

ГОДЪ ВТОРОЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на последнихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку письма въ 25 буквъ—20 коп. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редакціи. За пересыпку отдельныхъ объявлений, 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 объявлений Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

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

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

№ 20.

18-го МАЯ.

1900 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Дѣйствительно ли необходима реформа существующаго способа обмѣра бревенъ въ казенныхъ дачахъ? С. В. Беха.—Парижскія письма. Письмо второе. В. Ф.—Праздникъ древонасадженія въ с. Кременномъ. А. М. Богатова.—Лѣсоторговый отдѣль. Ввозъ лѣса въ Великобританию за 4 мѣсяца 1900 года.—Лѣсной доходъ за 2 мѣсяца 1900 г.—Изъ района Лысково-Козмодемьянскъ. Г. Б.—Кронштадтская лѣсная торговля.—Хроника. Праздникъ древонасадженія въ г. Полтавѣ.—О расчисткѣ заваловъ въ таежныхъ рѣкахъ.—Санитарные условия на лѣсоильномъ заводѣ компаніи онежского лѣсного торга.—Ожидаемое развитіе лѣсной промышленности въ Енисейской губерніи.—Земская тажка на лѣсъ въ Донской области.—Законопроектъ о регулированіи лѣсныхъ работъ въ Венгрии.—Разныя сообщенія.—Отъ Лѣсного Департамента.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Дѣйствительно ли необходима реформа существующаго способа обмѣра бревенъ въ казенныхъ дачахъ?

Въ № 11 „Лѣсопромышленного Вѣстника“ за текущій годъ помѣщена довольно интересная статья А. Шаломонса подъ заглавиемъ: „О неудовлетворительности существующаго способа обмѣра бревенъ въ казенныхъ дачахъ“. Авторъ статьи, по собственному его признанію, много лѣтъ занимается лѣснымъ дѣломъ въ предѣлахъ бассейна р. Западной Двины, и потому взглянь его на лѣсныя операции въ казенныхъ дачахъ, хотя бы и въ вопросѣ о способѣ обмѣра бревенъ, привлекаетъ къ себѣ вниманіе. Главный интересъ статьи заключается въ освѣщеніи авторомъ нѣкоторыхъ сторонъ практики въ области эксплоатации казенныхъ лѣсовъ и въ выясненіи стремленій лѣсопромышленниковъ, опирающихся въ означенныхъ лѣсахъ.

Центръ статьи сводится къ пожеланію скорѣйшаго разрѣшенія жизненнаго-де для казны и лѣсопокупателей вопроса о согласованіи измѣрительныхъ величинъ толщины бревенъ—вершка, примѣняемаго въ дачѣ, и дюйма—въ порту, куда сбываются изготовленные ма-

теріалы. Въ условіяхъ продажи лѣса и въ дѣйствующихъ таксахъ существуетъ правило, по которому „при обмѣре бревенъ части аршина по длине и части вершка по толщинѣ менѣе половины отбрасываются, а половины и болѣе принимаются за полный аршинъ и вершокъ“. Примѣненіе на дѣлѣ этого правила, по мнѣнію А. Шаломонса, причиняетъ казнѣ ежегодно значительные убытки; въ особенности эти убытки бываютъ чувствительны, когда казна продаѣтъ буреломъ на условіяхъ съ учетомъ по количеству и размѣрамъ заготовленныхъ матеріаловъ, въ мѣстности, изъ которой сплавъ лѣса тяготѣетъ къ портамъ Балтійскаго моря.

По объясненію автора, лѣсопромышленникъ, пользуясь сказаннымъ правиломъ и примѣняясь къ требованіямъ портовъ въ отношеніи размѣровъ сортиментовъ, „отрубаетъ дерево на такой толщинѣ въ дюймахъ, которая приближается къ вершковой толщинѣ, и съ такимъ расчетомъ, чтобы не только не платить казнѣ за недостающій въ обмѣре полувершокъ, но еще воспользоваться лишнимъ до полувершка. Для того же, чтобы получить матеріалъ желаемой толщины въ дюймахъ,

лъсопромышленнику приходится значительно укорачивать дерево, не менѣе чѣмъ на $\frac{1}{8}$ его длины, а высокоствольные, не компактные деревья—почти на половину^а, остальная части деревьевъ—бросать въ лѣсу неиспользованными, захламляя ими дачи. „Подобныхъ манипуляцій со стороны лъсопромышленника никогда не было бы,—говоритъ авторъ,—если бы казна принимала въ расчетъ только цѣлые вершки или же ввела таксу на дюймы“.

А для подтвержденія того, что лъсная операція ведется лъсопромышленникомъ съ такими именно приемами, авторъ представилъ расчетъ, гдѣ доказывается, что казна, продавъ въ предѣлахъ смоленско-витебско-могилевского лѣсного района около полумилліона буреломныхъ деревьевъ *) на упомянутыхъ условіяхъ обмѣра заготовленныхъ материаловъ, можетъ понести убытокъ на сумму 224 тыс. рублей. Въ самомъ дѣлѣ, поясняетъ авторъ, нельзѧ же требовать даже отъ идеального купца, чтобы онъ работалъ въ ущербъ своимъ собственнымъ интересамъ.

Прочтя соображенія и доводы А. Шаломонса въ пользу пропагандируемаго имъ согласованія измѣренія величинъ толщины бревна—вершка и дюйма—въ дѣлѣ отпуска лѣса, я сперва былъ крайне удивленъ желанію автора добиться этого согласованія. Я недоумѣвалъ, какимъ образомъ желаемое согласованіе можетъ считаться такого рода панацеей, которая разъ навсегда избавить казну отъ убытковъ при продажѣ бурелома съ учетомъ по количеству и размѣрамъ заготовленныхъ материаловъ? мнѣ кажется, что высказанная авторомъ мысль о согласованіи измѣренія величинъ толщины является однимъ парадоксомъ. Каждому понятно, какую бы единицу мѣры не принять въ дѣлѣ измѣренія толщины извѣстнаго тѣла, дѣйствительная толщина его въ результатѣ будетъ одна и та же. Будетъ ли измѣреніе толщины бревенъ производимо дюймами или вершками, плата за кубическое содержаніе, выраженное въ томъ или другомъ объемѣ, безъ измѣненія прочихъ факторовъ, должна быть одна и та же, причемъ во время заготовки всегда могутъ оказаться въ бревнахъ части единицы данной мѣры, которая такъ или иначе придется оговаривать въ таксѣ. По нынѣ дѣйствующему правилу обмѣра бревенъ казна уступаетъ бесплатно до полувершка толщины въ каждомъ бревнѣ, резонно полагая, что даримое въ одномъ случаѣ компенсируется платою въ другомъ случаѣ, а именно: платою при толщинѣ бревна въ полувершокъ и болѣе, какъ за пѣлый вершокъ. Казна уступаетъ часть древесной массы въ бревнѣ, соотвѣтствующую измѣренію до полувершка толщины, бесплатно въ виду измѣренія бревенъ вмѣстѣ съ корою, которая въ хвойныхъ породахъ не имѣть рыночной цѣны. По изслѣдованіямъ въ дачѣ Руда, произведеннымъ по иниціативѣ профессора новоалександрийскаго института сельского хозяй-

ства и лѣсоводства, М. М. Орлова, у сосноваго дерева въ 8, 9 и 10 вершковъ толщина коры на высотѣ груди составляетъ въ среднемъ $\frac{1}{2}$ вершка, при чѣмъ эта толщина съ высотою дерева уменьшается; такъ, на высотѣ $10\frac{1}{2}$ арш. толщина коры составляетъ 0,27 вершка, а на высотѣ $16\frac{1}{2}$ арш.—уже всего 0,1 вершка. Такимъ образомъ, если казна требуетъ плату за $\frac{1}{2}$ вершка и болѣе по толщинѣ бревна, какъ за полный вершокъ, то эта плата дѣйствительно ложится на древесину, а не на кору, какъ это полагаетъ авторъ.

При нынѣшихъ условіяхъ продажи бурелома и существующаго способа обмѣра, какъ я сказалъ выше, казна даритъ своему лѣсопокупателю древесную массу въ бревнѣ по толщинѣ до $\frac{1}{2}$ вершка. Если принять во вниманіе, что А. Шаломонсъ подъ „согласованіемъ“ разумѣеть принятие при обмѣре бревенъ только цѣлаго вершка или цѣлаго дюйма, то при переводѣ таксы на дюймы, напр., рейнляндской мѣры, казнѣ придется дарить древесины, при не полномъ дюймѣ,—болѣе $\frac{1}{2}$ вершка толщины ($\frac{1}{2}$ вершка= $\frac{14}{16}$ частямъ рейнляндскаго дюйма); слѣдовательно, при указываемомъ измѣненіи существующаго способа обмѣра бревенъ, казна будетъ нести еще больший ущербъ въ доходахъ, чѣмъ таковой она несетъ, по предположенію автора, въ настоящее время. Это ясно, какъ Божій день.

Чего же собственно домогается почтенный авторъ статьи?

Мы далеки отъ мысли, чтобы А. Шаломонсъ подозревалъ казну въ корыстной цѣли—увеличенія своихъ доходовъ за счетъ древесины, которая въ дѣйствительности не отпускается лѣсопромышленнику, путемъ требованія уплаты за $\frac{1}{2}$ вершка толщины, какъ за полный вершокъ. На этотъ счетъ не можетъ быть ни съ чьей стороны подозрѣній. Не казна, а самъ покупатель раздѣливается буреломъ въ сортименты и, слѣдовательно, въ его абсолютной власти изготовить материалы необходимой и выгодной ему толщины, по соображенію въ отношеніи платы съ казенною таксою и въ отношеніи рода сортиментовъ—съ требованіями рынка. Точно также и по той же причинѣ мы не думаемъ, чтобы казна своею таксою могла навязывать не только идеальному купцу, но и самому обыкновенному, требованіе—заготовлять буреломный лѣсъ высокаго качества въ одинаковой цѣнѣ съ лѣсомъ меньшей технической годности, въ явный ущербъ его личной выгодѣ. Напротивъ, мы увѣрены, что вообще лѣсная администрація, какъ центральная, такъ и мѣстная преисполнена пожеланій лѣсопокупателямъ всяческихъ успѣховъ въ достижениѣ благосостоянія отъ праведныхъ трудовъ въ сферѣ лѣсной торговли и промышленности. Но, вмѣстѣ съ тѣмъ, мы полагаемъ, что идеальный лѣсопромышленникъ не долженъ, единственно ради наживы, такъ безцеремонно и хищнически обращаться съ высокоствольнымъ, цѣннымъ буреломомъ, какъ объ этомъ откровенно заявляетъ въ статьѣ А. Шаломонсъ. По нашимъ взглядамъ, идеальный покупатель, по долгу совѣсти, не вправѣ укорачивать деревья на $\frac{1}{8}$ или даже $\frac{1}{2}$ ихъ длины, а остальная части деревьевъ, вполнѣ годныя на выдѣлку менѣе цѣнныхъ сортовъ

^a) Отъ сиѣжнаго циклона, бывшаго 26 и 27 сентября 1899 г., пострадали насажденія Подхолміцкой казенной лѣсной дачи, дорого-бужского лѣсничества, Смоленской губ. Эта дача расположена въ 2-хъ верстахъ отъ р. Днѣпра (см. № 46 „Лѣсопром. Вѣстника“, 1899 г.).

товара, бросать въ лѣсу, завѣдомо зная о вредѣ, какой происходитъ отъ накопленія въ дачѣ остатковъ отъ заготовки. Если къ лѣсному имуществу станутъ такъ относиться современники, то что же отъ этого имущества останется нашему потомству?.. Но, видно, мы далеки отъ идеального обращенія съ лѣсомъ и не постигаемъ великаго значенія лѣсной растительности для полноты духовной и экономической жизни народа. Слѣдовательно, отлагая въ сторону всякую идеализацию, мы всегда должны быть на сторожѣ тамъ, где возможность предвидѣть "убытки".

Итакъ, проводимое желаніе „согласованія“ измѣрительныхъ величинъ толщины бревенъ не можетъ сколько-нибудь существенно измѣнить повадки лѣсопокупателей по эксплоатаціи лѣса въ мѣстности, тяготѣющей сбытомъ въ порта Балтійского моря, въ смыслѣ укорачиванія деревьевъ на $\frac{1}{3}$ или $\frac{1}{2}$ ихъ длины. Чтобы не существовало подобнаго укорачиванія, надо принять другія мѣры, далеко непохожія на рекомендованную А. Шаломонсомъ, и во всякомъ случаѣ, онъ не касаются мѣропріятій по согласованію измѣрительныхъ величинъ, но относятся къ области прозорливости административныхъ лѣсныхъ дѣятелей.

Теперь мы посмотримъ, насколько правдоподобенъ при-
водимый въ статьѣ расчетъ объ убыткѣ казны отъ про-
дажи бурелома въ смоленско-витебскомъ лѣсномъ районѣ
и какое эти убытки имѣютъ отношеніе къ поднятому во-
просу о реформѣ существующей системы обмѣна лѣса.

