

ГОДЪ ДЕВЯТЫЙ.

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересыпкой; на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 25 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на посѣдныхъ 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 пятити въ 25 буквъ—20 к. При повторении дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересыпку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРѢ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанные Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнале отзызы 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 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 26.

28-го ИЮНЯ.

1907 г.

## СОДЕРЖАНИЕ.

Наброски казенного лѣсничаго. —Лѣсторговый отдѣль. Ввозъ лѣса въ Великобританию за 5 мѣсяцевъ 1907 г.—Операциіи товарищества кемскихъ лѣсопильныхъ заводовъ за 1906 г.—Кременчугъ. И. Я.—Козмодемьянскъ.—Внѣшняя лѣсная торговля Италии за 1906 г.—Хроника. Учрежденіе иркутскаго лѣсопромышленного товарищества.—О перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ неочищенного склада въ вагонахъ-цистернахъ.—Водогодское лѣсопромышленное общество.—Отъ редакціи.—Справочный отдѣль.—Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Наброски казенного лѣсничаго.

Часто приходится слышать упреки по поводу чиновниковъ, но иной разъ чиновники поставлены въ такія условия, что вслѣдствіе массы ненормальностей трудно, даже при полномъ желаніи, быть въ достаточной степени полезнымъ.

У насъ, лѣсничихъ, чрезъ годъ бываютъ губернскіе съѣзды; на нихъ высказываются мнѣнія относительно всевозможныхъ улучшеній. Тѣмъ не менѣе лѣсной департаментъ оставляетъ безъ вниманія существенный постановленія губернскихъ съѣздовъ. Если постановленія многихъ губернскихъ съѣздовъ говорятъ объ одномъ и томъ же, отказъ лѣсного департамента является неопытнымъ.

Скажу о томъ, что въ нашемъ казенномъ лѣсномъ дѣлѣ мы кажутся не нормальнымъ. Съ переустройствомъ управлений государственныхъ имуществъ въ управлениія земледѣлія и государственныхъ имуществъ предполагалось въ управленихъ три дѣлопроизводства вручить 3 специалистамъ: лѣсное—лѣсоводу, агрономическое—агроному и юридическое—юристу. Управлениа мѣстами преобразованы, а дѣлопроизводители остались тѣ же. Не производительне ли было бы эти мѣста (за исключениемъ юридического отдѣла) вручить самимъ опытнымъ лѣснымъ специалистамъ?

Лѣсничій, повидимому, долженъ бы быть имѣть дѣло

лишь съ лѣсомъ, следить лишь за правильностью работы въ немъ и за увеличеніемъ дохода отъ лѣса. На дѣлѣ же лѣсничему нѣть возможности посѣщать лѣсъ, и потому посѣщеніе лѣса имъ сводится къ минимуму.

Въ канцелярію лѣсничаго является ежедневно человѣкъ 30—60 посѣтителей<sup>1)</sup>.

Лѣсничій переписывается 2—3 раза въ недѣлю съ 5-ю, примѣрно, земскими начальниками, 4-мя приставами, съ однимъ или двумя казначействами, 5—10-ю волостными правленіями, уѣздной земской управой, землеустройтельной комиссией, контрольной палатой, губернской чертежной, полицейскимъ управлениемъ и т. д. На все это сложное дѣлопроизводство онъ получаетъ канцелярскихъ 20 р. въ мѣсяцъ, а за вычетами остается около 5 р. на расходы по канцеляріи и около 10 р. на писаря. При этомъ около 4.000 номеровъ входящихъ и исходящихъ, лишь главныхъ бумагъ!

Когда же при такомъ дѣлопроизводствѣ посѣщать лѣсъ?

Во всякомъ частномъ имѣніи имѣется канцелярія, и нигдѣ въ имѣніяхъ не замѣчается, чтобы управля-

1) Примѣчаніе. Нигдѣ въ казенныхъ домахъ нѣть теплыхъ поѣзденій для приходящихъ крестьянъ. И вотъ послѣдніе, прибывъ за 30—50 верстъ, не имѣютъ мѣста, где обогрѣться, и при 20°—30° градусахъ мороза должны толкаться на дворѣ въ ожиданіи своей очереди.

ющему давались деньги на канцелярию; последняя содержится всегда на счетъ владѣльца.

Имѣются лѣсничества въ 4, 30, 60, 100 и больше тысячи десятинъ.

И несправедливо, и невозможно вездѣ обходиться тѣми же 20 рублями на канцелярию. Не лучше ли содержать канцелярию на казенный счетъ согласно потребности лѣсничества во главѣ съ отвѣтственнымъ лицомъ, какъ объ этомъ просить всѣ съѣзды лѣсничихъ. Экономія на канцелярии въ нѣсколько сотъ рублей даетъ казнѣ убытокъ въ нѣсколько тысячъ рублей и наоборотъ.

Затѣмъ, на разѣзы лѣсничий получаетъ 20—25 рублей. Есть лѣсничества въ 4 тыс. дес. и есть въ нѣсколько сотъ тысячъ десятинъ лѣса. Неужели указанная цифра разѣздныхъ является вездѣ подходящей? Если у лѣсничаго, какъ чаще всего бываетъ, 40—70 тыс. дес. лѣса, районъ разѣзда получается около 5 тыс. и болѣе кв. верстъ. Для обѣзда такого района необходимо содержать не менѣе 4 лошадей, что стоитъ въ мѣсяцъ около 40 р. да кучеръ обойдется около 15 р., а всего, слѣдовательно, въ мѣсяцъ потребуется на разѣзы около 55 р.

Большинство лѣсничихъ живеть въ лѣсу. Уѣзжая по дѣламъ службы, лѣсничий беретъ лишь часть лошадей и человѣка, слѣдовательно, при домѣ обязательно нужно оставить еще неотлучно лѣсника, а между тѣмъ его у насъ при домѣ лѣсничаго не полагается.

Вообще въ лѣсномъ вѣдомствѣ почему то боятся, чтобы лѣсничий не эксплоатировалъ лѣсника, обѣздчика, помощника и т. д., а между тѣмъ въ казенномъ, но другомъ вѣдомствѣ того же не наблюдается и эксплоатации нѣтъ.

Я могу въ лѣсничествѣ поручить лѣснику одну работу и не могу ему дать другой. То же по отношенію къ обѣздчику и помощнику. Въ большихъ же частныхъ имѣніяхъ имѣется опредѣленный штатъ служащихъ, и кому изъ служащихъ управляющій поручить какое дѣло—это рѣшительно все равно, лишь бы дѣло шло хорошо.

