

ГОДЪ ДЕСЯТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб., и за строку пятиъ въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересыпку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый дополнительный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перенѣмъ 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 РЕДАЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ изъ случаѣ подобности подвергаться сокращенію и измененіямъ. Статьи, присылаемые безъ обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, присылаемые Редакціей неудобными для напечатанія, сокращаются въѣмъ и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присыпаніи изъ Редакціи военныхъ книгахъ даются въ журнальѣ отзывы какъ поощрительные обѣзованія.

Редакція открыта ежедневно, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ обласканий редактора призываютъ по буднямъ отъ 6 до 7 час. вечеромъ и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-ти часовъ дня.

№ 38.

18-го СЕНТЯБРЯ.

1908 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Крымскія лѣсныя письма. А. С.—Правила сплава розсыпью по р. Мстѣ мелкихъ лѣсныхъ материаловъ.—Лѣсоторговый отдѣль.—Операции рыбинскаго лѣсопромышленного общества за 1907 г.—Операции ораніевбаускаго товарищества лѣсопильныхъ заводовъ за 1907/8 г.—Операции товарищества „Владимиръ Макаровъ и сыновья“ за 1907 г.—Кѣлецкое акціонерное общество.—Изъ Рыбника. Рыбница.—Кронштадтъ.—Астрахань.—Витебскъ.—Хроника. Объ улучшении материального положенія лѣсныхъ кондукторовъ въ хубанскои зачѣмъ войскѣ.—Разливъ З. Двины.—Разливъ Волги.—Тарифы.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Крымскія лѣсныя письма.

I.

Крымскимъ лѣсамъ и хозяйству въ нихъ удѣлено въ нашей литературѣ весьма мало вниманія. Это и понятно: южное солнце, море, виноградники, плодовые сады, лавры и кипарисы—вотъ что составляетъ главный интересъ Крыма, а не лѣса, вѣнчающіе его далекіе и дикіе горные склоны.

Съ лѣсопромышленной точки зрењія, Крымъ съ его все растущими городами и курортными селеніями интересенъ скорѣй какъ значительный рынокъ для сбыта лѣса изъ другихъ губерній Россіи и Кавказа, а не какъ самостоятельный лѣсохозяйственный районъ.

Общий годовой оборотъ одного, наприм., Ялтинскаго рынка по торговлѣ лѣсомъ опредѣляется суммой свыше $\frac{1}{2}$ миллиона руб. ¹⁾, при чёмъ крымскія лѣсныя дачи играютъ въ этомъ оборотѣ весьма ничтожную роль.

Мѣстные лѣса въ Крыму имѣютъ свое особое служебное значеніе: защитное, водоохранное, санитарное и эстетическое; а потому сбереженіе этихъ лѣсовъ является однимъ изъ непремѣнныхъ условій благостоянія и возможности дальнѣйшаго развитія прибрежной полосы.

Наиболѣе, конечно, важно обеспеченіе Крыму воз-

можности расти и заселаться—для тѣхъ больныхъ и туристовъ, которые ежегодно со всѣхъ концовъ Россіи десятками тысячъ устремляются на южный берегъ въ качествѣ временныхъ гостей.

Такимъ образомъ, всякое изслѣдованіе крымскихъ лѣсовъ приобрѣтаетъ не только специальное, но и общее значеніе; вотъ почему нельзя особенно не привѣтствовать появленія обширнаго и въ высшей степени интереснаго труда В. И. Станкевича „Изъ лѣсовъ горнаго Крыма“, (изд. Лѣсн. инст., 1907 г.).

Въ предисловіи авторъ говорить, что излагаемыя имъ впечатлѣнія носятъ характеръ замѣтокъ туриста, пытающихся набросать только общую картину крымскихъ лѣсовъ.

Конечно, это лишь авторская скромность; въ действительности же, книга В. И. Станкевича заключаетъ въ себѣ массу интереснаго описательнаго материала, многочисленныя данные о типахъ крымскихъ насажденій, о ходѣ роста различныхъ крымскихъ лѣсныхъ породъ и чрезвычайно цѣнныій критический разборъ лѣсоустройства въ большинствѣ казенныхъ дачъ горнаго Крыма.