Несомнѣнно, попугивая потерю для казны въ 224 тыс. руб. отъ продажи бурелома, авторъ стремится доказать необходимость принятія рекомендуемой имъ якобы болѣе рациональной системы обмѣра толщины бревенъ. Но лѣсное вѣдомство можетъ быть спокойно на счетъ этой необходимости, какъ равно и на счетъ указываемыхъ потерь. Во-первыхъ, рѣчь идетъ не о дѣйствительныхъ убыткахъ казны, такъ сказать бывающихъ по карману, а о теоретическихъ убыткахъ, бумажныхъ (но не кредитныхъ, конечно, бумажекъ), благодаря произвольнымъ выкладкамъ автора и невѣроятному его допущенію о поврежденіи циклономъ 500 тыс. деревьевъ одного возраста, высоты и толщины. Во-вторыхъ, высказываемый совсѣмъ объ измѣненіи системы обмѣра непрактиченъ, такъ какъ введеніе меньшей единицы мѣры противъ существующей—дюйма вмѣсто вершка—потребуетъ пересоставленія многихъ таблицъ, употребляемыхъ нынѣ при оцѣнкѣ лѣса, и, какъ я уже объяснилъ выше, не принесетъ дѣлу обмѣра никакого облегченія, а казнѣ, кромѣ вреда, никакой пользы.

Представимъ себѣ такой случай. Вамъ нуженъ цѣлый кусокъ сукна, одинъ аршинъ въ квадратѣ, стоимостью въ 2 руб., для покрытія, положимъ, ломбернаго стола; вамъ же предлагають такого именно достоинства требуемый кусокъ сукна, но лишь разрѣзанный пополамъ. Можете ли вы заплатить за это послѣднее сукно тѣ самыя деньги, какія вы готовы заплатить за цѣлый кусокъ сукна? Конечно, нѣтъ! Между тѣмъ А. Шаломонсъ построилъ свой расчетъ объ убыткѣ въ 224 тыс. руб. на возможности уплатить за сукно одинаковыя деньги въ обоихъ случаяхъ.

Расчетъ его о потерѣ казны въ 224 тыс. руб. въ одномъ только случаѣ продажи бурелома можетъ, пожалуй, произвести гдѣ-нибудь сенсацію, послѣдствіемъ чего можетъ даже вспыхнуть въ канцеляріяхъ чернильная война по поводу этихъ убытковъ. Но я сейчасъ докажу, насколько означенный расчетъ произволенъ. Этотъ расчетъ основанъ на предположеніи, что лѣсопокупатель укорачиваетъ высокоствольныя, цѣнныя буреломныя сосновыя и еловыя деревья на той длинѣ, гдѣ толщина пригодна для выдѣлки портоваго сорти-мента (мауэрлата, слипера и проч.), и остальная ча-сти бросаетъ въ лѣсу. Такимъ образомъ, отъ бревна длиною 18 арш. и толщиною 5 вершковъ остается от-рѣзокъ 8—7 арш. по длинѣ и отъ бревна длиною 15 арш. 5 верш.—отрѣзокъ 7—6 арш. по длинѣ, при тол-щинѣ этихъ отрѣзковъ въ 5 вершковъ. Такихъ раз-мѣровъ отрѣзки могутъ идти на выдѣлку русскихъ шпалъ, для которыхъ требуются бревна длиною $3\frac{3}{4}$ арш. и толщиною не менѣе $4\frac{1}{2}$ верш., слѣдовательно, изъ двухъ отрѣзковъ выйдетъ 4 шпалы. Опредѣливъ объемъ данныхъ отрѣзковъ и оцѣнивъ массу ихъ по соотвѣтствующей таксѣ (размѣры отрѣзковъ по та克斯ѣ соответствуютъ лѣсному материалу для мѣстнаго по-требленія), т.-е. по 4 коп. и менѣе за куб. футъ,— весь ущербъ казны можетъ простираться только до 85 тыс. руб., при томъ единственномъ условіи, что бу-реломъ будетъ купленъ лицомъ, связаннымъ сдѣлками съ портовыми фирмами Балтійскаго моря и укорачи-вающимъ деревья такъ, какъ объясняетъ авторъ.

Мой расчетъ излагается въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Разрядъ таксы.

Среди. разница (потеря казны) на укорочен. деревъ, выведен. въ 5-ти первыхъ графахъ табл. А. Шаломонса.

Среди. объемъ бревна, оставш. отъ укороч. дэр. 7—8 арш. × 5 верш. и средняя его стоим. по таксѣ на лѣсъ для мѣст. потреб.

Менѣе потери противъ показаний А. Шаломонса.

Среди. разница (потеря казны) на укорочен. деревъ, выведен. въ 5-ти первыхъ графахъ табл. А. Шаломонса.

Среди. объемъ бревна, оставш. отъ укороч. дэр. 7—6 арш. × 5 верш. и средн. его стоим. по таксѣ на лѣсъ для мѣст. потреб.

Менѣе потери противъ показаний А. Шаломонса.

Общая разница (потеря казны) на каждомъ деревѣ по губерніи.

ВЪ КОПѢЙКАХЪ.

ПО ВИТЕБСКОЙ ГУБЕРНИИ.

	Сосна.	9,75 куб. фут.		8,28 куб. фут.	
I	69,5	44,85	24,65	57,0	
II	54	32,18	21,82	44,5	18,91
III	49	27,3	21,7	40,0	17,18
	Ель.				16,82
I	52,5	37,05	15,45	42,5	
II	38,5	26,33	12,17	31,5	11,04
III	25	22,43	2,57	19,5	9,14
					0,46

ПО СМОЛЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ.

	Сосна.				
I	69,5	39,0	30,5	57,0	
II	58	31,2	26,15	47,5	23,82
III	46,5	24,38	22,12	38,5	21,0
	Ель.				17,8
I	54	31,2	22,8	44,5	
II	42,5	25,35	17,15	35,0	18,0
III	32	19,5	12,5	26,5	13,47
					9,94

Изъ этой таблицы видно, что среднюю (изъ двухъ—14,33 и 19,66 коп.—разницу по губерніямъ) потерю казны на каждомъ буреломномъ деревѣ составляютъ всего 17 коп., вмѣсто $44\frac{3}{4}$ коп., вычисленныхъ А. Шаломонсомъ; поэтому и размѣръ потери уменьшается противъ его расчета ($500.000 \times 17 = 85.000$) на 139 тыс. руб. Но и мой расчетъ является теоретическимъ, такъ какъ я остался при основаніяхъ платы за разрѣзанный пополамъ кусокъ сукна, какъ за цѣлый кусокъ. Въ дѣйствительности, казна не могла и не можетъ повести никакихъ убытковъ отъ рассматриваемой продажи бурелома. Судя по даннымъ расчета А. Шаломонса, онъ имѣлъ въ виду лѣсничества Смоленской и Витебской губерній, откуда лѣсъ продаются со сплавомъ въ низовья Днѣпра и въ низовья Западной Двины. Въ этихъ торговыхъ районахъ существуютъ разные цѣны на лѣсные материалы, да и родъ самыхъ материаловъ требуется различный: въ низовья Днѣпра идетъ лѣсъ безъ всякой разработки въ кругломъ видѣ, съ корою, а въ низовья Западной Двины идетъ главнымъ образомъ брусья, мауэрлатъ, сліперъ и проч. лѣсъ, обдѣланный въ канѣ. Невѣроятно, даже невозможно при слабыхъ у насъ путяхъ сообщенія, чтобы покупатель, купивъ лѣсъ въ дачахъ со сплавомъ на рынки Днѣпра, могъ заготовлять материалы для сплава по бассейну р. Западной Двины. Поэтому покупатель, имѣющій торговыя дѣла на югѣ Россіи, будетъ заготовлять изъ сосноваго бурелома такъ называемыя „сваи“, въ кругломъ видѣ, съ корою, т. е. бревна длиною 15 и 18 арш. и толщиною каждое въ 5 вершковъ, и платить въ казну опредѣленныя по таксѣ и по условіямъ деньги: 1 руб. 92 коп. и 2 руб. 52 коп., считая по 9 коп. за футъ. Покупатель же бурелома, со сплавомъ въ порта Балтійского моря, изъ бревенъ тѣхъ же размѣровъ будетъ заготовлять тесаный материалъ съ укорачиваніемъ бревенъ до размѣровъ толщины, указанныхъ авторомъ. При такой заготовкѣ покупатель обязанъ будетъ заплатить: во-первыхъ, за укороченные бревна (придерживаясь размѣровъ автора) длины 8—9 арш. и 10—11 арш., при толщинѣ каждого въ 6 верш. 1 р. 32—1 р. 52 к. и 1 р. 72—1 р. 93 к., согласно дѣйствующей таксѣ, по 9 коп. за куб. футъ, и во-вторыхъ,—за отрѣзки, оставшіеся отъ укороченныхъ бревенъ и годные на шпалы, какъ объяснено въ моей таблицѣ, по 4 коп. и менѣе, соответственно разряду таксѣ; следовательно, этотъ покупатель въ сущности заплатить казнѣ за бревна 15 и 18 арш. 5 верш. въ среднемъ, по 1 р. 80 к. и 2 р. $27\frac{1}{2}$ коп. за бревно. Но дѣло-то въ томъ, что коль скоро условія продажи и такса допускаютъ раздѣлку буреломного дерева въ различные сортименты, по усмотрѣнію покупателя, то такая разработка бурелома не можетъ считаться въ юридическомъ отношеніи неправильной и, следовательно, сама операциѣ не можетъ быть признана „убыточною“ для казны. Если же, при данныхъ условіяхъ, разработка бурелома оказывается убыточною для доходовъ казны, то здѣсь можетъ возникнуть лишь вопросъ о правильности или неправильности дѣйствующей таксы, и только. Авторъ разматри-

ваемой статьи ни однимъ словомъ не обмолвился, однако, на счетъ неправильности таксы на лѣсъ, несмотря на то, что, по положенію своему и по близости къ лѣсной торговлѣ, онъ могъ бы сдѣлать цѣнныя указанія относительно пробѣловъ въ данной таксѣ, на что мы охотно на него и расчитываемъ въ будущемъ. Поставленный авторомъ вопросъ „что выгоднѣе для казны, чтобы лѣсъ былъ длиннѣе и тоньше или короче и толще“ и помѣщенный въ его таблицѣ свѣдѣнія не могутъ считаться указаніями на пробѣлы таксы: они указываютъ только на необходимость качественной расцѣнки заготовленныхъ сортиментовъ въ мѣстности, изъ которой сортименты имѣютъ сбыть исключительно къ одному какому-либо порту. Но вѣдь автору известно, что качественная расцѣнка материаловъ, по среднимъ факторамъ, опредѣляющимъ стоимость лѣса на кориѣ, уже существуетъ въ дѣйствующей таксѣ и что это начало положено въ основаніе составленія всѣхъ нынѣ дѣйствующихъ таксъ на лѣсъ, отпускаемый изъ казенныхъ дачъ.

Такимъ образомъ, по моему мнѣнію, А. Шаломонсъ не доказалъ, что принятая въ казенныхъ дачахъ система обмѣра толщины бревенъ вершками имѣеть какое-либо существенное отношеніе къ убыткамъ казны при продажѣ бурелома въ смоленско-витебскомъ лѣсномъ районѣ, на условіяхъ съ учетомъ по количеству и размѣрамъ заготовленныхъ материаловъ.

Обмѣръ толщины бревенъ вмѣстѣ съ корою, что, по-видимому, приводитъ въ смущеніе автора, не имѣеть финансового значенія, но имѣеть значение только контроля. Если бы было допущено обмѣръ бревенъ безъ коры, то, при свидѣтельствѣ заготовленныхъ материаловъ, послѣдніе могли бы быть предъявлены со стесаніюю, въ мѣстѣ обмѣра, корою и засимъ могъ бы возникнуть споръ, насколько путемъ стески уменьшена толщина древесины на такихъ бревнахъ. Во избѣженіе подобныхъ споровъ, условіями продажи требуется, чтобы бревна предъявлялись къ свидѣтельству въ корѣ на тонкомъ концѣ, которая, какъ я сказалъ, въ расчетѣ не принимается и лѣсопокупателемъ не оплачивается.

Затронутый затѣмъ А. Шаломонсомъ вопросъ о выработкѣ таксы на фаутный лѣсъ относится къ числу самыхъ щекотливыхъ вопросовъ лѣсного хозяйства въ казенныхъ дачахъ. Прежніе мотивы къ отрицанію специальной таксы на фаутъ въ настоящее время значительно устарѣли и потеряли свой резонъ. При нынѣшнемъ составѣ лѣсной администраціи есть полная надежда на появленіе въ свѣтѣ такой таксы въ весьма недалекомъ будущемъ; но пока, въ частныхъ случаяхъ продажи, насколько известно, лѣсное вѣдомство допускаетъ нынѣ известный $\%$ фаута въ партии бревенъ, съ уменьшеніемъ платы противъ здороваго лѣса на 10—30 $\%$, преимущественно въ сѣверныхъ, лѣсистыхъ губерніяхъ.

При всемъ томъ, нельзя не привѣтствовать появленія на страницахъ „Лѣсопромышленного Вѣсника“ статей такихъ опытныхъ въ лѣсной торговлѣ лицъ, какъ А. Шаломонсъ: только въ единеніи съ такими

почтанными и откровенными знатоками дѣла могутъ всесторонне выясниться подсчеты въ области высплав-
таций нашихъ государственныхъ лѣсовъ.

21-го апрѣля, 1900 г.
С.-Петербургъ.

С. Бехъ.

Парижскія письма.