Далѣе, въ лѣсничествѣ имѣются различные суммы разныхъ вѣдомствъ. Ихъ можно расходовать лишь на опредѣленные работы и при томъ на каждой работе нужно представлять отдельный отчетъ. То же наблюдается еще по отношенію къ найму служащихъ на различные кредиты, и это все сильно осложняетъ дѣло и переписку.

Что собственно слѣдуетъ требовать отъ лѣсничаго? Чтобы лѣсъ былъ въ порядкѣ и приносилъ побольше дохода. Цѣль, слѣдовательно, проста. Слѣдовало бы упростить и средства къ достижению этой цѣли. Если каждое колесо въ экипажѣ кромѣ вращательного движения впередъ будетъ дѣлать движенія еще вправо и влево, то этимъ будетъ лишь замедляться ходъ впередъ.

Получая недостаточно канцелярскихъ и разѣздныхъ, можетъ быть, лѣсничий получаетъ столько содержанія, что можетъ покрыть имъ недостающія ему разѣздныя

и канцелярскія? Жалованье лѣсничаго около 580 р., столовыхъ около 280 р., добавочныхъ около 150 р., а всего содержанія, слѣдовательно около 1.000 р.<sup>1)</sup> Лѣсничий по большей части человѣкъ семейный; слѣдовательно, ему нужно содержать семью и учить дѣтей, для чего приходится возить ихъ изъ лѣса въ городъ за три девять земель.

Лѣсничий, будучи заваленъ канцелярией, старается сократить свои дѣла и потому ведетъ продажу лишь крупными партіями, а между тѣмъ существуетъ огромный спросъ и на мелочь. Отпусти же мелочные для лѣсничаго невозможны, а вѣдь они увеличивали бы доходъ. За невозможностью купить мелочь крестьянинъ идетъ воровать. И какъ ужасно распространено лѣсокрадство! Надо же, наконецъ, принимать мѣры для устраненія этого зла, при которомъ доходъ теряется, а населеніе озлобляется и развращается.

Надо упомянуть, что въ помощь лѣсничему даются помощники, но число ихъ въ лѣсничествѣ крайне не опредѣленно, непостоянно и притомъ всегда ниже требуемаго по размѣрамъ лѣсничества. Если постоянно производится устройство лѣсовъ, то не менѣе необходимо, я думаю, устраивать также и администрацію лѣсничества.

Каждому изъ помощниковъ (кондукторовъ) нужно дать въ лѣсничествѣ опредѣленный районъ. Если же у лѣсничаго непостоянное количество помощниковъ или ихъ очень мало въ сравненіи съ тѣмъ, сколько дѣйствительно требуется, то и дѣятельность ихъ не достигаетъ цѣли, такъ какъ помощнику пришлось бы поручать столь обширный районъ, что онъ не въ состояніи былъ бы его обслуживать. Посему нѣкоторыя дачи лѣсничества остаются безъ постояннаго надзора.

Всякое же частное имѣніе разбивается на опредѣленныя части, изъ которыхъ каждая обслуживается опредѣленнымъ лицомъ. Если же какія-либо части остаются безъ надзора, то порядка не можетъ быть, и дѣло, какъ слѣдуетъ, вести нельзя.

Если прослѣдить лѣсничества по управлениямъ, то наблюдается слѣдующее. Если у каждого лѣсничаго имѣется въ лѣсничествѣ 40—80 тыс. дес. лѣса, то у каждого ревизора лишь 20—30 тыс., а то и менѣе. Это я думаю, непрактично. Меня, новичка, назначаютъ лѣсничимъ. Я и такъ съ трудомъ разбираюсь въ новомъ дѣлѣ, а тутъ еще наваливаютъ на такого лѣсничаго лѣсничество побольше, а ревизоръ при его опытности имѣть лѣсничество гораздо менѣе. Въ результате для казны потеря. Хотя ревизоръ имѣть подъ надзоромъ 2—3 лѣсничества, но это при его опытности не такъ обременительно, ибо свой районъ ревизоръ обязанъ посѣщать, очевидно, не особенно часто.

Въ частныхъ имѣніяхъ имѣются такъ называемые ключевые управляющіе, завѣдывающіе 3—5 или болѣе имѣніями. Такое завѣдываніе для нихъ не только не

<sup>1)</sup> Дохода же лѣсничий доставляетъ казнѣ ежегодно около 80—100 тыс. руб.

обременительно, но завѣдывающій з имѣніями стремится стать въ положеніе завѣдующаго 5 или больше, такъ какъ завѣдывающій 3-мя имѣніями получаетъ 3 тысячи, а управляющій 5-ю около 5 тысяч рублей. Трудъ, слѣдовательно, оплачивается соразмѣрно затрачиваемой энергией и послѣдняя поощряется.

Допустимъ, что у ревизора находилось бы большое лѣсничество. Въ такомъ лѣсничествѣ по большей части сбыть или неполный, или даже слабый<sup>1)</sup>. Вотъ въ такомъ то лѣсничествѣ и нужны опытность ревизора и стараніе, чтобы найти способы сбыта лѣса. А теперь къ увеличенію доходности лѣса трудно примѣнить какіе либо способы, если лѣсничій всецѣло занятъ канцеляріей. Тѣмъ не менѣе принятіе мѣръ для усиленія сбыта лѣса возможно, необходимо и болѣе доступно для болѣе опытныхъ и энергичныхъ, если энергія будетъ поощряться. Нельзя также не отмѣтить бездушного формализма, тяготѣющаго надъ дѣломъ. Мнѣ кажется, что было бы безопасно и полезно снять въ казенномъ дѣлѣ хотя часть формализма, ибо чѣмъ болѣе стѣснена дѣятельность, тѣмъ менѣе она можетъ быть плодотворна.

И такъ, представимъ себѣ, что у лѣсничаго имѣется меньшее лѣсничество, а у ревизора большее. Ревизоръ, имѣя самостоятельную канцелярію подъ руководствомъ одного изъ своихъ помощниковъ (какъ это должно быть и у каждого лѣсничаго), въ то время какъ лѣсъ раздѣленъ для надзора между остальными помощниками, удалялся бы для обзора (ревизіи) лѣсничествъ своего района 2 раза въ годъ въ каждое, на что потребовалось бы разновременно 6 недѣль. Дѣло отъ этого потеряло бы, я думаю, гораздо менѣе, чѣмъ теперь, когда у ревизоровъ имѣются меньшія лѣсничества и ревизоръ занять главнымъ образомъ канцеляріей, какъ и лѣсничій.

