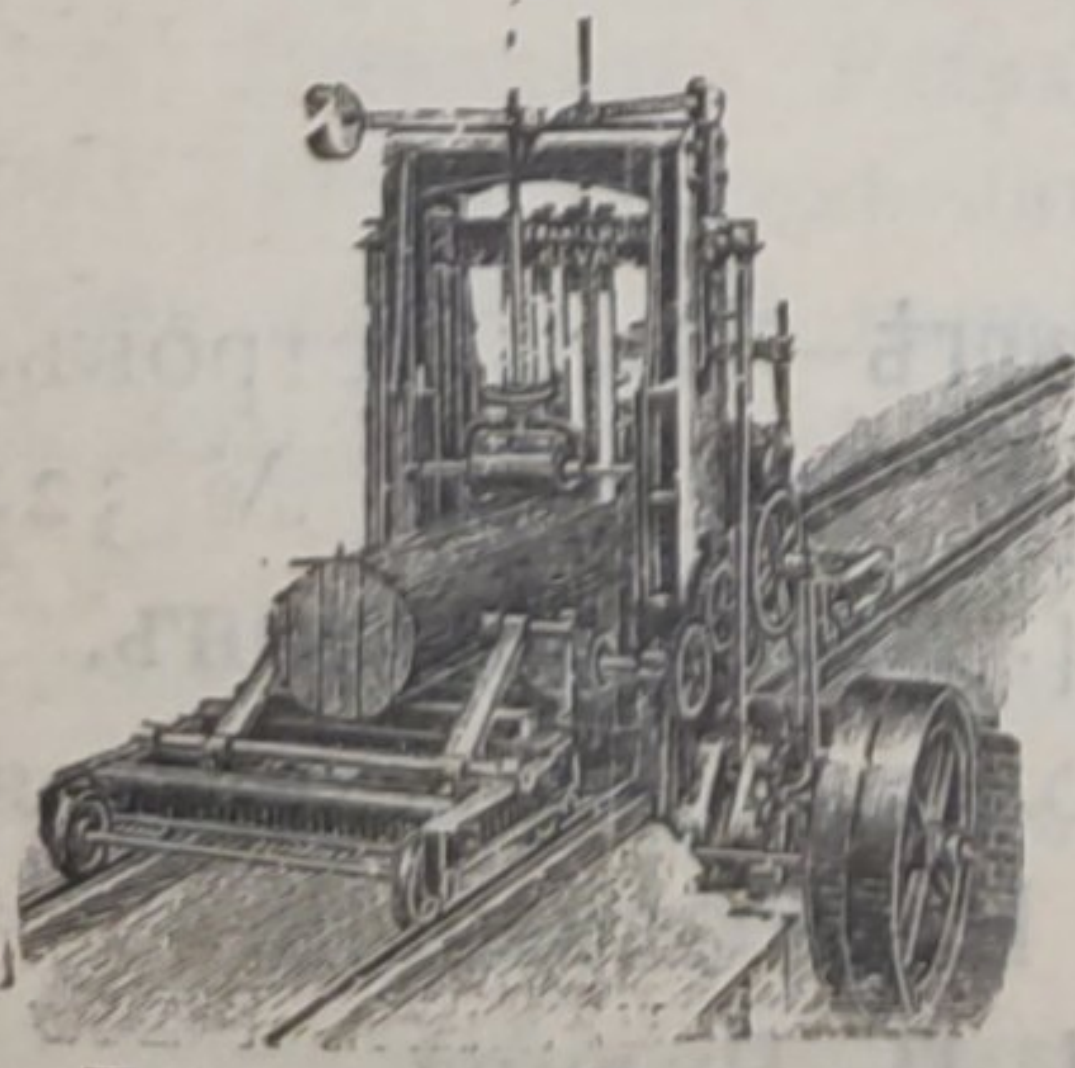
Отъ Управленія Государственными Имуществами Вологодской губ.

Отъ Управленія Государственными Имуществами Вологодской губерніи симъ объявляется, что въ особомъ торговомъ присутствіи при семъ Управленіи 21 августа 1900 года, въ 12 часовъ дня, назначенъ торгъ, безъ переторжки, на продажу пиловочныхъ бревенъ съ учетомъ по количеству и по примѣру 423.840 сосновыхъ, 388.316 еловыхъ и 7.156 лиственничныхъ бревенъ. Означенное количество будетъ предъявляться къ торгамъ отдѣльными мелкими партіями по разнымъ лѣсничествамъ и дачамъ губерніи.

Подробныя условія можно видѣть ежедневно въ Управленіи и въ канцеляріяхъ лѣсничихъ въ присутственное время, за исключеніемъ воскресныхъ и табельныхъ дней.



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,
РЕВЕЛЬ.
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
ЛѢСОПИЛЬНЫЕ
ЗАВОДЫ,
лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгательныя, долбежныя,
фуганныя и прочіе станки.
Каталогъ и смѣты по востребованію.
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. 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.

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

Кромѣ того: паровые котлы и паровыя машины всѣхъ размѣровъ.

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

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

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

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

Высшія награды на многочисленныхъ выставкахъ.