Письмо второе.

Русскій лѣсной отдѣлъ на выставкѣ.

Въ предыдущемъ письмѣ я сдѣлалъ общій обзоръ лѣсныхъ отдѣловъ, сгруппированныхъ въ Palais des Forêts, въ настоящемъ же сообщеніи постараюсь дать краткое описание русскаго лѣсного отдѣла.

Наиболѣе крупнымъ экспонентомъ въ этомъ отдѣлѣ является казенное лѣсное вѣдомство, экспонаты кото-
рого занимаютъ не менѣе $\frac{3}{4}$ всего отведенаго отдѣлу мѣста. Въ виду этого, естественно, приходится останов-
иться прежде всего на этихъ экспонатахъ.

Важнымъ и обращающимъ на себя общее вниманіе иностранцевъ экспонатомъ нашего отдѣла является карта лѣсовъ Европейской Россіи и Кавказа, которая обыкновенно и служитъ исходною точкою для даваемыхъ въ отдѣлѣ объясненій. Карта исполнена въ масштабѣ 25 верстъ въ дюймѣ. Кромѣ казенныхъ лѣсовъ, на ней показаны лѣса частные, крестьянскіе, а также принадлежащіе удѣльному вѣдомству, обозначены важнѣйшіе города, реки, желѣзныя дороги, а также выдѣлены лѣсоторговые районы. Послѣ ознакомленія съ картою, дающею представление о громадности лѣсныхъ богатствъ Россіи, интересующіеся лѣснымъ дѣломъ переходятъ къ обзорѣ образцовъ важнѣйшихъ древесныхъ породъ, проиарастающихъ въ русскихъ лѣсахъ. Эти образцы расположены на отдѣльныхъ платформахъ, при чёмъ въ особыя группы выдѣлены отрубки съ Кавказа и Туркестана, изъ сѣверной и сѣверо-восточной Россіи и изъ средней и западной Россіи. Въ двухъ по-
следнихъ группахъ имѣются образцы сосны, ели, лист-
венницы, пихты, кедра, можжевельника, дуба, березы, осины, ольхи, лиши, клена, ясения, ильма, граба и бука, собранные изъ 17-ти губерній. Въ группѣ кавказскихъ отрубковъ имѣются экземпляры дуба, граба, ясения, липы, клена, бука, явора, черной ольхи, лапина (Pterocarya caucasica), лавровиши (Prunus Laurocerasus), дзельквы, илекса, самшита (замѣчательный экземпляръ толщиною 8 сант. въ верхнемъ отрубѣ), пихты (Abies Nordmanniana), ели (Picea orientalis), сосны (Pinus Pinea) и тисса (отрубокъ 44 сант. въ верхнемъ отрубѣ). Изъ Туркестана присланы образцы пихты, ели, березы и саксаула.

Кромѣ того, совершенно отдѣльно поставлены образцы искусственно выращенныхъ деревьевъ изъ лѣсничествъ великоанадольского, лисинскаго, сотников-
скаго, чебоксарскаго и др.

Всѣ отрубки имѣютъ одинъ метръ въ высоту и от-
дѣланы одинаково, съ показаниемъ попечного, радиаль-
наго и тангентальнаго сѣченій, при чёмъ одна половина

разрѣза древесины отполирована, а другая оставлена въ естественномъ видѣ. Большая часть отрубковъ, благодаря хорошей отдачѣ, сохранилась вполнѣ удовле-
творительно.

На одной изъ платформъ съ отрубками образована группа изъ кановъ, доставленныхъ изъ васильевскаго лѣсничества, Кіевской губ., а также два огромныхъ ореховыхъ каны изъ Туркестана. Одинъ изъ нихъ, въсомъ около 15 пудовъ, съ отдаленнымъ сѣченіемъ, пред-
ставляетъ рѣдкій экземпляръ фанернаго наплыва, вы-
соко опѣниваемаго знатоками.

Кромѣ вышеупомянутыхъ образцовъ искусственно выращенныхъ деревьевъ, а также плановъ культур-
ныхъ лѣсничествъ (великоанадольскаго, бердянскаго, рацянскаго, евпаторійскаго и др.) и діаграммъ хода роста важнѣйшихъ изъ разводимыхъ въ Россіи древес-
ныхъ породъ, искусственное лѣсоразведеніе представ-
лено еще отдѣльно витриною Линдудовской рощи сестрорѣцкаго лѣсничества. Витрина эта состоитъ изъ поставленныхъ, въ видѣ колоннъ, лиственичныхъ брев-
енъ (въ корѣ), отдѣланныхъ образцовъ лиственицы и кружковъ, представляющихъ ходъ роста одного дере-
ва. На средней колоннѣ поставленъ бронзованный бюстъ Петра Великаго, указавшаго мѣсто для посадки названій рощи, разведенной въ прошломъ столѣтіи, при Аппѣ Иоанновичѣ. Верхняя часть витрины задрапи-
рована и заканчивается Петровскимъ орломъ, а по бокамъ помѣщены діаграммы хода роста лиственицы.

Сюда же относящуюся, небольшую группу составля-
ютъ экспонаты, присланые изъ тифлисскаго горно-
культурнаго лѣсничества: гербарій изъ 75 видовъ дре-
весныхъ породъ и кустарниковъ, альбомъ фотографій,
образцы почвъ и альбомъ рисунковъ орудій, служа-
щихъ для обработки почвы.

Въ этомъ же отдѣлѣ, на особой большой плат-
формѣ, отведено мѣсто лѣсокультурнымъ орудіямъ,
употребляемымъ у насъ при лѣсоразведеніи на югѣ. Тутъ имѣются скобели, лѣсная борона, катокъ и руч-
ные орудія. Тѣ же предметы, но въ формѣ моделей,
размѣщены поблизости на особомъ столѣ. Изъ образ-
цовъ сѣмяносушилъ представлены модели сѣмяно-
сушилки системы г. Калечица и модель простой рус-
ской бани, приспособленной для сушки древесныхъ сѣмянъ.

Чтобы закончить отдѣлъ лѣсоразведенія, остается еще упомянуть о сѣмянной витринѣ, состоящей изъ постамента, четырехъ колонокъ и крытаго соломою павѣса. Вся витрина украшена рѣзьбой по дереву въ русскомъ (ярославскомъ) стилѣ. Здѣсь размѣщены въ изящныхъ стеклянныхъ сосудахъ 108 видовъ кавказ-
скихъ древесныхъ породъ (изъ тифлисскаго ботани-
ческаго сада), а также образцы сѣмянъ всѣхъ важ-
нѣйшихъ деревьевъ и кустарниковъ Европейской Россіи,
изъ разныхъ мѣстностей; включая образчики сѣмянъ
растеній, населяющихъ пески нарынского лѣсничества,
Астраханской губерніи, витрина эта заключаетъ свыше
200 образцовъ сѣмянъ.

Въ лѣвой части отдѣла на первомъ планѣ расположены отрубки (длиною 2 метра 20 сант. и діаметромъ

1 метръ) прекраснаго по своимъ качествамъ дуба, по обѣ стороны котораго возвышаются двѣ пирамиды, составленныя изъ клепки разнообразныхъ размѣровъ и сортовъ (рижской, момельской, французской, лѣтнажской). Съ разныхъ сторонъ эта группа украшается образцами дубового паркета, изготовленного въ тониществомъ технической разработки лѣсныхъ материаловъ въ Варшавѣ*. За описанной группой, въ центрѣ отдѣла, возвышается витрина мочального производства, состоявшая изъ образцовъ липовой коры (снятой съ цѣльныхъ стволовъ), луба, мочала и различныхъ предметовъ, изготовленныхъ изъ мочала, адѣсь имѣется богатый выборъ всевозможныхъ размѣровъ рогожъ, цыновокъ, кульковъ, кошелей, врачики канатовъ, упряжи, сдѣланный изъ того же материала, и т. д. На передней, повышенной вертикально циновкѣ витрины размѣщаются фотографіи, изображающіе получение луба и тканье рогожъ.

За мочальнойю витриной вдоль стѣнъ расположены лѣсные материалы. Здѣсь экспонированы царицынскіи сосновымъ и еловымъ доски, дубовые вагонные брусья, столярная дубовая доска, парижскія доски (отъ Шевалье изъ Одессы), осиновая клепка, дрань, образцы сосноваго и еловаго гонта и т. д. Кромѣ того, тутъ же отведено мѣсто сосновымъ, еловымъ и лиственничнымъ доскамъ изъ Архангельска, съ завода Ульсена, Стампе и К°.

Рядомъ помѣщается небольшая корьевая витрина, гдѣ расположено и частично размѣшано на стѣнѣ дубовою и ивовое корье изъ Казанской, Нижегородской, Смоленской и Воронежской губ., а также образчики измѣльченного корья, сумаха и земляничника (*Arbutus Andromache*). Поблизости находится столъ съ экспонатами по подсочки сосны; здѣсь, между прочимъ, имѣются замѣчательные по своей чистотѣ образцы живицы, взятой съ *Pinus taurea* (изъ южно-бережскаго лѣсничества, Таврической губ.).

Отдѣльную витрину составляютъ предметы по сухой перегонкѣ дерева. Здѣсь размѣщена богата коллекція продуктовъ сухой перегонки въ различныхъ степеняхъ очистки. Особенно систематично представлена коллекція продуктовъ перегонки, добытыхъ на учебномъ заводѣ вятского губернского земства.

Кустарная древообрабатывающая промышленность распредѣляется въ трехъ витринахъ. Одна изъ нихъ представляетъ исключительно ложечное производство, вторая—токарная издѣлія (чашки, катушки для пitoекъ, издѣлія изъ корельской березы, игрушки и т. д.) и третья составлена главнымъ образомъ изъ грубыхъ товаровъ, какъ-то: ободья, колеса, бочонки и пр. и отчасти изъ плетеныхъ издѣлій.

Дѣлая бѣглое описание наиболѣе выдающихся экспонатовъ, выставленныхъ въ лѣсномъ отдѣлѣ казеннымъ лѣснымъ вѣдомствомъ, нельзя не упомянуть о предметахъ, иллюстрирующихъ водный транспортъ лѣса, которые занимаютъ видное мѣсто. Тутъ имѣются большая модель волжской бѣляни, типъ днѣпровскаго гончака и модели разныхъ видовъ плотовъ. На столѣ, надъ этими

экспонатами, размѣшены фотографіи, изображающія транспортъ лѣса въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи.

Заканчивая это письмо, мнѣ остается еще отмѣтить экспонируемыя лѣсныя вѣдомствомъ работы учениковъ нашихъ лѣсныхъ школъ, по преимуществу состоящія изъ разнообразныхъ естественно-историческихъ коллекцій (сѣмянъ древесныхъ породъ, образчиковъ поврежденій древесины грибами и насѣкомыми и пр.), а также учебническихъ рисунковъ и чертежей и, наконецъ, довольно богатый книжный материалъ, составленный, главнымъ образомъ, изъ офиціальныхъ изданій, книгъ по лѣсодѣлству и изданій, служащихъ въ качествѣ пособій въ нашихъ лѣсныхъ учебныхъ заведеніяхъ. Здѣсь же экспонированы годовые отчеты по лѣсному управлению за пять лѣтъ, съ 1894 по 1898 годъ, инструкціи для отпуска лѣсныхъ материаловъ, труды экспедиціи лѣсного департамента для изслѣдованія источниковъ главныхъ рекъ Европейской Россіи и т. д.

Въ слѣдующемъ письмѣ, доканчивая описание русскаго лѣсного отдѣла, я дамъ краткій очеркъ экспонатовъ, выставленныхъ частными экспонентами, а также тѣхъ предметовъ отдѣла, которые экспонируются въ зданіи *Palais des Forêts*.

Русскій лѣсной отдѣлъ, теперь законченный, возбуждаетъ къ себѣ большой интересъ какъ со стороны специалистовъ, такъ и лѣсопромышленниковъ. Особенно интересуются громадностью русскихъ лѣсовъ, ихъ распределеніемъ, древесиною нашихъ выдающихся лѣсныхъ породъ, лѣсными материалами, корнемъ и продуктами мочального производства, слабо развитаго или совершишго неизвѣстнаго въ другихъ странахъ.

B. Ф.
Парижъ,
17 мая 1900 г.

Праздникъ древонасадженія въ с. Кременномъ.

18-го апрѣля въ с. Кременномъ, Харьковской губерніи, при чудной весенней погодѣ, свойственной только нашему югу, состоялся школьный праздникъ древонасадженія.

Въ виду новизны этого симпатичнаго дѣла у насъ въ Россіи, я постараюсь описать его возможно подробнѣе, обращая особенное вниманіе на организаціонную сторону.

Иниціатива предпріятія исходила отъ мѣстнаго духовенства, которое, желая засадить древесными породами вновь отведенное кладбище, обратилось къ намъ, въ новоглуховское лѣсничество, съ просьбою отпустить для этого случая посадной материалъ и пришить намъ на себя общее руководительство посадками, которая будутъ производиться учениками трехъ существующихъ въ с. Кременномъ школъ.