Относительно назначенія поэтому, я думаю, что было бы лучше новичковъ назначать сначала въ лѣсничества сравнительно небольшія или болѣе отдаленные, а послужившихъ уже лицъ перемѣщать въ лѣсничества болѣе крупныя или расположенные въ болѣе удобныхъ мѣстахъ<sup>2)</sup>.

Развѣзды и жалованье слѣдовало бы назначать

<sup>1)</sup> Считаю долгомъ сказать, что часто замѣчается въ лѣсничествахъ и такого рода явленіе. Имѣется громадная дача, где сбыть лѣса крайне слабъ, где доходъ съ десятины лѣса получается меньше рубля въ годъ, а рядомъ пахотъ приносить дохода около 5 рублей. Я думаю, что въ настоящее время, когда имѣется большой спросъ на пашню, размѣры такихъ мало-производительныхъ дачъ слѣдовало бы уменьшить. Скажутъ, а что же останется для потомства. Я думаю, что потомки сами о себѣ хорошо позаботятся и если бы лѣсного материала имъ было мало, то деревьями будутъ обсаживать овраги, дороги, усадьбы, межи и т. д.

<sup>2)</sup> У меня на службѣ, можетъ быть, нажиты сильнѣйшіе ревматизмы, имѣются дѣти, которыхъ необходимо учить, а тутъ въ официальныхъ „Извѣстіяхъ“ читаешь: такой то младшій таксаторъ или помощникъ лѣсничаго назначается въ одну изъ центральныхъ губерній или въ лѣсничество, въ которомъ мѣстопребываніе лѣсничаго находится въ городѣ или вблизи его. Не лучше бы было назначать на такія мѣста людей уже послужившихъ и которымъ такія мѣста крайне необходимы?

пропорціонально размѣрамъ районовъ завѣдыванія. Тогда тяжесть работы будетъ искупаться соотвѣтствующимъ вознагражденіемъ.

Большое вниманіе слѣдовало бы обращать на доходъ лѣсничествъ и обязательно выдавать извѣстный процентъ съ дохода. Больше того, что лѣсничему разрѣшается по плану хозяйства, вырубить и продать онъ не можетъ. Если же доходъ отъ лѣсничества растетъ, то это происходитъ, очевидно, отъ энергіи и умѣнія лѣсничаго. Извѣстный, конечно не копѣчный, процентъ отъ общаго дохода сильно будетъ побуждать энергию и поощрять трудъ. Имѣнія, где выдаются управляющимъ проценты всегда даютъ большие доходы.

Съ отдѣленіемъ канцеляріи отъ лѣсничаго, съ увеличеніемъ его развѣздныхъ, а также материальной обеспеченности доходы казны значительно увеличиваются, такъ какъ интенсивность веденія лѣсного дѣла, а также упорядоченіе хозяйства и уменьшеніе порубокъ сильно повышаютъ доходъ и во многихъ случаяхъ уменьшится необходимость раздѣленія лѣсничествъ.

Хозяйственная разработка лѣса въ большихъ размѣрахъ, по моему мнѣнію, нынѣ подрываетъ дѣло лѣсопромышленниковъ и для казны лишь убыточна. Возможна она лишь въ томъ случаѣ, если лѣсничій совершенно свободенъ, а не связанъ канцеляріей, какъ нынѣ. Хозяйственная разработка необходима лишь для материаловъ, потребныхъ крестьянину въ его повседневной жизни, чтобы отучить сельское населеніе отъ лѣсохищенія и въ тѣхъ случаяхъ, когда лѣсничество мало и лѣсничій самъ признаетъ, что онъ больше дастъ дохода, если разработаетъ всѣ материалы или хотя бы часть ихъ для мѣстнаго рынка. Хозяйственная разработка лѣса имѣла бы значеніе еще и въ томъ случаѣ, если бы нужно было предпринять и такія работы, которыхъ населеніе не можетъ произвести за недостаткомъ средствъ или когда лѣсничій, въ цѣляхъ развитія сбыта лѣса, хочетъ выработать такие материалы, которыхъ не умѣеть производить мѣстное населеніе или когда мѣстному населенію не приходитъ въ голову взяться за опредѣленное производство и лѣсничему необходимо провести инициативу, чтобы вызвать промышленность.

Если я, лѣсничій, веду разработку лѣса, то въ томъ только случаѣ могъ бы конкурировать съ лѣсопромышленникомъ, если бы я могъ лично указать, на какіе сортименты разработать каждый хлыстъ. Можетъ ли быть доходной хозяйственная разработка большихъ партий, если у меня 40—60 тыс. десятинъ лѣса, а я постоянно занять канцеляріей?!

Многіе ошибочно думаютъ, что лѣсничій занять самыемъ здоровымъ трудомъ, ибо лѣсничій постоянно находится въ движеніи въ лѣсу, на свѣжемъ воздухѣ и никто не знаетъ того, что всѣ казенные лѣсничіе вопреки желанію страдаютъ отъ сидячаго образа жизни въ канцеляріи за письменной работой.

Лѣсничій.

## ЛЪСТОПРОДУКТЫ

## Ввозъ лѣса въ Великобританію за 5 мѣсяцевъ 1907 г.

За первые пять мѣсяцевъ (январь—май) текущаго года въ Великобританію ввезено лѣса 2.213.691 лоадъ, противъ 2.201.280 лоадъ въ 1906 г., 1.863.163 лоадъ въ 1905 г. и 2.102.249 лоадъ въ 1904 г., слѣдовательно, текущій ввозъ превышаетъ прошлогодній на 12.411 лоадъ, или 0,5% (1 лоадъ=50 куб. футамъ); общая цѣнность этого ввоза достигла давно небывалой нормы, опредѣляясь въ 5.608.608 фунт. стерлинговъ (около 53.280.000 руб.), противъ 5.326.338 фунт. стерл. въ 1906 г., 4.293.888 фунт. стерл. въ 1905 г., 4.833.593 фунт. стерл. въ 1904 г. и 5.169.078 фунт. стерл. въ 1903 г., т.-е. по сравненію съ прошлымъ годомъ увеличенія ввоза составляетъ 282.270 фунт. стерл., или болѣе 5,2%. Изъ сравненія по отдѣльнымъ сортамъ количества и цѣнности текущаго привоза съ прошлогоднимъ поступленіемъ можно привести слѣдующія данныя (+ означаетъ увеличеніе, а — уменьшеніе текущ. привоза):