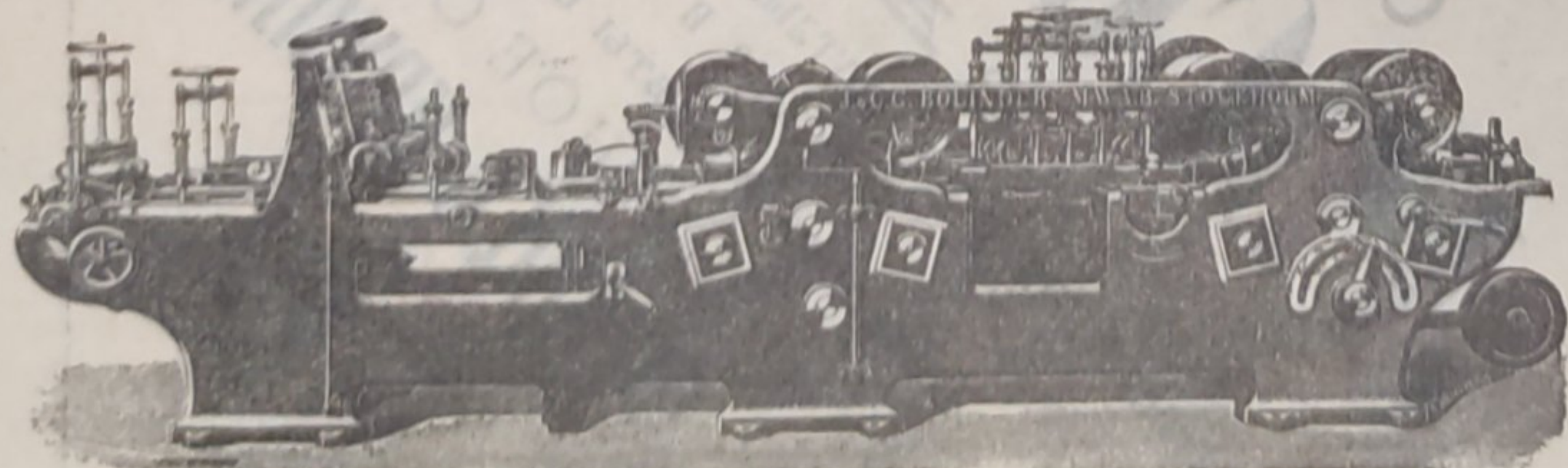
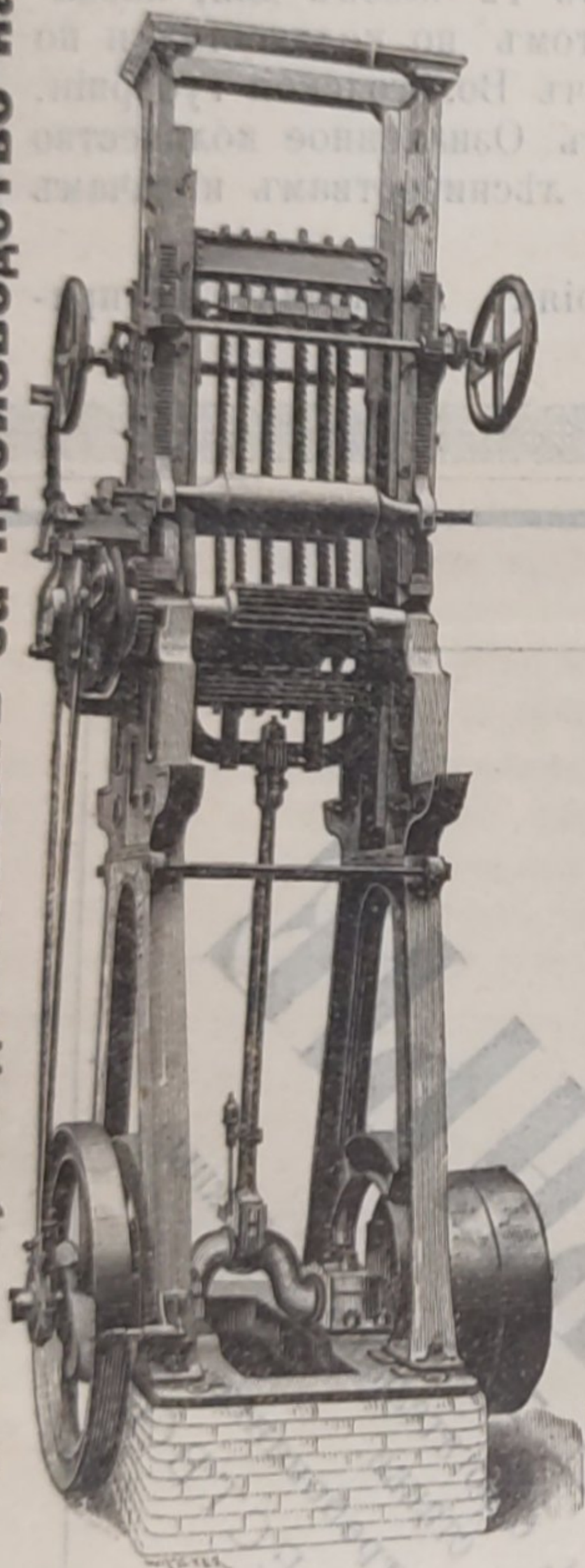
КОНТОРЫ:

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

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская
улица. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.



Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!