Администрація новоглуховскаго лѣсничества, конечно, весьма охотно выразила желаніе удовлетворить эту просьбу и наканунѣ назначенаго дня ею было заготовлено около пяти сотъ штукъ берестовъ, бѣлой акаціи, шелковицы и айланта, взятыхъ изъ питомниковъ. Утромъ 18-го апрѣля весь посадной материалъ былъ

нагруженъ на три пароволовыхъ телѣги и двѣ изъ нихъ были отправлены прямо на мѣсто посадки съ шестью воспитанниками новоглуховской лѣсной школы, которымъ было поручено заблаговременно набить на мѣстахъ посадки колышки въ саженномъ разстояніи одинъ отъ другого *), а одинъ возъ на церковную площадь, гдѣ къ тому времени были уже въ сборѣ всѣ ученики и мѣстная интеллигенція. Прибывшій возъ съ деревьями украсили ленточками, флагами и букетами. Ученики, имѣвшіе при себѣ лопатки, перевязали ихъ ленточками, ученикамъ же безъ лопатъ были даны въ руки флаги. Затѣмъ всѣ ученики попарно выстроились въ рядъ и двинулись къ мѣсту посадки, имѣя впереди себя изукрашенный съ деревьями возъ. Мѣстная интеллигенція слѣдовала за ними, кто пѣшкомъ, кто въ экипажѣ. Процессія растянулась на очень большое протяженіе и имѣла довольно пестрый и недурной видъ.

По прибытіи на мѣсто, духовенствомъ, вышедшемъ сюда изъ старокладбищенской церкви съ иконами и въ облаченіи, было отслужено молебствіе съ водосвятіемъ, по окончаніи которого мѣстный протоіерей сказалъ дѣтямъ слово, при чёмъ обратилъ ихъ вниманіе на святость кладбищенского мѣста, не позволяющаго на немъ никакихъ безчиний и безобразій, на необходимость засадить его деревьями, чтобы оно имѣло болѣе привлекательный видъ и не казалось живому взору такимъ же пустыремъ, какъ и старое кладбище; въ заключеніе протоіерей послѣдовательно дѣтямъ внимательнѣе присмотрѣться здѣсь къ посадкѣ деревьевъ, чтобы, перенявши это дѣло, они могли сами въ другомъ мѣстѣ правильно сажать деревья.

Послѣ того дѣти были разставлены по двое около набитыхъ заранѣе колышковъ, для копанія ямъ, и при этомъ попутно объяснялось имъ, какъ нужно исполнять эту работу. Очень забавно было смотрѣть, какъ какой-нибудь малышъ, ростомъ не выше той самой лопаты, что онъ имѣлъ въ рукахъ, старательно копалъ ямку для посадки дерева. Болѣе слабымъ дѣтямъ помогали копать ямы крестьяне, присутствовавшіе на этомъ торжествѣ. Наконецъ, по выкопкѣ ямъ было приступлено къ подготовкѣ деревьевъ для посадки, т.-е. къ обрѣзкѣ ихъ корней и вѣточекъ и обмакиванію въ жижу **); это производилось на глазахъ дѣтей воспитанниками новоглуховской лѣсной школы, и каждая работа сопровождалась попутно обстоятельными объясненіями. Приготовленная такимъ образомъ деревья разбирались учениками, которые сами и производили, по указанію воспитанниковъ лѣсной школы, посадку въ сдѣланныя ямки. Къ посаженному деревцу каждымъ ученикомъ привѣшивалась дощечка съ его фамиліей, для лучшаго запоминанія посаженного деревца. Всѣ посаженные деревья были политы, и эту работу очень охотно исполняли живущія поблизости кладбища женщины, которая безъ всякой съ нашей стороны просьбы

*) На кладбищенскомъ мѣстѣ предполагалось посадить четыре аллеи.

**) Жижа была разведена въ двухъ большихъ кадкахъ.

нанесли очень много ведеръ съ водой, такъ что посадженныя деревца достаточно пропитались влагой. Дѣбровольцы эти обѣщались поливать и въ будущемъ посаженные деревца и распрашивали насъ, какъ это нужно исполнять.

Вообще можно сказать, что со стороны народа было много проявлено интереса, любви и сочувствія къ посадкамъ деревьевъ. На торжествѣ этомъ кромѣ интеллигенціи присутствовало много крестьянъ обоего пола, принимавшихъ живое въ немъ участіе, такъ что праздничъ древонасаденія вышелъ не только школьнымъ, дѣтскимъ, но и всеобщимъ. Въ заключеніе всѣмъ ученикамъ были разданы гостины (конфеты, орѣхи и булки)—пожертвованіе здѣшняго торговца К.

Дѣти возвращались съ мѣста посадки веселыми и очень довольными состоявшимся торжествомъ, а мѣстная интеллигенція присѣла къ самоварамъ, вывезеннымъ сюда „чайною“ общества трезвости, и, подъ палящими лучами весеннаго солнышка, начала распивать чаекъ и говорить о симпатичности и полезности праздника древонасаденія. Нѣкоторыми было выражено пожеланіе, чтобы такія празднества совершались у насъ въ сель ежегодно, и для будущаго года предположено засадить деревьями одну изъ площадей и улицъ села Кременіого.

Мѣстная интеллигенція была очень благодарна новоглуховскому лѣсничему, отпустившему бесплатно посадной материалъ и лично распоряжавшемуся посадкою деревьевъ.

Какъ отголосокъ описанного празднества, нужно еще отмѣтить слѣдующее обстоятельство: крестьяне очень охотно въ послѣдующіе дни приходили къ лѣсничему просить по нѣсколько деревцовъ для посадки на старыхъ могилкахъ своихъ родичей, каковыя просьбы крестьянъ любезно удовлетворялись лѣсничимъ.

Въ заключеніе нельзя не отмѣтить также и одной особенной черты въ описанномъ торжествѣ, заключавшейся въ томъ, что всѣ работы по посадкѣ деревьевъ—копаніе ямъ, подготовка деревьевъ и самая посадка производились самими учениками и на ихъ глазахъ. Въ другихъ же мѣстахъ, насколько известно, на праздничъ древонасаденія учениками производится только посадка уже подготовленныхъ деревцовъ и въ готовыя ямки. Наша работа вышла такимъ образомъ гораздо назидательнѣе для учениковъ, и лишняго времени при этомъ потребовалось очень немного.

А. Богатовъ.

Ст. Кременіа, юго-восточн. жел. д.

Лѣсоторговый отдѣль.

Ввозъ лѣса въ Великобританію за 4 мѣсяца 1900 года.

За первые четыре мѣсяца (январь—апрѣль) текущаго года въ Великобританію привезено разныхъ сортовъ лѣса 1.239.083 лоадъ, противъ 1.214.607 лоадъ въ 1899 году и 1.113.171 лоадъ въ 1898 г., слѣдовательно, болѣе прошлогодняго на 24.476 лоадъ или 2% (лоадъ = 50 куб. фут.); общая цѣнность этого ввоза

опредѣляется въ 2.954.643 фунтовъ стерлинговъ, противъ 2.635.946 фунт. стерлинговъ въ 1899 году и 2.444.778 фунт. стерл. въ 1898 году, т.-е. въ сравненіи съ прошлымъ годомъ является увеличеніе на 318.697 фунтовъ стерлинговъ (около 3.000.000 руб.) или на 12%; при этомъ поступленіе круглого и тесанаго лѣса почти не измѣнилось, ввозъ же пиленаго и пр. лѣса увеличился по количеству на 24.302 лoadъ или около 4,4% и по цѣнности на 272.158 фунт. стерл. или 19%, что указываетъ на весьма устойчивое положеніе текущей торговли пиленнымъ лѣсомъ въ Великобританіи.

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

	Количество.		Цѣнность.	
	1899 г.	1900 г.	1899 г.	1900 г.
Круглый и тесанный лѣсъ.		Л о а дъ.		Фунт. стерлинг.
Россія	28.966	30.273	66.782	64.184
Швеція и Норвегія .	185.312	181.497	263.243	278.583
Германія	81.458	34.656	188.248	81.528
Соединен. Штаты .	43.811	47.768	204.926	231.338
Брит. О.-Индія .	17.913	24.069	214.457	297.812
Канада	2.551	3.660	7.906	13.328
Другія страны . .	306.992	345.254	301.488	326.866
Итого .	667.003	667.177	1.247.050	1.293.589
Пиленный, строганый и колотый лѣсъ.				
Россія	46.399	28.117	86.775	61.987
Швеція и Норвегія .	292.019	279.534	739.787	760.919
Соединен. Штаты .	99.471	170.966	297.731	581.704
Канада	61.843	71.642	143.199	187.021
Другія страны . .	47.872	21.647	121.404	69.423
Итого .	547.604	571.906	1.388.896	1.661.054
Всего круглого, пиленного и пр. лѣса.	1.214.607	1.239.083	2.635.946	2.954.643
Кромѣ того:				
Клепки	28.337	33.063	171.581	218.141
Акажу, тоннъ . .	26.154	27.546	242.374	258.594

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, въ текущемъ году весьма значительно возросъ привозъ лѣса изъ Сѣверной Америки; въ частности изъ Канады поступленіе лѣса поднялось до 200.349 фунт. стерлинговъ, противъ 151.105 фунт. стерлинговъ въ 1899 году, т.-е. на 49.244 фунта стерлинговъ, или 32%; изъ Соединенныхъ Штатовъ привозъ опредѣляется въ 813.042 фунта стерлинговъ, противъ 502.657 фунт. стерлинг. въ 1899 году, т.-е. болѣе на 310.385 фунтовъ стерлинговъ, или 61%. Скандинавскаго лѣса поступило на сумму 1.039.502 фунта стерлинговъ, противъ 1.003.030 фунт. стерлинговъ въ 1899 году, болѣе на 36.472 фунт. стерл. Изъ Россіи привозъ лѣса, оцѣнившійся въ прошломъ году въ 143.557 фунт. стерлинг., въ текущемъ году составляетъ всего 126.121 фунт. стерл., т.-е. сократился на 17.436 фунтовъ стерлинговъ, или 12%.

Лѣсной доходъ за 2 мѣсяца 1900 года.

По полученнымъ лѣснымъ департаментомъ свѣдѣніямъ отъ мѣстныхъ управлений государственныхъ имуществъ оказывается, что въ счетъ исчисленныхъ по текущей сметѣ доходъ, въ количествѣ 47.404.108 руб., за январь и февраль мѣсяцы настоящаго года поступило (кромѣ областей приамурскаго и туркестанскаго генераль-губернаторствъ) лѣсного дохода 8.480.957 руб., въ томъ числѣ за февраль мѣсяцъ приходится 3.809.044 руб.; за тотъ же двухмѣсячный періодъ поступленіе этого дохода составляло въ 1899 г. 7.212.267 руб., въ 1898 г. 5.697.627 руб. и въ 1897 году 4.548.245 руб. Изъ сравненія этихъ цифръ видно, что превышеніе въ доходѣ за первые два мѣсяца текущаго года составляетъ противъ поступленія 1899 года 1.268.690 руб., а противъ 1898 года 2.783.330 рублей.

Изъ района Лысково-Козмодемьянскъ.

Вода убываетъ на 4—5 вершковъ въ сутки; всего убылой воды около двухъ аршинъ.

Нагрузка лѣса на волжскихъ пристаняхъ близится къ концу. Нѣкоторыя бѣляны уже въ пути на низовья пристани.

Сравнительно ранняя убыль воды на р. Ветлугѣ и ее притокахъ и незначительный подъемъ воды на этихъ рѣкахъ причинили много хлопотъ промышленникамъ, имѣвшимъ бѣляны на верховыхъ пристаняхъ Ветлуги. Большинство бѣлянъ спущено для докладки къ устью Ветлуги, куда грузы лѣса сгоняются въ плотахъ; все это, кромѣ того, что потребуетъ на погрузку гораздо болѣе времени, но еще и ляжетъ довольно значительнымъ бременемъ на промышленниковъ, въ видѣ переплаты за работу, такъ какъ нагрузка лѣса съ воды обходится почти вдвое дороже нагрузки его съ берега. Если къ этому еще добавить, что нѣкоторые грузы не выносятъ подмочки (теряя отъ этого цѣнность), то настоящій годъ нельзя назвать благопріятнымъ для ветлужскихъ лѣсопромышленниковъ.

Извѣстнымъ промышленникомъ Шуртыгинымъ спущена бѣляна, поражающая всѣхъ своимъ громаднымъ размѣромъ,—длина ея болѣе 53 сажень.

Г. Б.

6 мая 1900 г.

Кронштадтская лѣсная торговля.