	Количество	Цѣнность
	Лоадъ.	Фунт. стерл.
Кругл. и тесан. лѣса . . . . .	+37.865	+108.962
Рудничн. стоекъ . . . . .	-11.805	+ 14.329
Пиленаго лѣса . . . . .	-13.650	+158.979
Клепки . . . . .	+ 5.466	- 7.056
Акажу . . . . .	+ 5.544	+ 44.289
Прочаго лѣса . . . . .	+15.947	+ 82.642

По странамъ отправленія движеніе текущаго привоза, въ сравненіи съ соотвѣтственнымъ періодомъ минувшаго года, представляется въ прилагаемой таблицѣ:

	Количество	Цѣнность		
	1906 г.	1907 г.	1906 г.	1907 г.
Круглый и тесаный лѣсъ.	Лоадъ.	Фунт. стерлинг.		
Россія . . . . .	21.028	61.815	61.844	212.392
Швеція . . . . .	8.069	4.440	15.554	9.115
Норвегія . . . . .	22.118	20.091	37.127	40.768
Германія . . . . .	56.834	63.480	171.502	198.043
Соединен. Штаты .	63.139	67.676	334.914	376.750
Брит. О.-Индія .	18.668	14.244	301.770	242.872
Канада . . . . .	9.389	3.472	39.537	16.137
Другія страны . .	16.884	18.766	216.711	191.844
Итого .	216.119	253.984	1.178.959	1.287.921
Кромѣ того:				
Рудничн. подпорки.	864.126	852.322	872.507	886.836
Итого .	1.080.245	1.106.306	2.051.466	2.174.757

Пиленый, строганый и колотый лѣсъ.				
Россія . . . . .	168.600	208.808	418.474	533.983
Швеція . . . . .	264.933	230.224	674.771	611.773
Норвегія . . . . .	255.723	225.440	708.138	676.734
Соединен. Штаты .	200.407	232.875	788.915	982.569
Канада . . . . .	153.265	157.512	468.176	461.149
Другія страны . .	78.107	52.526	216.398	167.643
Итого .	1.121.035	1.107.385	3.274.872	3.433.851

Всего кругл., пиленаго и пр. лѣса.	2.201.280	2.213.691	5.326.338	5.608.608
Разные материалы:				
Клепка . . . . .	36.829	42.295	228.939	221.883
Акажу, тоннъ . . . .	33.939	39.483	291.642	335.931
Прочій лѣсъ . . . .	74.891	90.838	471.890	554.532

Всего лѣса . . . . . — — 6.318.809 6.720.654

Нынѣшній ввозъ лѣса изъ Соединенныхъ Штатовъ С. Америки возросъ до 1.359.319 фунт. стерл., противъ 1.123.829 фунт. стерл. въ 1906 г., или на 20,%; поступление же изъ Канады сократилось до 477.286 фунт. стерл., противъ 507.713 фунт. стерл. въ 1906 г., т.-е. почти на 6%. Скандинавскаго лѣса привезено въ этомъ году всего на 1.338.390 фунт. стерл., противъ 1.435.590 фунт. стерл. въ 1906 г., или менѣе на 6,7%. Изъ Россіи текущій привозъ лѣса составляетъ 270.623 лоадъ, противъ 189.618 лоадъ въ 1906 г., 169.988 лоадъ въ 1905 г., 168.355 лоадъ въ 1904 г. и 178.992 лоадъ въ 1903 г., т.-е. возрастъ противъ прошлаго года болѣе чѣмъ на 42%; цѣнность ввоза русскаго лѣса въ текущемъ году достигаетъ 746.375 фунт. стерл. (около 7.090.000 руб.), противъ 480.318 фунт. стерл. въ 1906 г., 401.482 фунт. стерл. въ 1905 г.; слѣдовательно, текущій ввозъ русскаго лѣса далъ необычайный скачекъ, поднявшись въ цѣнности противъ прошлаго года на 55,3%; это увеличеніе, какъ видно, произошло главнымъ образомъ на счетъ скандинавскаго и канадскаго лѣса.

## Операциіи товарищества кемскіхъ лѣсопильныхъ заводовъ за 1906 г.

Товарищество кемскіхъ лѣсопильныхъ заводовъ (правление въ г. Архангельскѣ, заводъ близъ г. Кеми) заключило 15-ї операционный годъ,—съ 1 ноября 1905 по 1 ноября 1906 г.,—чистою прибылью въ 62.907 р. 26 к., при общей выручкѣ въ 1.070.156 р. 52 к. и расходѣ въ 1.007.249 р. 26 к.; въ предшествовавшемъ же 1904/5 году приходъ былъ 867.988 р., расходъ 867.143 р. и чистая прибыль 845 р., а въ 1903/4 г. прибыль составляла 24.852 р. Изъ полученной прибыли отчислено процентнаго сбора 5.347 р. 10 к., въ запасный капиталъ 7.560 р. 16 к. и въ дивидендъ пайщикамъ 50.000 р., что составляетъ 10% на капиталъ; за предыдущіе же два года дивидендъ выдавался въ размѣрѣ 4%, причемъ въ 1904/5 году сдѣлано было для этой цѣли позаимствованіе въ 19.155 р. 90 к. изъ запаснаго капитала. По размѣру дивиденда истекшій годъ выдѣляется изъ ряда послѣднихъ лѣтъ, уступая лишь 1900 году, когда дивидендъ составлялъ 23%.

По балансу къ 1 ноября 1906 г., выразившемуся въ 719.684 р. 90 к., главные счета товарищества представляются въ слѣдующемъ видѣ: заводъ и строенія—12.504 р., паровой кранъ—2.022 р. 23 к., материалы и припасы—117.638 р. 48 к., доски и бревна въ наличности 343.302 р. 38 к., касса—14.921 р. 92 к., debtors—229.295 р. 89 к., кредиторы—107.360 р. 78 к.; капиталъ основной—500.000 р. (500 именныхъ паевъ, по 1.000 р. каждый) и запасный—112.324 р. 12 к.