Но „глазомърность“ осмотра и быстрота, съ которой авторъ совершаѣтъ свои крымскія экскурсіи, послужили все-таки причиной того, что некоторые черты наброшены авторомъ картины слишкомъ поверхностью, иѣстами краски излишне сгущены.

¹⁾ См. „Лѣсопром. Вѣстн.“ за 1899 г.

Можетъ быть, картина выигрываетъ отъ этого въ яркости, но за то не совсѣмъ точно отвѣчаетъ дѣйствительности. Вслѣдствіе этого и предлагаемые авторомъ выводы и заключенія, касающіеся наиболѣе цѣлесообразнаго ближайшаго плана лѣсохозяйственныхъ мѣръ въ Крыму, не могутъ быть, полагаю, приняты безъ существенныхъ оговорокъ и измѣнений.

Имѣя намѣреніе хотя бы въ самыхъ общихъ чертахъ разсмотрѣть пѣкоторые крымскіе лѣсохозяйственные вопросы въ связи съ книгой В. И. Станкевича, въ предлагаемой замѣткѣ я остановлюсь преимущественно на X главѣ этой книги, посвященной условіямъ транспорта лѣса.

В. И. Станкевичъ указываетъ, что урегулированіе эксплоатационнаго вопроса въ крымскихъ лѣсахъ является предметомъ величайшей важности, что сооруженіе цѣлаго ряда новыхъ лѣсовозныхъ дорогъ настоятельно необходимо. Въ видѣ примѣра, доказывающаго выгодность для казны устройства новыхъ путей, авторъ приводитъ проектъ соединенія одного изъ крупнѣйшихъ въ Крыму лѣсныхъ массивовъ (Султанская, Коушская и часть Бешуйской дачи), общая площадь до 4.000 десят., съ Ялтинской шоссейной дорогой, что открыло бы обширный сбытъ для совершенно нетронутой еще части лѣсныхъ богатствъ сѣвернаго склона крымскихъ горъ.

На сооруженіе шоссейной дороги на разстояніи 16 верстъ потребуется, по мнѣнію г. Станкевича, отъ 30 до 80 тыс. руб.; но и при этомъ расходѣ дорога должна дать въ экономическомъ отношеніи „блестящіе“ результаты, такъ какъ откроется возможность отпускать до 2.000 такс. саж. ежегодно съ надбавкой отъ 4 до 8 руб. на саж.

Приводимыя авторомъ цифры стоимости заготовки и шоссейной доставки дровъ минимальныя¹⁾; одна же весьма существенная цифра совсѣмъ пропущена, именно, стоимость подвоза дровъ съ лѣсосѣки къ шоссейной дорогѣ, такъ какъ нельзя же допустить, чтобы всѣ лѣсосѣки непосредственно примыкали къ магистральному пути. По опыту могу сказать, что даже при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ цифра эта будетъ въ среднемъ не менѣе 5 руб., что понизитъ ожидаемую г. Станкевичемъ максимальную выгоду (8 руб. на саж.) до 3 руб.

Обращаясь теперь къ стоимости сооруженія шоссейной лѣсовозной дороги въ крымскихъ горахъ, позволю себѣ по опыту утверждать, что расходъ на 16 верстъ при среднихъ условіяхъ работы составить около 40.000 руб., т.-е. по 2.500 руб. на версту; такимъ образомъ, въ опредѣленіи этого расхода я приближаюсь къ минимальной цифре В. И. Станкевича (30—35 тысячъ).

Тѣмъ не менѣе, окончательный выводъ о выгодности проектируемой дороги представляется мнѣ весьма спорнымъ.

Рекомендую сооруженіе этого пути, авторъ настаи-

ваетъ на необходимости „разумно“ эксплоатировать то, что пока еще сохранилось отъ хищническихъ побоекъ. Но гдѣ же гарантіи, что будутъ введены элементы разумной эксплоатации, а не повторятся тѣ же приемы побоекъ, которые авторъ называетъ хищническими. Вопросъ очень важный: вѣдь рѣчь идетъ о тѣхъ чудныхъ буковыхъ лѣсахъ, которые, по словамъ автора, составляютъ „красу и гордость Крыма“ (стр. 146). Допуская же, что принципы разумной эксплоатации будутъ соблюдены, нельзя не попытаться дать имъ пѣкоторое цифровое выраженіе; напр., нельзя не признать, что лѣсная площадь въ 4.000 дес., при разбросанныхъ лѣсосѣкахъ общей величиной до 50 дес., потребуетъ усиленнаго надзора и найма не менѣе 8 объездчиковъ, на что понадобится уже около 2.400 р. ежегодно, не считая расхода на постройки стражническихъ домовъ.