Нынѣшняя навигація открылась официально 25-го апрѣля приходомъ съ моря 4 пароходовъ во главѣ съ ледоколомъ „Ермакъ“, при чемъ всѣ пароходы эти для выгрузки привезенныхъ товаровъ отправились морскимъ каналомъ въ С.-Петербургъ. Работы въ купеческой гавани, равно какъ и на биржѣ, по изготовленію досокъ къ экспорту, начались только съ 1-го мая и поддерживаются пока въ довольно ограниченномъ количествѣ, да и то у болѣе крупныхъ экспортныхъ фирмъ. Биржа пока занята приведеніемъ въ порядокъ плашкоутнаго флота, нынѣ значительно пополненнаго, такъ что, по послѣднему подсчету, количество плашкоутовъ опредѣляется въ 800 штукъ. Для стоянки такой массы плаш-

коутовъ въ гавани требуется водна площа́дь ни болѣе, ни менѣе, какъ 20.000 кв. саж., считая въ среднемъ на каждый плашкоутъ по 25 кв. саженъ. Въ общемъ, плашкоуты лісопромышленниковъ занимаютъ какъ разъ $\frac{1}{3}$ купеческой гавани, въ которой поэтому, въ теченіе всего навигаціоннаго времени, царитъ неимовѣрная тѣспота, а потому лісопромышленный міръ ждетъ не дождется устроства новой каботажной гавани. Причиною значительного возрастанія количества плашкоутовъ за послѣдніе годы служить, главнымъ образомъ, то обстоятельство, что сортаментъ досокъ ежегодно дробится на болѣе мелкіе и разнообразные размѣры, а если принять въ расчетъ подраздѣленіе пароходныхъ грузовъ на множество партій,—станетъ понятнымъ, почему вокругъ каждого грузящагося лісомъ парохода стоитъ цѣлая плашкоутная эскадра. Не проходитъ, безслѣдно, конечно, и то обстоятельство,—оправдывающее неимовѣрное увеличеніе комплекта плашкоутовъ,—что весь экспортъ досокъ кронштадтской биржи группируется, главнымъ образомъ, въ три лѣтніхъ мѣсяца (іюль, августъ и сентябрь), въ каковой періодъ въ гавани идутъ самыя горячія работы. (Тор.-Пр. Газ.).

Хроника.

Праздникъ древонасаденія въ г. Полтавѣ.

Въ Полтавѣ 25-го апрѣля состоялся грандіозный праздникъ древонасаденія, устроенный отдѣленіемъ садоводства полтавскаго общества сельскаго хозяйства. Инициатива праздника принадлежитъ В. И. Василенко, который еще въ прошломъ году подымалъ объ этомъ вопросѣ въ отдѣленіи садоводства, но тогда предложеніе это не встрѣтило сочувствія среди членовъ общества и только въ текущемъ году удалось осуществить это мѣропріятіе, уже давно привившееся во многихъ нашихъ южныхъ городахъ. Приводимъ изъ мѣстныхъ газетъ не лишенныя интереса подробности этого праздника.

Съ $9\frac{1}{2}$ час. воспитанники и воспитанницы городскихъ, земскихъ, церковно-приходскихъ и частныхъ школъ, въ сопровожденіи учительницъ и учителей, поочередно стали собираясь во дворѣ приходского училища. Появленіе каждой школы привѣтствовалось музыкою военного оркестра. Къ 10 час. утра всѣ дѣти были въ сборѣ. Дѣтей собралось до двухъ тысячъ.

Въ $10\frac{1}{2}$ часовъ всѣ дѣти двинулись. Шествіе располагалось въ такомъ порядкѣ: впереди оркестръ музыки, за нимъ часть школъ, выстроенныхъ въ ряды, по 4 человѣка въ рядъ. Впереди каждой школы знаменоносцы несъ школьнное знамя, а за нимъ на иносилкахъ 4 ученика несли школьнное дерево. Среди знаменъ, отличавшихся разнообразiemъ составныхъ цвѣтовъ и формъ, выдѣлялось изящное знамя земскаго ремесленнаго училища. Изъ дѣтей выдѣлялись ученики павленскаго училища, всѣ одѣты въ малорусскіе костюмы, вышиныя бѣлыя сорочки и цвѣтные пояса. Среди этого

шествія слѣдовала запряженная двумяарами воловъ колесница, украшенная зеленью и флагами и окруженая дѣтьми съ флагами въ рукахъ. На колесницѣ были установлены главныя деревья праздника, назначенные для посадки почетными гостями праздника.

По мѣрѣ того, какъ на предназначеннное для посадки мѣсто прибывали школы, ихъ знаменоносцы и школьныя деревья располагались вокругъ площадки, отведенной для посадки главныхъ деревьевъ. Мѣсто посадки было окружено тысячною толпою народа.

Въ 12 часовъ, когда прибылъ на праздникъ начальникъ губерніи, былъ отслуженъ молебенъ; затѣмъ предсѣдатель отдѣленія садоводства В. А. Шевелевъ обратился къ дѣтямъ со слѣдующею рѣчью:

„Дѣти! Къ вамъ относятся мои слова. Зачѣмъ васъ сюда привели—вы уже знаете, вамъ это сказали учителя ваши; я вамъ это повторю: васъ привели сюда, чтобы засадить эту поляну, которая теперь раздѣлена на участки, для каждого училища отдѣльный, но въ общемъ это будетъ садъ „Полтавскихъ городскихъ училищъ“. Вы спросите, зачѣмъ это дѣлается, а вотъ зачѣмъ: дерево—предметъ украшенія, земля подъ деревомъ имѣеть влагу, слѣдовательно, тамъ, где есть много деревьевъ, идутъ частые дожди, что служить хорошему урожаю, а это для всѣхъ людей хорошо. Дерево—это есть пріютъ, гнѣздо для птицъ, а птицы—это даровые помощники человѣка, они истребляютъ массу вредныхъ насѣкомыхъ, а между тѣмъ, вы же сами—какъ мнѣ ни неловко, я долженъ сказать—являетесь самыми опасными врагами птицъ, вынимая яички изъ гнѣздъ, убивая птенцовъ безъ всякой пользы для себя, а сколько вреда выносите этимъ! тутъ и жалость должна имѣть мѣсто—вѣдь птичкѣ больно, когда вы убиваете ея дѣтей; такъ же какъ было бы больно вашимъ матерямъ, если бы васъ тронули. Каждому изъ васъ необходимо дерево: когда вы родитесь—вамъ нужно колыбель устроить, затѣмъ въ комнатѣ необходимъ столъ, стулъ; чтобы зимою не замерзнуть, необходимо устроить домъ, а вотъ сколькимъ изъ васъ приходится собирать на улицѣ щепки и только потому, что мало деревьевъ и дрова дороги. Вотъ почему деревья не надо истреблять, надо ихъ беречь. Сейчасъ каждый изъ васъ посадить дерево,—приходите сюда почаше, поливайте, берегите его и вмѣстѣ съ вами вырастетъ на этомъ мѣстѣ роскошный садъ“.

Послѣ этой рѣчи былъ исполненъ хоромъ гимнъ въ честь дерева, и г. начальникомъ губерніи и другими почетными гостями посажены главныя деревья.

Всѣ школы, до этого выстроенные въ ряды, разошлись по своимъ участкамъ и черезъ мгновеніе обширная площадь запестрѣла дѣтскими фигурками, съ удивительною энергию принявшиими за посадку деревьевъ. Въ теченіе часа времени вся площадь, до тѣхъ поръ совершенно лишенная растительности, украсилась насажденіями. На каждомъ деревѣ привѣтсвена карточка съ именемъ и фамиліей посадившаго. Засажено около двухъ десятинъ. Мѣсто названо „садомъ полтавскихъ городскихъ школъ“.

По окончаніи посадки дѣтямъ были розданы угоще-

пія и пакеты съ съменами огородныхъ и пвѣточныхъ растеній, которые они могли бы посадить у себя дома, и праздникъ закончился. Несомнѣнно, что этотъ первый опытъ прошелъ не во всѣхъ своихъ частяхъ вполнѣ удачно. Можетъ быть, были иѣкоторыя шероховатости; можетъ быть, весь въ цѣломъ праздникъ и не удовлетворялъ основной своей идеѣ, произвести возможно сильное впечатлѣніе на участвующихъ торжественностю той обстановки, при которой производилась посадка, но несомнѣнно, что онъ достигъ своей цѣли во многомъ. За это говорить то обстоятельство, что одна изъ школъ организовала правильный надзоръ за своимъ участкомъ, ежедневно посылая туда одного изъ своихъ воспитанниковъ, она же замѣняетъ свои картонные билетики на деревьяхъ постоянными деревянными. Въ самой посадкѣ, кромѣ дѣтей, принимали участіе многіе ихъ родители и позаботились о немедленной поливкѣ саженцовъ. Изъ замѣченныхъ недостатковъ постановки дѣла, неизбѣжныхъ въ этомъ первомъ опытѣ, указывается, какъ на болѣе важный, на недостатокъ руководителей при посадкѣ. Въ праздникъ участвовали городскія дѣти, которыхъ, можетъ быть, садили въ первый разъ въ жизни, и имъ нужна была помошь знающихъ людей. Правда, учителями было предварительно имъ разсказано, какъ садить дерево, но этого слишкомъ было мало, нужны были на мѣстѣ указанія, какъ это сдѣлать. Организаторы праздника разсчитывали въ этомъ случаѣ на помошь школы садоводства. Но эта школа, какъ передаетъ „Хутор.“, одна только изъ всѣхъ земскихъ училищъ не принимала участія въ праздникѣ, и совершенно не понятно, какими соображеніями руководствовался завѣдующій школою, когда на предложеніе губернской управы, посланное въ школу, онъ отказался отъ участія, а равно отказалъ также предсѣдателю отдѣленія садоводства отпустить своихъ воспитанниковъ на праздникъ въ качествѣ руководителей посадки.

О расчисткѣ заваловъ въ таежныхъ рѣкахъ.

Ачинско-минусинскій горный исправникъ вошелъ съ представленіемъ въ томское горное управление о необходимости измѣненія порядка пользованія сплавнымъ валежникомъ, который въ большихъ массахъ запружаетъ пріисковыя рѣки. Послѣднія зачастую служатъ единственными путями сообщенія для доставки клади на золотые пріиски, расположенные въ вершинахъ, а потому требуютъ расчистки отъ заносовъ, пользоваться лѣсомъ которыхъ крестьянамъ воспрещается. Изъ чистаго формализма эти рѣки дѣлаются непроходимыми, и лѣсное богатство тайги такимъ образомъ обезцѣнивается при невозможности сплава по нимъ и остается помѣхой для серьезныхъ горно-поисковыхъ партій. Теперь тайга со своими непролазными чащами, заполненная валежникомъ, представляетъ неприступную крѣость для всякаго промышленника. Пора что-нибудь сдѣлать съ природными барикадами, или, по крайней мѣрѣ, снять запретъ по бережной очисткѣ. Весеннія воды ежегодно подмываютъ берега и уносятъ массу лѣса, который нагромождается цѣлыми горами поперекъ рѣки.

Ради мнимыхъ фискальныхъ цѣлей не слѣдуетъ заграждать доступъ въ горныя вершины, пользоваться лѣсомъ которыхъ теперь совершенно невозможно. Звѣроловный промыселъ вовсе не пострадаетъ, если берега рѣкъ будутъ очищены отъ валежника и лѣса.

Останавливаясь на этомъ вопросѣ, „Горно-Завод. Газета“ находитъ, что новоселамъ, которые проникаютъ въ тайгу и заселяютъ ее постепенно, начиная съ низовьевъ, необходимо предоставить право пользоваться сплавнымъ лѣсомъ не только для себя, но и для продажи его. Это не вызоветъ злоупотреблений, такъ какъ сплавную лѣсицу съ корнями легко отличить отъ срубленной: лѣсной досмотрщикъ можетъ klaсть на такой лѣсъ свои клейма, которыя будутъ свидѣтельствовать о происхожденіи лѣсины, когда она появится на платахъ. Вырубка тайги для первоначальныхъ заготовокъ поселенческихъ построекъ также должна вестись по побережью рѣкъ или по просекамъ, которыя должно намѣтить для доступа въ вершины, гдѣ существуютъ или могутъ открыться горные промыслы, доступъ въ которые теперь возможенъ только окружнымъ путемъ. Особенно это важно сдѣлать въ южныхъ округахъ, каковъ, напримѣръ, Минусинскій, мало изслѣдованныхъ и недоступныхъ по сравнительно рѣдко расположеннымъ пріискамъ, гдѣ вся тяжесть положенія пріисковой дороги и ея поддержаніе ложится на небольшое число промышленниковъ.

Санитарные условія на лѣсопильномъ заводѣ компаніи онежского лѣсного торга.

Недавно молодымъ врачомъ г. Олехно, совмѣстно съ полицейскимъ надзирателемъ г. Онеги въ присутствіи понятыхъ былъ произведенъ санитарно-полицейскій осмотръ находящагося въ верстѣ отъ города лѣсопильного завода на Поньгѣ, принадлежащаго компаніи онежского лѣсного торга. Результаты осмотра оказались самого неутѣшительного свойства. Казармы для рабочихъ содержатся при невозможныхъ санитарно-гигіеническихъ условіяхъ. При тѣснотѣ, духотѣ помѣщеній и отсутствіи въ нихъ хотя бы самой примитивной вентиляції, внутренніе распорядки оставляютъ желать много лучшаго. Нары въ казармахъ, не говоря уже о полахъ, покрыты слоемъ грязи. Трудно предположить, мылись ли онѣ когда-нибудь. Возлѣ наръ ваются груды разнаго, принадлежащаго рабочимъ, грязнаго тряпья, одежды и пр. Тутъ же стоятъ горшки, чугуны для варки пищи, а возлѣ дверей, противъ печи, у наръ же стоятъ ничѣмъ непокрытые чаны—квашни съ хлѣбнымъ растворомъ и около нихъ также открытые кули съ мукою... Неподалеку отъ квашней мирно присосѣдилась внушительныхъ размѣровъ лохань для помоевъ и всякаго рода отбросовъ, нѣчто въ родѣ пресловутой „парахи“. Отхожее мѣсто для народа сдѣлано у амбара для съѣстныхъ припасовъ. Самый амбаръ и хранящіеся въ немъ припасы содержатся въ далеко не безупречномъ состояніи.