## Кременчугъ.

Начиная съ послѣднихъ чиселъ мая въ Кременчугѣ почти ежедневно прибываютъ партии верхового лѣса, причемъ въ большинствѣ случаевъ верховыми лѣсопромышленниками удастся сбывать эти партии тотчасъ послѣ прибытия ихъ сюда, такъ какъ запасы бревенъ и мелочей на мѣстныхъ пристаняхъ еще до сихъ поръ

далеко не пополнены. Тѣмъ не менѣе недостатокъ въ верховомъ лѣсѣ, дававшій себя въ сильной мѣрѣ чувствовать съ осени прошлаго года, нынѣ отчасти устраненъ, а это обстоятельство не преминуло отразиться на мѣстномъ лѣсномъ рынке въ смыслѣ увеличенія его оборотовъ, такъ какъ въ настоящее время запасы всѣхъ размѣровъ бревенъ и мелочей на здѣшнихъ лѣсныхъ пристаняхъ настолько пополнились, что лѣсопромышленникамъ не приходится теперь отказываться отъ выполненія получаемыхъ ими заказовъ, какъ это было до сихъ поръ.

Ивановская ярмарка, открывшаяся здѣсь въ началѣ нынѣшней недѣли, ежедневно привлекаетъ массу крестьянъ, прѣезжающихъ сюда изъ окрестныхъ сель и деревень. Это обстоятельство не преминуло внести большое оживленіе въ дѣла мелкихъ лѣсопромышленныхъ фирмъ, обслуживающихъ по преимуществу крестьянскій людъ. Вообще, въ послѣднее время гужевая отправка лѣса изъ Кременчуга въ окрестныя села и деревни замѣтно оживилась, что находится въ связи съ хорошими видами на предстоящей урожай хлѣбовъ и близостью наступленія полевыхъ работъ, заставляющей крестьянъ торопиться съ производствомъ строительныхъ работъ. Насколько велико въ настоящее время требованіе лѣсныхъ материаловъ со стороны крестьянъ, видно изъ того, что гужевая отправка лѣса изъ Кременчуга въ окрестныя села и деревни достигаетъ теперь 500—600 возовъ въ день. Со стороны окрестныхъ помѣщиковъ спросъ на лѣсные материалы продолжаетъ отсутствовать, что весьма замѣтно отражается на дѣлахъ мѣстныхъ лѣсопромышленныхъ фирмъ, такъ какъ въ прежніе годы помѣщики являлись весьма крупными покупателями строевого лѣса.

Мѣстный лѣсопромышленный міръ понесъ тяжелую утрату въ лицѣ скончавшагося на днѣахъ крупнаго кременчутскаго лѣсопромышленника Ф. Г. Сандомирскаго. Покойный около 40 лѣтъ тому назадъ открылъ въ Кременчугѣ лѣсное дѣло, которое вскорѣ выросло въ грандиозное предприятіе, явившееся по размѣрамъ своихъ операций однимъ изъ самыхъ крупныхъ въ данной отрасли торговли на югѣ Россіи. Свое колоссальное состояніе, достигающее 2 мил. рублей, Ф. Г. Сандомирский нажилъ почти исключительно въ періодъ расцвѣта южно-русской горнозаводской промышленности, такъ какъ въ то время онъ состоялъ поставщикомъ большинства крупныхъ горнозаводскихъ предприятій Донецкаго и Криворожскаго районовъ. Послѣдніе 2 года Ф. Г. Сандомирский жилъ безвыѣздно за границей, откуда онъ по совѣту пользующаго его профессора вернулся въ Кременчугъ незадолго до своей кончины. Наслѣдниками покойнаго являются его сыновья, къ которымъ и перешла вся недвижимость Ф. Г., заключающаяся въ двухъ лѣсопильныхъ заводахъ, мельницахъ, лѣсокольскихъ домахъ и пр. Покойному было 63 года.

И. Я.

15 июня 1907 г.

Козмодемьянскъ, 12 июня.—Приплыв лѣса изъ Ветлуги на ярмарку сокращается, такъ какъ его уже въ Ветлугѣ осталось мало и наступаетъ мелководье; на-

дняхъ ожидается окончаніе сплава плотовъ. Настроеніе ярмарки продолжаетъ быть не блестящимъ; можно отмѣтить лишь улучшеніе дѣльствъ лѣсами крупнаго размѣра и высокаго качества, которыхъ на нынѣшней ярмаркѣ, сравнительно съ предыдущими годами, меньшее количество. Съ лѣсами среднихъ и тонкихъ размѣровъ дѣла съ каждымъ днемъ ухудшаются. Съ 8 по 12 июня включительно продано лѣса всѣхъ сортовъ около 30.000 деревъ. За крупные сосновые и еловые лѣса хорошаго качества платили отъ 10 до  $11\frac{1}{2}$  и  $11\frac{3}{4}$  к. за куб. футъ; за лѣсъ средняго качества и тоньше диаметромъ платили  $8\frac{1}{2}$  и до  $9\frac{1}{2}$  к. за куб. футъ. Продано нѣсколько плотовъ сухароваго сосноваго лѣса по цѣнѣ отъ 5 до  $6\frac{1}{2}$  к. куб. футъ; кряжника сосноваго и еловаго 13 арш. дл. и 5 верш. диаметромъ 700 деревъ, въ томъ числѣ 150 деревъ 6 саж. дл., по 1 р. 75 к. за дерево; еловаго 6—7 и 8 саж. дл. и  $4\frac{1}{2}$  верш. диаметромъ вмѣстѣ по 1 р. 95 к. дерево; 5 саж. дл. и 4 верш. диаметромъ 1.300 деревъ по 65 к. за дерево; еловаго до 2.000 деревъ дл. 6—7 саж. и диаметромъ  $4\frac{1}{4}$  верш. по 1 р. 28 к. дер.; вегели 5—6 саж. дл., диаметромъ отъ 2 до  $2\frac{1}{2}$  верш. 1.200 дер. и при ней шеста 500 шт. 15 арш. дл. диаметромъ отъ 1 верш. по цѣнѣ то и другое вмѣстѣ 17 к. Въ общемъ съ мелкими лѣсами настроеніе крайне угнетенное. Лѣса скопились такая масса, что Волга загромождена имъ съ обѣихъ сторонъ. Съ крупными сортами лѣса, вѣроятно, расторгнуты въ недалекомъ будущемъ (черезъ двѣ-три недѣли), съ лѣсами средняго размѣра торговля продолжится дольше, а съ мелкими лѣсами дѣла, вѣроятно, затянутся надолго.

#### Внѣшняя лѣсная торговля Италии за 1906 г.

Съ теченіемъ времени Италия все болѣе и болѣе выступаетъ на международномъ рынке въ качествѣ крупнаго лѣсоимпортера и обороты ея съ лѣсомъ достигаютъ нынѣ уже весьма значительныхъ размѣровъ, что обусловливается ростомъ потребности въ древесинѣ, съ одной стороны, и уменьшеніемъ лѣсныхъ ресурсовъ въ странѣ—съ другой. Общиѣ обороты съ лѣсомъ и издѣліями изъ древесины по внѣшней торговлѣ Италии за послѣдніе два года оцѣниваются въ слѣдующихъ цифрахъ.