Необходимы будутъ и значительные культурные расходы, которые составить въ общемъ около 1.200 р., считая по 25 р. въ среднемъ на десятину лѣсосѣки.

При разумномъ хозяйствѣ, полагаю, необходимо считать и % на затраченный на постройку дороги капиталъ; эти % выражаются въ цифре 2.400 р. (40.000 р. изъ 6%). Такимъ образомъ, вызываемый „разумной“ лѣсной эксплоатацией расходъ опредѣляется въ 2.400 р. + 1.200 р. + 2.400 р., т.-е. всего въ 6.000 р.

Сравнивая эту сумму съ вышеприведенной ожидаемой максимальной прибылью (3 р. × 2.000 р.), приходится заключить, что коммерческая выгодность проектируемой дороги можетъ свестись къ нулю.

Предвижу замѣчаніе, что мной преувеличенъ расходъ на надзоръ и на культуры; я полагаю, однако, что если площадь въ 4.000 дес., лишенная путей и не подвергающаяся эксплоатации и опасности отъ пожаровъ, можетъ охраняться двумя стражниками, то при усиленной разработкѣ лѣса въ разныхъ мѣстахъ, культурахъ, прочисткахъ и пр. на эту площадь необходимо не менѣе 10 человѣкъ стражи.

Далѣе, я вполнѣ увѣренъ, что при мѣстныхъ цѣнахъ на рабочія руки и остальныхъ экономическихъ и естественныхъ условіяхъ горнаго Крыма расходъ въ 25 р. въ среднемъ на десятину культурной площади—это расходъ наименьшій.

Примѣненіе же утонченныхъ постепенныхъ побоекъ, уменьшающихъ расходъ на культуры, повлечетъ за собой такія осложненія и трудности при заготовкѣ дровъ, что не только за 5 р., но и за 10 нельзя будетъ заготовить кубической сажени.

Но, можетъ быть, дорога нужна для другихъ цѣлей, для предупрежденія „естественнѣй смерти и гибели“ (стр. 113) наилучшей полосы лѣсовъ, для обновленія лѣса, которое бы обеспечило „непрерывность его сохраненія“ (стр. 144); это достичимо „при правильной эксплоатации“, согласно особо выработанному плану“.

Едва ли возможно однако, признать эти положенія правильными, едва ли мы, при настоящихъ нашихъ экономическихъ средствахъ и техническихъ знаніяхъ, можемъ спокойно посягнуть на самые цѣнныя лѣса, оправдывая это только необходимостью „возобновить“

¹⁾ 5 р. за заготовку куб. саж. швырка и 24 р. за доставку до Ялты (35 в.).

ихъ. Не говоря уже о постоянно раздающихся противостояхъ противъ рубки крымскихъ лѣсовъ со стороны земства, печати, туристовъ и пр., мы и съ лѣсоводственной точки зрѣнія не въправъ утверждать о необходимости вмѣшиваться въ жизнь первобытныхъ лѣсовъ съ цѣлью ихъ возобновленія; оно, какъ известно, проходитъ само собой, хотя подробности этого процесса являются для лѣсоводовъ пока еще неизвѣданной "тайной", по выражению проф. Г. Ф. Морозова¹⁾.

Особая осторожность въ примѣненіи нашихъ хотя бы и "специально выработанныхъ" лѣсорубочныхъ плановъ повелительно диктуется значеніемъ крымскихъ лѣсовъ; многіе изъ нихъ, по общему признанію, должны оставаться неприкосновенными хранилищами водныхъ запасовъ, защитными твердынями или всероссийскими парками; я уже не говорю о требованіяхъ охотничьяго хозяйства, которыя также являются обязательными для многихъ казенныхъ дачъ горнаго Крыма. Во всякомъ случаѣ, обновленіе нетронутыхъ еще буковыхъ лѣсовъ съвернаго склона не можетъ считаться, вопреки мнѣнію В. И. Станкевича, спѣшной задачей ближайшаго момента; есть другіе, болѣе неотложные, вопросы...