Въ видѣ финала осмотра, какъ передаетъ „Сѣв. Край“, управляющему заводомъ г. Башмакову пришлось выступить въ качествѣ отвѣтчика въ камерахъ ми-

рового судьи, который и приговорил его за найденные въ находящемся подъ его управлениемъ заводъ непорядки къ 7 дневному заключенію, безъ права замѣны этого наказанія денежнымъ штрафомъ. Большинство обывателей такимъ исходомъ дѣла довольны. По слухамъ, г. Башмаковъ подалъ жалобу на приговоръ мирового судьи.

Ожидаемое развитіе лѣсной промышленности въ Енисейской губерніи.

Приводимъ изъ „Енисейскихъ Губ. Вѣдомостей“ интересная свѣдѣнія, касающіяся развитія лѣсной промышленности въ Енисейской губ.

Въ Петербургѣ образуется новое акціонерное общество подъ названіемъ „Сибирскій Экспортъ“; утвержденіе устава общества ожидается въ самомъ непродолжительномъ времени. Дѣятельность этого общества будетъ направлена на вывозъ изъ Сибири и преимущественно изъ Енисейской губерніи лѣса, хлѣба, шерсти, щетины и прочаго сырья.

Учредителемъ общества уже заключается долгосрочный контрактъ съ лѣснымъ департаментомъ на покупку въ предѣлахъ Енисейской губерніи на срубъ одного миллиона деревьевъ, на весьма льготныхъ условіяхъ съ правомъ приобрѣсти, въ случаѣ развитія дѣла, еще одинъ миллионъ деревьевъ. Учредитель общества вошелъ уже въ сношенія съ главнѣйшими лѣсными фирмами въ Лондонѣ и обеспечилъ себѣ продажу всѣхъ предположенныхъ къ вывозу лѣсныхъ материаловъ на столь выгодныхъ условіяхъ, что, за покрытиемъ дорого стоящаго фрахта по перевозкѣ лѣса морскимъ путемъ черезъ Карское море и всѣхъ расходовъ, предприятие, тѣмъ не менѣе, обѣщаетъ дать такую значительную прибыль, что явится возможность рисковать отправкою лѣса по опасному морскому пути.

Устройство транзитной перевозки сибирскаго сырья черезъ Ледовитый океанъ представлялось самою трудною задачею предпринимателей, но по полученнымъ учредителемъ изъ Лондона сообщеніямъ оказывается, что нѣкоторыя солидныя англійскія фирмы въстолько заинтересовались предпринятымъ имъ дѣломъ и такъ горячо взялись за организацію правильнаго экспорта лѣса изъ Сибири въ Англію, что есть полное основаніе надѣяться, что это дѣло, имѣющее громадную будущность, осуществится въ самомъ скоромъ времени.

Значеніе дѣятельности учреждаемаго общества „Сибирскій Экспортъ“, при правильной его постановкѣ и на ряду съ развитіемъ разработки мѣстныхъ рудъ, для населенія Енисейской губерніи въ частности и для развитія русской промышленности вообще, не требуетъ поясненій. Съ осуществленіемъ проектируемыхъ предприятий населеніе получитъ возможность имѣть постоянный и вѣрный заработокъ; хлѣбъ, крайне дешевый въ земледѣльческой части губерніи въ урожайные годы, получить сбытъ на Сѣверъ и несомнѣнно поднимется въ цѣнѣ; Енисей оживится, а въ дебряхъ его низовій закипитъ дѣятельность и, быть можетъ, на ряду съ этимъ разрѣшится самъ собою вопросъ о прекращеніи

эксплоатациіи отдѣльными лицами инородцевъ, такъ какъ при развитіи пароходства въ низовьяхъ Енисея не будетъ уже места для монопольной дѣятельности спутившниковъ рыбы и мѣховъ.

Надо думать,—говорить газета,—что мѣстное интеллигентное купечество не откажеть въ правственной поддержкѣ новому дѣлу и не только придется на помощь своимъ союзникамъ, но, убѣдившись въ солидности предприятия, соединится съ энергичными предпринимателями для общей дружной работы на пользу родного края. „Исторія показываетъ намъ, что все предпріятія, пріобрѣтающія впослѣдствіи нерѣдко колосальное значеніе, начинаются всегда по инициативѣ отдѣльныхъ лицъ, обладающихъ достаточнымъ запасомъ энергіи, и, если для лицъ, не знающихъ мѣстныхъ условій, рѣшеніе направить по сѣверному морскому пути громадные транспорты можетъ показаться попыткою слишкомъ смѣлою, то для насъ, въ Сибири, где мы на каждомъ шагу видимъ, сколько трудностей способенъ преодолѣть человѣкъ, успехъ нового предпріятія представляетъ лишь вопросъ энергіи и денегъ“.

Земская такса на лѣсъ въ Донской области.

Лѣсное отдѣленіе областного правленія войска донскаго, пересмотрѣвъ существующія въ области войска донского таксы для взысканія за порубки, похищеніе и поврежденіе чужого лѣса, пришло къ заключенію, что эти таксы очень высоки; такъ, напримѣръ, за самовольную порубку 14 штукъ осиновыхъ кольевъ, имѣющихъ въ отрубѣ отъ 2 до 4 вершковъ и стоящихъ по таксѣ на войсковой лѣсъ 1 р. 16 к., земскою таксою назначалось 60 р. 20 коп., а взысканіе на основаніи устава о наказ., налаг. мир. суд., предъявлялось вдвое или втрое противъ расѣнки, смотря по тому, отобранъ ли срубленный лѣсъ, или употребленъ въ дѣло. Имущественная ответственность за порубку лѣса, стоящаго 1 р. 16 коп., достигаетъ такимъ образомъ 120 руб. 40 коп. или 180 руб. 60 коп. Установленіемъ высокой таксы за порубки и поврежденіе лѣса земства хотѣли оградить его; но на самомъ дѣлѣ цѣль эта не была достигнута и, наоборотъ, число хищническихъ порубокъ лѣса увеличилось вслѣдствіе безнаказанности, происходящей отъ имущественной несостоительности порубщиковъ, въ большинствѣ людей очень бѣдныхъ. Иные результаты получились отъ примѣненія закона для взысканія за порубки лѣсовъ казенныхъ и войсковыхъ. Взысканія эти равны двойной или тройной рыночной или таксовой стоимости срубленнаго лѣса; благодаря этому, крупныя порубки вовсе не случаются, число порубокъ вообще сократилось, штрафы поступаютъ исправно. Въ виду этого, по словамъ „Приаз. Кр.“, лѣсное отдѣленіе находитъ необходимымъ установить новыя таксы за лѣсные порубки. На основаніи этихъ таксъ назначается: за деревья твердыхъ породъ, имѣющія въ отрубѣ 1 вершокъ, 5 коп., 2 верш.—12 к., 3 верш.—24 коп. и т. д. до 5 р. 76 коп. за дерево, имѣющее въ отрубѣ 12 вершковъ; мягкая породы на 25 проц. дешевле; за куб. сажень дровъ—отъ 6 до

8 р., смотря по крѣпости породы; за куб. сажень хвоста—отъ 4 до 6 руб. За порубку плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ—такса особая.

Законопроектъ о регулированіи лѣсныхъ работъ въ Венгрии.

Въ венгерскую палату депутатовъ внесенъ законопроектъ, регулирующій производство лѣсныхъ работъ на тѣхъ же основаніяхъ, какъ это уже сдѣлано въ отношеніи полевыхъ работъ. Согласно законопроекту, отъ лѣсныхъ рабочихъ, за исключеніемъ лѣсохозяйственныхъ рабочихъ, требуется представленіе такихъ же рабочихъ удостовѣреній, какъ и отъ другихъ сельскохозяйственныхъ рабочихъ. Правило это обязательно только для профессиональныхъ рабочихъ и поденщиковъ, равно какъ и для тѣхъ, для которыхъ подобная работа служить источникомъ существованія, и, такимъ образомъ, не распространяется на мелкихъ земледѣльцевъ, производящихъ въ извѣстное время года лѣсныя работы. Относительно заработной платы постановлено, что, при отсутствіи особаго о томъ соглашенія, примѣняются установленные лѣснымъ вѣдомствомъ нормы.

— На кіевской пристани. Уровень воды на Днѣпрѣ въ теченіе послѣдней недѣли понизился на 11 вершковъ и къ 4-му мая по водомѣрной рейкѣ у цѣпного моста остановился на высотѣ 1,28 саж. выше нуля. Мимо кіевской пристани на Херсонъ и Кременчугъ прошло уже свыше 150 плотовъ. Въ гавані разгружаются теперь преимущественно дрова, лѣсные материалы и кирпичъ. Владѣльцы буксируемыхъ пароходовъ не могутъ жаловаться на отсутствіе работы; кроме буксировки судовъ пароходы заняты также буксировкою плотовъ вверхъ по течению Припяти.

— Отдана сводка лѣсныхъ материаловъ въ 4 баржахъ, осадкою отъ 14 и не болѣе 15 четвертей, отъ устья р. Вятки до Царицына за 3.000 руб.; буксировать сейчасъ; задатка дано 500 руб., остальная векселями на срокъ нижегородской ярмарки.

— Извѣстное сочиненіе Я. С. Медвѣдева „Деревья и кустарники Кавказа“, изданное въ 1883 г. кавказскимъ обществомъ сельского хозяйства и представляющее въ настоящее время библіографическую рѣдкость, въ скоромъ времени выйдетъ вторымъ изданіемъ. Трудъ этотъ будетъ значительно дополненъ, снабженъ рисунками и критическими замѣченіями на литературу. Выходитъ онъ выпусками, при чемъ вып. I уже печатается.

Отъ Лѣсного Департамента.

Въ виду поступающихъ къ завѣдывающему русскимъ лѣснымъ отдѣломъ на Парижской всемирной выставкѣ, инженеръ-технологу Филиппову, многочисленныхъ заявленій иностранцевъ о желаніи ихъ ознакомиться съ русскими лѣсопромышленными фирмами и лѣсовладѣльцами, экспортирующими лѣсные товары и издѣлія за границу, при названномъ отдѣлѣ учреждается бюро, въ которое могутъ обращаться съ своими предложе-

ніями русскіе лѣсопромышленники и лѣсоторговцы, желающіе экспортirовать русскій лѣсъ на заграницы, по слѣдующему адресу: Paris, 2 Rue Pierre Charron, Commissariat Général de Russie, à Mieur N. A. Philippoff.

Въ это же бюро будутъ приниматься заявленія и иностраннѣхъ фирмъ, желающихъ завести торговыя сношенія съ Россіей по покупкѣ лѣсныхъ материаловъ, каковыя заявленія будутъ печататься въ „Извѣстіяхъ Министерства“ и „Лѣсопромышленномъ Вѣстнике“.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

19 мая въ хозяйственномъ комитетѣ 1-го кадетскаго корпуса (С.-Петербургъ), въ 11½ час., торги на поставку на 1901 годъ дровъ однополѣнныхъ: березовыхъ съ ольховыми 500 саж., сосновыхъ съ еловыми 2.600 саж. и осиновыхъ 300 саж. и трехполѣнныхъ сосновыхъ съ еловыми 20 саж.

20 мая въ десятой с.-петербургской гимназіи (С.-Петербургъ, Измаилов. полкъ, 1 рота, № 5), въ 12 ч., съ переторжкою на 23 мая, торги на поставку до 350 саж. березовыхъ дровъ.

22 мая въ воронежскомъ управлѣніи государственныхъ имуществъ торги на продажу изъ Шиповской корабельной дачи, Павловск. у., 2.356 дубовыхъ деревьевъ, толщиною отъ 10 до 21 верш., для выдѣлки клепки, оцѣнкою 21.598 р. Лѣсъ раздѣленъ на 21 партію.

23 мая въ хозяйственномъ комитетѣ кіевскаго мѣстнаго арсенала, въ 1 часъ, рѣшительные торги на поставку въ 1900 г. лѣса сосноваго на 520 р. и угля древеснаго на 180 руб., а также дровъ на трехлѣтіе, при чемъ на 1900 годъ сосновыхъ 713 куб. саж. и осиновыхъ 3¾ саж.

23 мая въ хозяйственномъ комитетѣ 2-го кадетскаго корпуса (Петербургъ), въ 11½ час., торги на поставку на 1901 г. однополѣнныхъ дровъ березовыхъ 1.100 саж., сосновыхъ пополамъ съ еловыми 1.620 саж. и осиновыхъ 400 саж., всего на 18.000 руб.

23 мая въ петроковскомъ губернскомъ правлѣніи, въ 12 ч., торги на устройство въ гор. Лодзи деревянной мостовой, пространствомъ 4.312½ кв. саж., на 130.633 р. 20 к.

24 мая въ хозяйственномъ комитетѣ михайловскихъ шостенскихъ пороховыхъ заводовъ (Шостка, Черниговск. губ.), въ 12 час., торги на поставку въ 1900 г. 930 куб. саж. разнородныхъ дровъ. Одновременно эти торги будутъ и при кіевскомъ окружномъ артиллерійскомъ управлѣніи.

26 мая въ волынскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года трехполѣнныхъ дровъ для войскъ: въ гор. Луцкѣ и уѣздѣ — 900 саж., Ровно и уѣздѣ — 1.400 саж., гор. Староконстантиновѣ — 400 саж. и уѣздѣ — 260 саж.