1905 г. 1906 г.

Милліоновъ лиръ.

Ввозъ . . . . .	107,2	131,9
Вывозъ . . . . .	81,0	76,9

Привышеніе ввоза .	26,2	55,0
--------------------	------	------

Слѣдовательно, въ истекшемъ году ввозъ лѣса и издѣлій изъ деревъ возросъ противъ 1905 г. на 24,7 мил. лиръ <sup>1)</sup>), а на ряду съ послѣдовавшимъ сокращеніемъ отпуска превышеніе ввоза этихъ товаровъ почти удвоилось. Итальянскіе рынки снабжаются лѣсомъ главнѣйшимъ образомъ изъ Австро-Венгрии.

Нельзя не замѣтить, что рынки эти заслуживаютъ самаго серьезнаго вниманія русскихъ лѣсоэкспортеровъ, такъ какъ, несомнѣнно, русскій лѣсъ изъ Одессы и Черноморскаго побережья Кавказа долженъ найти выгодный сбытъ въ Италии.

<sup>1)</sup> 1 итальянская лира=30 коп. метал.

## Х р о н и к а .

Учреждение иркутского лѣсопромышленного товарищества. Учреждается товарищество на паяхъ, подъ именованиемъ „Иркутское лѣсопромышленное товарищество“, въ цѣляхъ продолженія и развитія дѣйствій принадлежащаго торговому дому „Лаптевъ, Михайловъ и Вишняковъ“ лѣсопильного завода въ г. Иркутскѣ, на набережной рѣки Иркута. Учредителями являются потомъ почет. гражд. Ник. Мих. Михайловъ, самар. купецъ Алекс. Анис. Вишняковъ, Анна Оед. Кузмина и инжен.-техн. Петръ Конст. Вишневскій. Основной капиталъ товарищества опредѣляется въ 300.000 руб., раздѣленныхъ на 300 паевъ, по 1.000 р. каждый. Въ отношеніи эксплоатации лѣсовъ товарищество подчиняется „всѣмъ какъ существующимъ, такъ и могущимъ быть изданнымъ на сей предметъ узаконеніямъ“. Правленіе товарищества состоится изъ трехъ директоровъ. Мѣстопребываніе правленія находится въ г. Иркутскѣ. Операционный годъ считается съ 1 ноября по 1 ноября. Уставъ товарищества, утвержденный 28 февраля 1907 г., опубликованъ въ № 32 „Собр. узакон. и распоряженій правит.“ за тек. годъ.

## О перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ неочищенного скипидара въ вагонахъ-цистернахъ.

Согласно предположенію совѣта по желѣзнодорожнымъ дѣламъ, на основаніи п. 1 ст. 51 общаго устава Россійскихъ жел. дорогъ, министромъ путей сообщенія разрѣшена съ 1 июня сего года, впредь до указаній опыта, перевозка по казеннымъ и частнымъ желѣзнымъ дорогамъ неочищенного скипидара, какъ по внутреннимъ сообщеніямъ, такъ и по отправкамъ за границу, въ обыкновенныхъ керосиновыхъ цистернахъ, съ распространениемъ на означенныя перевозки правиль перевозки по желѣзнымъ дорогамъ нефтяныхъ грузовъ въ вагонахъ-цистернахъ.

**Вологодское лѣсопромышленное общество.** Подъ такимъ наименованіемъ учреждается общество для приобрѣтенія и развитія принадлежащихъ торговому дому „Николая Неворотина Сыновья“ парового лѣсопильного завода и фабрики для выработки древеснаго картона при р. Удожѣ, Новгородской губ. и парового лѣсопильного завода при с. Спасо-Порозовицкомъ, для торговли издѣліями этихъ заводовъ и фабрики и вообще для горговли лѣсомъ. Основной капиталъ опредѣляется въ 1.500.000 р., раздѣленныхъ на 6.000 акцій по 250 р. каждая.

— 15-го июня исполнилось 50-лѣтіе службы начальника с.-петербургско-псковского управлія земледѣлія и государственныхъ имуществъ П. Ф. Красовскаго.

— Очередные засѣданія лѣсного общества въ С.-Петербургѣ назначены на 6 октября, 3 ноября и 8 декабря тек. года.

Отъ редакціи. Въ редакцію поступило письмо для передачи технику В. Андрееву, автору статьи, помѣщенной въ № 8 „Лѣсопр. Вѣстника“ за 1905 г. За неизвѣстностью настоящаго адреса г. Андреева настоящее письмо хранится въ редакціи.

Редакція „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ напоминаетъ гг. полугодовымъ подписчикамъ, не внесшимъ подписной платы за второе полугодіе, о своевременной высылкѣ денегъ, во избѣжаніе перерыва въ полученіи журнала.

## Справочный отдѣлъ.

## Предстоящіе торги и поставки.

2 іюля въ с.-петербургскомъ политехническомъ институтѣ, въ 10 $\frac{1}{2}$  ч., торги на поставку 3.000 саж. берез. и 500 саж. соснов. дровъ.

2 іюля въ хозяйствѣ комитетѣ при правительствуемъ сенатѣ, въ 1 ч., съ переторжкою 6 іюля, торги на поставку 1.400 саж. однополѣн. берез. дровъ.

5 іюля въ севастопольской войсковой строительной комиссіи, въ 12 ч., торги на поставку лѣсныхъ материаловъ на сумму 55.768 руб.

16 и 20 іюля въ смоленскомъ губ. распор. комитетѣ, въ 1 ч., торги на поставку дровъ для войскъ на 3 года: для Смоленска по 1.645 саж., Вязьмы 219 саж., Гжатска 87 саж. и Рославля 246 саж. въ годъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Открыта подписка на ежемѣсячный журналъ 1907 г.  
(4-й годъ изданія)

## Черноморское Сельское Хозяйство

Органъ Сухумскаго Общества Сельского Хозяйства.

Журналъ въ 1907 году будетъ попрежнему являться скопителемъ сельско-хозяйственного опыта на Черноморскомъ побережїи и будетъ стараться дать посильный отвѣтъ: что же съ выгодою можно разводить на побережїи.