Обращаясь къ лѣсамъ южнаго склона, авторъ, между прочимъ, указываетъ (стр. 114), что "проведеніе лѣсовозныхъ дорогъ въ Никитской дачѣ, равно какъ и вѣтки отъ шоссе въ кв. 1-й Ауткинскай дачи, слѣдуетъ считать предметомъ величайшей важности".

Въ видѣ доказательства приводится при этомъ "мертвый районъ" Никитской дачи, расположенный въ наивысшемъ горизонѣ лѣсной растительности (кв. 2, 3), "гдѣ сосновыя насажденія, засохшія послѣ сильнаго пожара, гніютъ изъ-за дороговизны вывозки, и нынѣшнимъ планомъ хозяйства предлагается сжечь весь этотъ поврежденный пожаромъ лѣсъ" (стр. 114).

Эти строки могутъ произвести на читателя совершенно не соотвѣтствующее дѣйствительности впечатлѣніе и потому нуждаются въ серьезныхъ поправкахъ. Лѣсной пожаръ, о которомъ упоминаетъ авторъ, происходилъ двадцать пять лѣтъ тому назадъ (въ 1883 г.) и распространился на половинѣ всей площади Никитской дачи.

Весьма естественно, что тогда, при незначительномъ спросѣ и низкихъ цѣнахъ на лѣсъ, трудно было спрavitься съ быстрой реализацией всего поврежденного пожаромъ лѣса, и часть худшихъ деревъ, расположенныхъ въ малодоступныхъ кварталахъ, осталась на мѣстѣ и образовала тотъ гніющій дровянной валежъ, который имѣется во 2 и 3 кв.

Въ настоящее время ничего подобнаго повториться не можетъ: ни одинъ изъ происходившихъ въ послѣднія 10—15 лѣтъ пожаровъ не оставлялъ такого печального наслѣдія: немедленно принимаются мѣры къ сбыту безнадежнаго къ поправленію лѣса; если это иногда трудно съ дровами, то со строевыми сосновыми деревьями очень легко; эти деревья имѣютъ сбыть всюду, такъ какъ распиливаются они на мѣстѣ, а полу-

чаемый матеріалъ имѣеть уже такую цѣнность, что стоимость доставки его "волокомъ" до колесной дороги является мало чувствительной. Нооднократно продавались за послѣднее время строевыя и дровяныя деревья и изъ 2 и 3 кв. ("мертвый районъ" по Станкевичу); несмотря на весьма низкое качество назначавшагося въ продажу лѣса (деревья большою частью поврежденныя или сухостойныя), цѣны выручались довольно удовлетворительныя, напр., въ 1902 и 1903 гг. продано изъ 2 и 3 кв. 252 дерева (по тарифу 1.006 р.) за 1.382 р.; въ 1904 г. 964 дерева (по тарифу 2.095 р.) за 2.519 р.

Гніющіе же во 2 и 3 кв. дровяные остатки, дѣйствительно, не имѣютъ сбыта, и въ цѣляхъ очистки лѣса сжиганіе ихъ является весьма полезной мѣрой; дрова эти такого качества, что ни по какой дорогѣ ихъ въ Ялту не повезутъ. Между тѣмъ, по этому ничтожному сравнительно поводу имѣется слѣдующее воскликаніе автора разматриваемой книги (стр. 117): "благополучно сгниваютъ послѣ пожара значительныя площиади сухостойной строевой сосны, за куб. футъ которой въ Ялтѣ платить 40—50 к.!..."

Послѣ приведенныхъ разъясненій остается отвѣтить на это извѣстной поговоркой: "страшенъ сонъ да милостивъ Богъ"...

И если для повышенія цѣнъ на строевые деревья 2 и 3 кв. Никитской дачи и въ предупрежденіе на-копленія тамъ въ будущемъ дровяного валежа и желательно проведеніе небольшой дорожной вѣтки, то во всякомъ случаѣ это совсѣмъ не "предметъ величайшей важности"; проектъ устройства этой вѣтки представленъ лѣсному департаменту въ прошломъ году.