30 мая въ бабиническомъ волостномъ правлѣніи, Витебскаго уѣзда, торги на продажу лѣса изъ дачъ витебскаго лѣсничества (см. объявление въ № 18 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“).

31 мая въ управлѣніи отдѣльного корпуса пограничной стражи (Петербургъ, Вас. Остр., у Биржеваго моста), въ 1 ч., рѣшительные торги на поставку дровъ: березовыхъ горныхъ 1115 саж., березовыхъ водосплавныхъ 645 саж. и сосновыхъ 478 саж.

31 мая въ с.-петербургской военно-фельдшерской школѣ, въ 12 час., рѣшительн. торги на поставку на 1901 годъ однополѣнныхъ дровъ березовыхъ, пополамъ съ ольховыми и ¼ частью осиновыхъ 1.100²/₃ саж. и трехполѣнныхъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми 12 саж.

31 мая въ хозяйствен. комитетѣ с.-петербургскаго мѣстнаго арсенала (Выборгская сторона, Симбирская ул., № 1—3), въ 11 час., рѣшительный торгъ на поставку въ 1900 г. угля древеснаго, дровъ, дубового лѣса, березы и граба.

2 июня, въ ковенской казенной палатѣ, въ 1 ч. дня, съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на два года трехпольныхъ дровъ для войскъ: по г. Ковну и уѣзду—750 саж., по Вилькомиру и уѣзду—400 саж., по г. Россенамъ и уѣзду—250 саж. и по г. Шавли и уѣзду—300 саж.

5 июня въ правлениі ковенскаго округа путей сообщенія, въ 1 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на перестройку деревяннаго водоспуска на р. Муховцѣ, на 12.914 р.

5 июня въ гродненской казенной палатѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку съ сентября 1900 года для войскъ въ Слонимскомъ уѣзду трехпольныхъ дровъ, количествомъ 250 саж., срокомъ на 1, 2, 3 и 4 года.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ.

Отъ Управленія Государственными Имуществами Архангельской губ.

объявляется, что въ особомъ торговомъ присутствіи 26 июня 1900 г., въ 12 часовъ дня, назначенъ торгъ, безъ переторжки, на продажу пиловочныхъ бревенъ съ учетомъ по количеству и по размѣрамъ длины и толщины изъ казенныхъ дачъ и корабельныхъ рощъ Архангельской губерніи, а именно: Мезенскаго лѣсничества 25.150 шт., Устьважскаго—28.650, Койнасскаго—93.000, Ижемскаго—10.000, Онежскаго—12.800, Турчасовскаго—27.270, Калгачинскаго—36.500, Пушлахотскаго—37.500, Сумскаго—28.000, Сорокскаго—32.000, Кемскаго—35.400, Панозерскаго—37.000, Всикноволоцкаго—40.000, Ухтинскаго—39.600, Керетскаго—29.800, Ковдскаго—127.000, Кандалакшскаго—72.000 и Кольскаго—28.700. Изъ дачъ: Вазенской-Онежскаго, Піяльской, Прилуцкой, Турчасовской, Владыченско-Городецкой и Биричевской—Турчасовскаго лѣсничества (въ послѣднихъ пяти дачахъ только сосновыхъ и еловыхъ бревенъ, такъ какъ лиственничные назначены изъ кварталовъ въ точно опредѣленномъ количествѣ) назначенъ отпускъ изъ особо инструментально отграниченныхъ участковъ и въ примѣрномъ количествѣ, т.-е. заторгованіе назначенное по вѣдомости все количество бревенъ въ каждомъ участкѣ отдельно можетъ вырубить и больше противъ заторгованного количества, т.-е. то количество, сколько найдется въ участкѣ, уплачивая лишь дополнительную пошлину по установленной на торгахъ цѣнѣ. При недорубѣ въ участкѣ всего заторгованного количества отъ недостатка материала, расчетъ съ покупателемъ дѣлается сообразно съ дѣйствительно оказавшимся количествомъ. Предлагаемыя къ продажѣ съ торговъ бревна въ примѣрномъ количествѣ изъ инструментально отведенныхъ участковъ въ означенныхъ выше дачахъ будутъ продаваться отдельно торговыми единицами, обозначенными въ торговой вѣдомости, при чемъ покупка части примѣрного назначения бревенъ одной какой-либо породы изъ отдельныхъ участковъ не допускается.

Продажа предъявленныхъ къ торгамъ по особымъ вѣдомостямъ пиловочныхъ бревенъ производится по каждой торговой единицѣ отдельно, при чемъ предоставляется право торговаться въ уроцищахъ и цѣлыхъ дачахъ не только на все количество, назначенное къ продажѣ по каждой торговой единицѣ, но и на часть онаго. По одной дачѣ или торговой единицѣ не можетъ быть дано различныхъ наддачъ однимъ и тѣмъ же лицомъ и если это будетъ допущено, то примется лишь высшая наддача. Бревна предлагаются пиловочныхъ размѣровъ: не короче 10 аршинъ и не тоньше 6 вершковъ въ верхнемъ отрубѣ. Торгъ начнется съ цѣнѣ, обозначенныхъ въ особо составленныхъ на 1900 годъ для Архангельской губерніи таксахъ. Наддача сверхъ объявленной цѣнѣ принимается на каждое бревно въ цѣлыхъ копейкахъ, такъ что всякая доля копейки, показанная въ торговомъ объявленіи наддачею на бревно, будетъ считаться цѣлою копейкою.

Желающіе торговаться должны явиться въ управление въ день торга и представить утвержденный залогъ въ размѣрѣ 10% стоимости заторгованного лѣса, считая въ томъ числѣ таксовую стоимость лѣса и сумму торговой наддачи. При недостаткѣ залога, покупки утверждены не будутъ. Процентные бумаги съ отрѣзанными впередъ купонами въ залогъ принимаемы не будутъ и запечатаны объявленія съ такими бумагами будутъ признаваться недѣйствительными. Подробная свѣдѣнія и кондиціи, на основаніи которыхъ будетъ производиться продажа, можно видѣть ежедневно въ управлениі и у гг. лѣсничихъ въ присутственное время, за исключениемъ воскресныхъ и табельныхъ дней. Предстоящіе торги будутъ производиться устно, но желающимъ предоставляется право присыпать въ торговое присутствіе и запечатаныя объявленія, которыя будутъ принимаемы до дня торга, а въ день торга до 12 часовъ дня. Запечатаныя объявленія должны быть оплачены гербовою пошлиною и соотвѣтствовать требованіямъ, установленнымъ 144 и 148 ст. пол. о каз. подр. и пост., изд. 1887 г. Объявленія, доставленныя послѣ 12 часовъ дня, не будутъ приняты въ соображеніе. При этомъ предваряется, что: 1) присылка запечатанного объявленія отъ того лица, которое лично или чрезъ своего довѣренаго будетъ участвовать въ устномъ торгу на одну и ту же дачу или торговую единицу, воспрещается и такія заявленія будутъ признаны недѣйствительными; 2) на пакетѣ, кромѣ адреса, должна быть надпись: „объявленіе къ такому то торгу“. Въ объявленіяхъ должны быть точно обозначены: порода лѣса, количество бревенъ, торговая единица и наддача въ цѣлыхъ копейкахъ на бревно.

Контракты на купленный лѣсъ должны быть заключены покупателями не позже мѣсячнаго срока послѣ объявленія объ утвержденіи торговъ, при неисполненіи этого 10% залогъ поступаетъ въ пользу казны.

Продолжается подписка на 1900 годъ

II г. издания.

НА ЕЖЕНЕДЪЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

II г. издания.

Журналъ лѣсного хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ.

Выходитъ еженедѣльно, безъ предварительной цензуры, выпусками около $1\frac{1}{2}$ листовъ каждый, въ 4-ю долю листа большого формата, съ рисунками, чертежами, планами и картами.

Посвященный всѣмъ отраслямъ лѣсного дѣла, „Лѣсопромышленный ВѢстникъ“ имѣть главною задачею сообщать свѣдѣнія, необходимыя лѣснымъ хозяевамъ, лѣсопромышленникамъ и лѣсоторговцамъ для правильной хозяйственной и коммерческой ихъ дѣятельности. Въ соотвѣтствіи съ этимъ программа журнала слѣдующая.

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

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

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

Объявленія принимаются съ платою за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $1\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строчку петита въ 25 буквъ—20 коп.; за послѣдующіе разы съ этой платы дѣлается скидка согласно подробному тарифу редакціи.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ: Москва, Долгоруковская ул., домъ 42.

Редакторъ-издатель **А. С. Жестеровъ.**

С.-Петербургское и Московское Лѣсныя Общества

сімъ объявляютъ, что съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго въ 10-й день января сего года, разрѣшено открытие подписки С.-Петербургскимъ и Московскімъ Лѣсными Обществами среди вѣдомствъ, учрежденій и лицъ, интересующихся лѣснымъ дѣломъ, для сбора пожертвованій на сооруженіе памятника покойному профессору Московскаго сельскохозяйственного Института дѣйствительному статскому совѣтнику **Турскому**, въ лѣсной дачѣ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, и на образование капитала для учрежденія стипендіи имени покойнаго въ одномъ изъ лѣсныхъ или сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній.

Открывая настоящую подписку, совѣты названныхъ Обществъ вмѣстѣ съ сімъ разсылаютъ всѣмъ вѣдомствамъ, учрежденіямъ и лицамъ, интересующимся лѣснымъ дѣломъ, особые перенумерованные подписные листы съ покорнейшею просьбою обозначать въ нихъ

жертвуемыя суммы отдельно на сооруженіе памятника и на образование стипендіи, каковые листы вмѣстѣ съ пожертвованіями просить направлять по адресамъ: С.-Петербургъ, домъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, казначею С.-Петербургскаго Лѣсного Общества или **Москва, Политехническій Музей**, казначею Московскаго Лѣсного Общества.

Лица, которые пожелаютъ почтить память покойнаго профессора Митрофана Кузьмича Турского и почемулибо не получать означенныхъ подписныхъ листовъ, благоволятъ направлять свои пожертвованія казначеемъ Обществъ по вышеуказаннымъ адресамъ.

Имена жертвователей съ обозначеніемъ жертвуемыхъ ими суммъ будутъ публиковаться въ „Лѣсномъ Журналь“ и „Лѣсопромышленномъ ВѢстникѣ“, а равно о поступившихъ суммахъ будетъ опубликовано въ годовыхъ отчетахъ Обществъ.

ОПЫТЪ ЛѢСОВОДСТВЕННОГО ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО СЛОВАРЯ.

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

Разрѣшенное правительствомъ
ЛѢСОУСТРОИТЕЛЬНОЕ ОЦѢНОЧНОЕ БЮРО
кандидата лѣсоводства, корпуса лѣсничихъ
коллежского совѣтника

Б. А. МАЛЕВИЧА

производить повсемѣстно: лѣсоустройство, съемку,
таксацію, оцѣнку. Составленіе подробныхъ
плановъ лѣсного хозяйства и по правиламъ лѣсоохранительныхъ комитетовъ, Дворянскаго Земельнаго Банка и пр. Землемѣрныя, нивеллиро-
вочные, чертежныя работы и пр.

Москва, Новинскій бульваръ, д. Баженовой.

4—4

Дешево продается

полное оборудование механич. бандарного завода, всѣ
материали новѣйш. конструкціи, почти новые, годны для
фабрикаціи цемент., маслян., спиртов. и проч. бочекъ.
Тамъ же желаютъ купить малоходорожную лѣсопильную раму (гатерь) для распиловки дубовыхъ кружаковъ диаметр. до 16 вершковъ.

Паркетн. фабрика Когана и Луцкаго, Одесса, Бугаевская, 49.