Изъявили согласіе сотрудничать въ журналѣ: Александровъ, Бибилашвили, Бинеманъ, Вороновъ, Вуколовъ, Германъ, Гайдукъ, Дядюша, Ивановъ, Кравченко, Костаревъ, Каминскій, Крыштовичъ, Леонтовичъ, Лопатинъ, Мехике, проф. Остроумовъ, Преображенская, Рулицкій, Радуловичъ, Смецкой, Сибиръ, Силантьевъ, Солоновъ, Сутугинъ, Старосельскій, Старкъ, проф. Танфильевъ, Тимофеевъ, Трувеллеръ, Чернявскій и другіе.

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы: 1) Извѣстія о дѣятельности Общества, 2) Акклиматизация растеній и успѣхи ея на Черноморскомъ побережїи. 3) Померанцевъ и ихъ культура. 4) Виноградарство и винодѣліе. 5) Плодоводство. 6) Природа и климатъ Черноморскаго побережья Кавказа. 7) Бюллетеинъ Сухумской Садовой и Сельско-хозяйственной Опытной станціи. 8) Статьи и замѣтки по другимъ отдѣламъ растениеводства и отраслямъ сельского хозяйства. 9) Экономические очерки и аграрный вопросъ. 10) Библіографія. 11) Разныя извѣстія, обзоръ журналовъ и дѣятельности другихъ обществъ, мѣстная сельско-хозяйственная хроника и корреспонденція. 12) Вопросы и отвѣты. 13) Бюро для найма садовниковъ, огородниковъ и садовыхъ рабочихъ. 14) Отдѣлъ справокъ. 15) Объявленія.

Подписанная плата съ доставкой и пересылкой 2 руб., для членовъ общества 1 руб. Цѣна за журналъ прошлыхъ лѣтъ 2 руб. со всѣми приложеніями.

Приложенія въ 1907 году. 1) Культура нѣкоторыхъ болѣе интересныхъ и возможныхъ для развитія на Черноморскомъ побережїи тропическихъ огородныхъ растеній. 2) Акклиматизация растеній въ Алжирѣ. Dr. Trabut. 3) Годовой отчетъ Сухумской опытной станціи за 1905 и 1906 гг., съ таблицами, рисунками и графиками. 4) Руководство для веденія фенологическихъ и проптогональныхъ метеорологическихъ наблюдений съ приложеніемъ цвѣтного календаря для г. Сухума, В. В. Марковича.

Подписанка принимается въ конторѣ Сухумскаго ботаническаго сада, гдѣ помѣщается и бюро Общества, ежедневно съ 10 до 12 ч. дня, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней.

За объявленія взимается: за 1 страницу 8 р., за  $\frac{3}{4}$ —6 р., за  $\frac{1}{2}$ —5 р., за  $\frac{1}{4}$ —3 р., за  $\frac{1}{8}$ —1 р. 50 к. Если объявление печатается два раза, то дѣлается скидка въ 10%, если 4 раза—15%, 6—20%, 8—25%, 12—30%. Съ постоянными подписчиками по соглашенію. Члены О-ва пользуются скидкой въ 10%.

За редактора, предсѣдатель Сухумскаго Общества Сельского Хозяйства В. В. Марковичъ.

# Гродненское

## Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что имъ назначены въ 1907 году въ нижеследующие сроки и въ нижеуказанныхъ мѣстахъ рѣшительные, безъ переторжки, **торги на продажу лѣса** изъ казенныхъ дачъ Гродненской губерніи:

23-го июля въ Брашевичскомъ волостномъ правленіи, Кобринскаго уѣзда, изъ дачъ **Кобринскаго** лѣсничества на 19.820 рублей.

25-го июля въ Пружанскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Пружанскаго** лѣсничества на 38.880 рублей.

31-го июля въ Деречинскомъ волостномъ правленіи, Слонимскаго уѣзда, изъ дачъ **Деречинскаго** лѣсничества на 38.550 рублей.

2-го августа въ Пружанскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Березскаго** лѣсничества на 40.683 рубля.

7-го августа въ Брестскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Малорытскаго** лѣсничества на 31.130 рублей.

8-го августа въ Гродненскомъ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ изъ дачъ **Озерскаго** лѣсничества на 33.725 рублей.

9-го августа тамъ же изъ дачъ **Мостовскаго** лѣсничества на 13.742 рубля.

10-го августа тамъ же изъ дачъ **Кузницкаго** лѣсничества на 8.130 рублей.

13-го августа въ Брестскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Рудскаго** лѣсничества на 36.085 рублей.

16-го августа въ Слонимскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Слонимскаго** лѣсничества на 48.820 рублей.

20-го августа въ Волковыскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Яловскаго** лѣсничества на 49.180 рублей.

21-го августа тамъ же изъ дачъ **Волковыскаго** лѣсничества на 29.430 рублей.

23-го августа въ Брестскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Мельницкаго** лѣсничества на 141.660 рублей.

27-го августа въ Коссовскомъ волостномъ правленіи, Слонимскаго уѣзда, изъ дачъ **Коссовскаго** лѣсничества на 37.490 рублей.

28-го августа тамъ же изъ дачъ **Вядотупичскаго** лѣсничества на 31.950 рублей.

3-го сентября въ Бѣлостокскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Сокольскаго** лѣсничества на 162.300 рублей.

20-го сентября въ Бѣльскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Голодовскаго** лѣсничества на 50.125 рублей.

24-го сентября въ Бѣлостокскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Кумяльскаго** лѣсничества на 119.110 рублей.

27-го сентября въ Рожанскомъ волостномъ правленіи, Слонимскаго уѣзда, изъ дачъ **Рожанскаго** лѣсничества на 81.880 рублей.

2-го октября въ Гродненскомъ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ изъ дачъ **Гродненскаго** лѣсничества на 59.000 рублей.

3-го октября тамъ же изъ дачъ **Друскеницкаго** лѣсничества на 25.970 рублей.

8-го октября въ Бѣлостокскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Бѣлостонскаго** лѣсничества на 120.558 рублей.

10-го октября въ Брестскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Брестскаго** лѣсничества на 40.800 рублей.

11-го октября въ Бѣлостокскомъ уѣздномъ полицейскомъ управлениi изъ дачъ **Городнянскаго** лѣсничества на 121.195 рублей.

16-го октября въ Дятловскомъ волостномъ правленіи, Слонимскаго уѣзда, изъ дачъ **Дятловскаго** лѣсничества на 61.580 рублей.

18-го октября въ Гродненскомъ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ изъ дачъ **Берштовскаго** лѣсничества на 16.260 рублей.

Къ изложенному присовокупляется, что:

1. Въ качествѣ, количествѣ и степени годности продаваемаго лѣса покупатель долженъ убѣдиться на мѣстѣ лично или черезъ своего повѣренного.