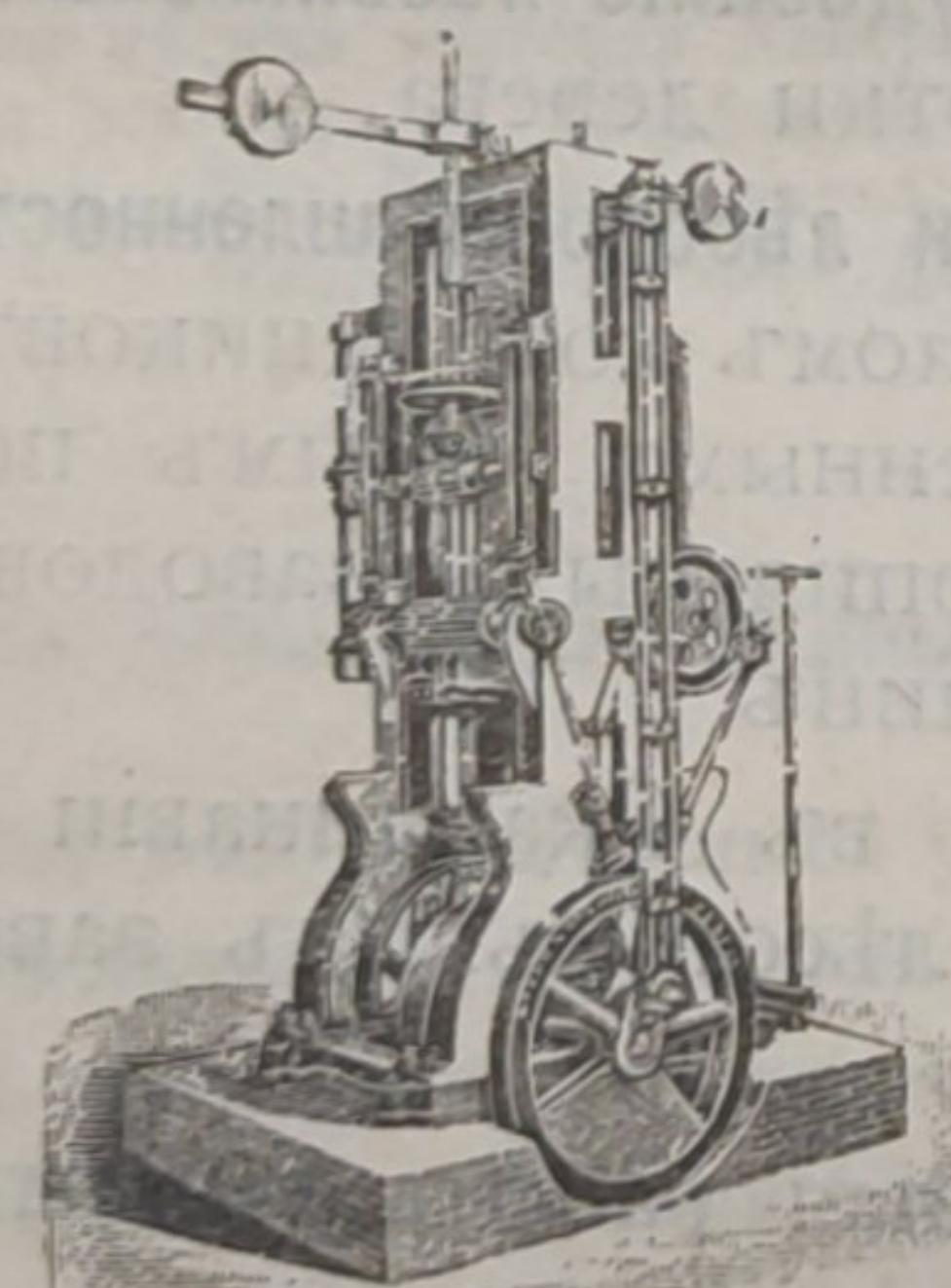
УКСУСНОКИСЛОЙ ИЗВЕСТИ,

82% самаго лучшаго качества, образчики и
крайнія цѣны просятъ адресовать: Х. А. Эйвину,
Явно, черезъ Барановку, Волынской губерніи.

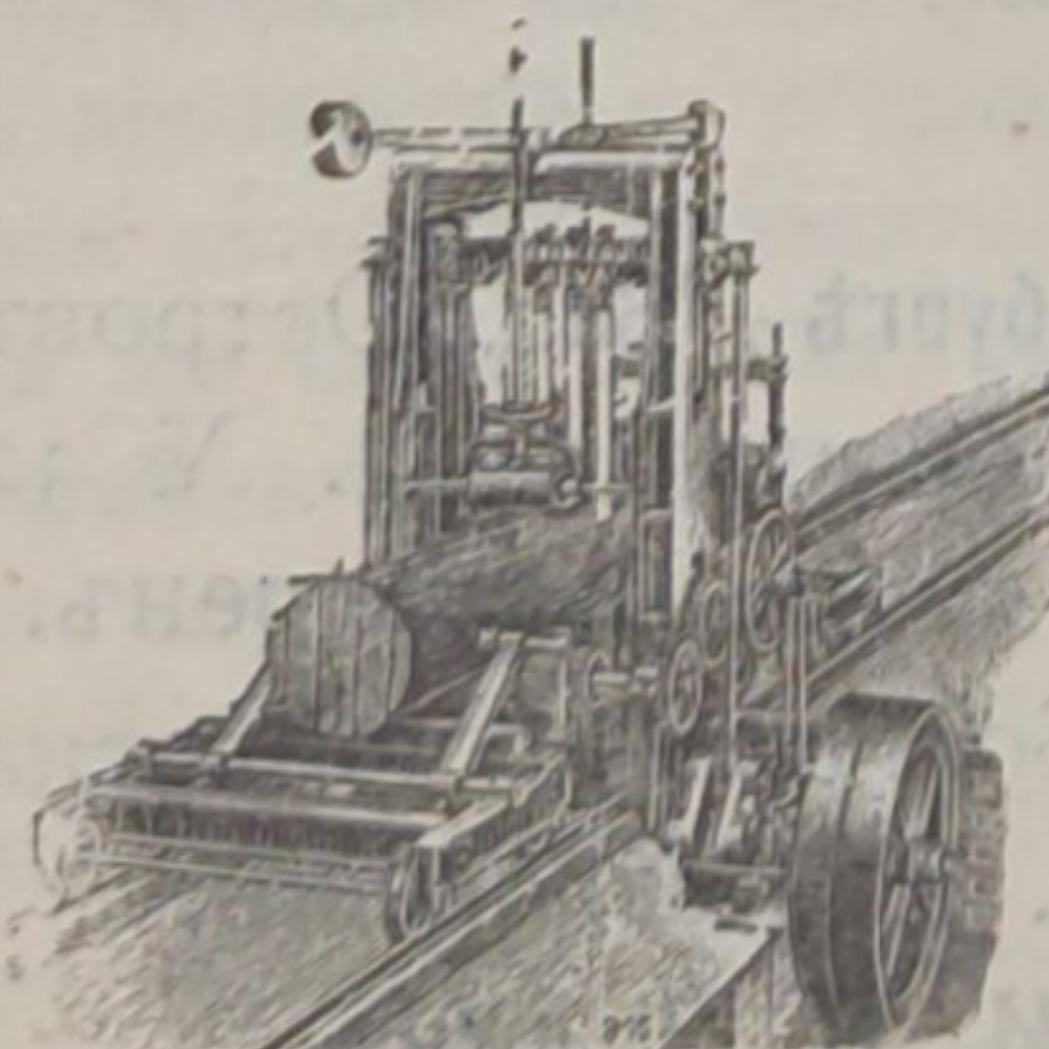
БОЛЬШОЙ ДУБОВЫЙ ЛѢСЪ НА КАВКАЗЪ

или въ другой части Россіи, имѣющій отъ 50000 кря-
жей и болѣе, удобный для перевозки въ Черное море,
ищетъ акціонерное общество для эксплоатации. Предложе-
нія адресовать: въ лѣсную контору А. КАЛАХЪ, СТРИЙ,
Австрія-Галиція.

Покупаю лѣсные матеріалы всѣхъ породъ для
ЗАГРАНИЧНАГО ЭКСПОРТА.



Постоянная лѣсопильная
рама.



Переносная лѣсопильная
рама.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
РЕВЕЛЬ.
Основанъ 1865 года.
Лѣсопильные
специальности
ЗАВОДЪ,
лѣсопильная рамы, круглая пилы, строгательные, долбежные,
фугашные и проч. станики.
Каталогъ и сметы по востребованію.
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.

ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ

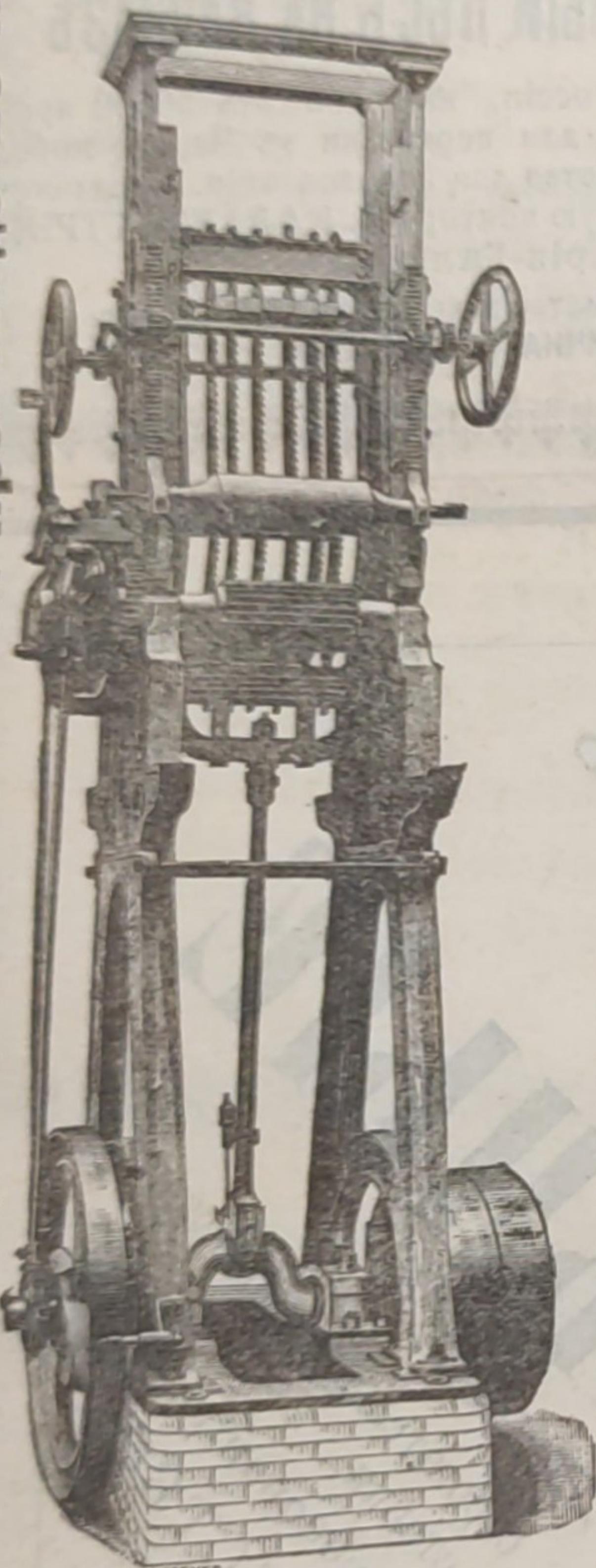


АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.



Спеціальности:

Машины для обработки дерева, какъ-то: патентованная лѣсопильные рамы и обрѣзные пильные станки не достигнутой до сихъ поръ производительности.

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

Кромѣ того: паровые котлы и паровые машины всѣхъ размѣровъ.

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

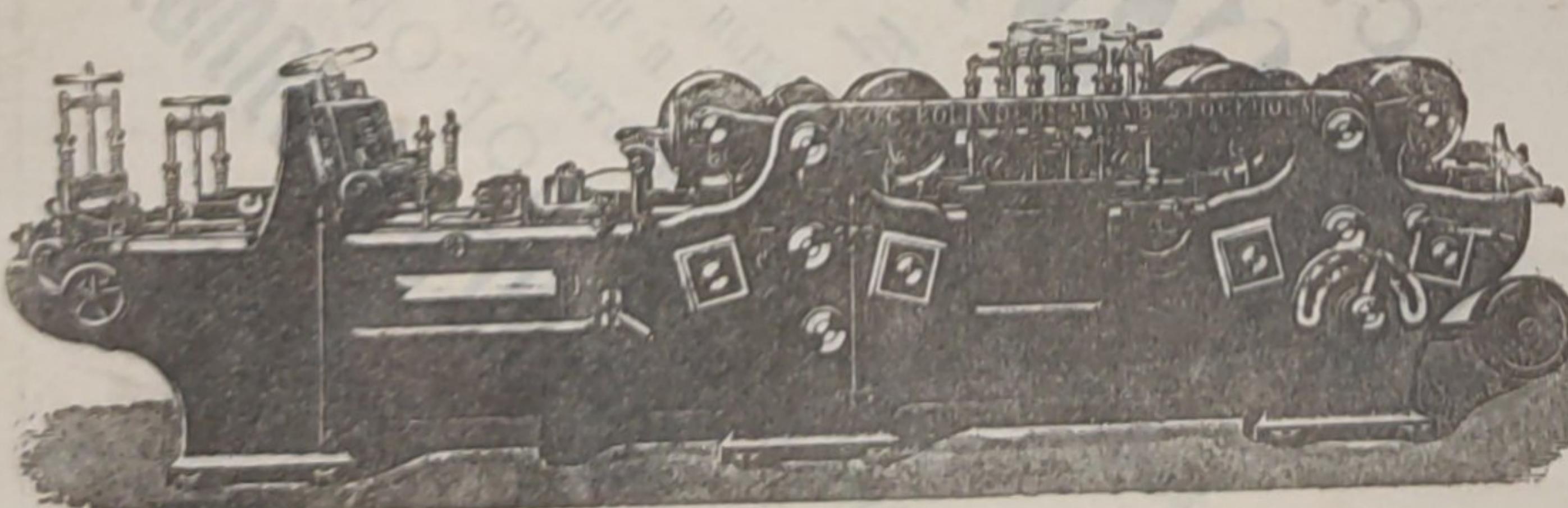
Имѣя долголѣтнюю **опытность въ области лѣсопромышленности** и вполнѣ освѣдомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудниковъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболѣе цѣлесообразныхъ машинъ.

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:



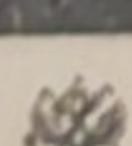
въ С.-Петербургѣ—Вас. Островъ,
Большой просп., д. № 32,
кв. № 4. Ад. Кѣльгренъ.

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская
улица. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться подѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!



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