За осмотромъ предлагается обращаться къ мѣстной лѣсной стражѣ, которая обязана указать назначенный въ продажу лѣсъ.

2. Подробныя условія продажи желающіе могутъ разсматривать ежедневно, кромеъ праздничныхъ дней, въ Гродненскомъ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстныхъ Лѣсничихъ.



**Остерегаться подълокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**I. и K. Г. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

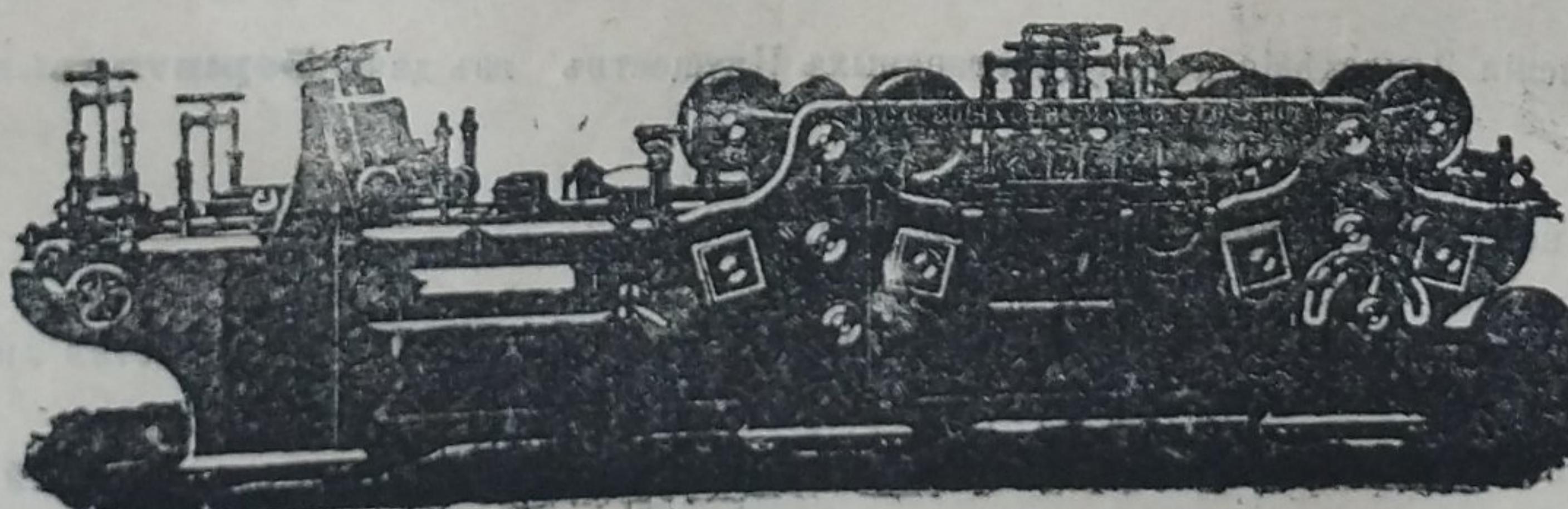
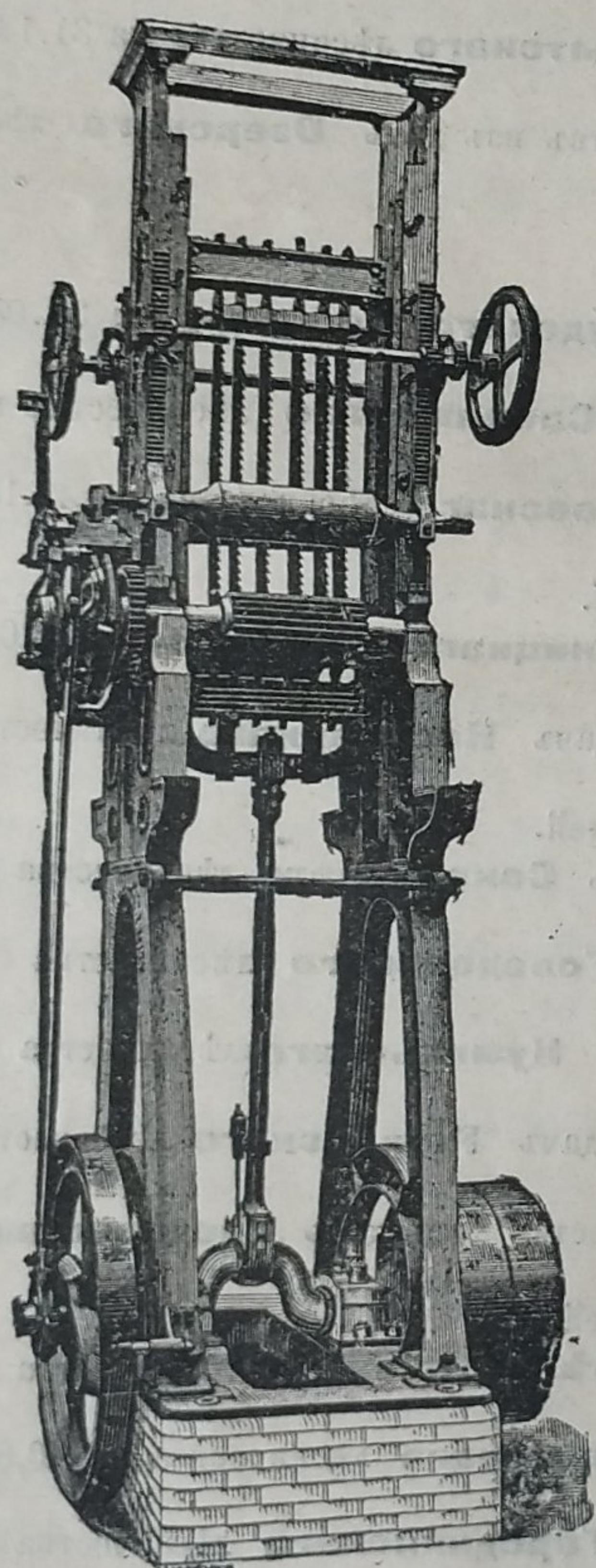
Основано въ 1844 году.

**МАШИНЫ**

**ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сіе время производительности изготавляются въ болѣе чѣмъ **30 величинъ**. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час.

Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



**КОНТОРА**

въ С.-Петербургѣ — Васил.  
Островъ, 9-я линія, № 4,  
Техническая контора

ад. Къельгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.