Далѣе, для иллюстраціи бездорожья приводится въ книгѣ В. И. Станкевича сравненіе вырученныхъ на торгахъ осенью 1905 г. цѣнъ по дачамъ Никитской и Гасиринской, при чемъ въ первомъ случаѣ лѣсъ проданъ вдвое дешевле, чѣмъ во второмъ. "Такъ какъ разстоянія мѣстъ отпуска обѣихъ дачъ отъ Ялты", говоритъ авторъ, "разнятся незначительно, а качество лѣса совершенно тождественно, то столь колоссальную разницу слѣдуетъ приписать хорошему состоянію дорогъ въ Гасиринской дачѣ" (стр. 202 и 203).

Примѣръ этотъ весьма неудаченъ: качество лѣса Никитской дачи по крайней мѣрѣ вдвое ниже, чѣмъ въ Гасиринской, гдѣ сосредоточены лучшія насажденія лѣсничества: деревья прямостоячныя, высокія, съ незначительнымъ сбѣгомъ; въ Никитской же дачѣ лѣсъ большою частью низкорослый и сучковатый.

При несовершенствѣ существующихъ массовыхъ таблицъ таксовая оцѣнка деревъ одного діаметра по обѣимъ дачамъ получается иногда одинаковая; но соревнованіе на торгахъ выясняетъ надлежащую цѣну. Въ Гасиринской дачѣ лѣсъ всегда продается въ два и три раза дороже противъ Никитской не изъ-за лучшихъ путей транспорта, а именно вслѣдствіе болѣе высокаго качества лѣса и тяготѣнія Гасиринской дачи къ особенно выгодному рынку (сел. Мисхоръ-Кореизъ), съ которымъ она связана неудобной горной выючной тропой (около 8 верстъ), но гдѣ всегда существуетъ исключительный спросъ на лѣсъ въ виду отсутствія

¹⁾ "Л. Ж.", 1908 г., вып. 2.

морского подвоза и наличности множества дачныхъ мѣсть, пѣсколькихъ дворцовъ и пр.

Разматривая третью каленную дачу южнаго берега (Ауткинскую) В. И. Станкевичъ говоритъ (стр. 209): „Ауткинская дача расположена на каменистыхъ крутыхъ склонахъ Яйлы, отвесныя скалы которыхъ являются первѣко совершенно обнаженными, а если мѣстами и покрыты лѣсомъ, то настолько недоступны, что безъ искусственнаго устройства спусковъ эксплуатирумы быть не могутъ. Вотъ почему большая часть 1-го квартала (157 дес.) признана неудобной для эксплуатации за недоступностью. Естественно, что такое положеніе слѣдуетъ считать ненормальнымъ, что тамъ, гдѣ корневая цѣна одного дерева превосходитъ 20 руб. „недоступныхъ“ участковъ для эксплуатации быть не должно”...

Такъ говоритъ авторъ. Хочется думать, что тутъ кроется какое-нибудь недоразумѣніе.

Неужели, въ самомъ дѣлѣ, будетъ „естественно“ и „нормально“ приносить въ жертву Молоху даже тѣ деревья, которыя мѣстами встрѣчаются почти на отвесныхъ скалахъ окружающихъ Ялту горныхъ склоновъ? Какъ согласовать это съ упрекомъ автора по адресу лѣсного вѣдомства, что оно стремится въ Крыму только къ извлечению наибольшаго дохода?

Какъ примирить заявленіе, что „недопустимыхъ для эксплуатации участковъ быть не должно“ съ указаниемъ въ другомъ мѣсть книги (стр. 148), что „значеніе разматриваемыхъ дачъ совершенно иное: превращеніе древесины въ деньги должно являться лишь слѣдствіемъ исполненія главной задачи: сохраненія и развитія богатѣйшихъ, накопленныхъ вѣками, даровъ природы, имѣющихъ огромную невѣсомую полезность, съ утратой которой пошатнулась бы вся прелесть нынѣшней Ялты...“ Это совершенно справедливо; но причемъ тогда непремѣнное стремленіе рубить деревья даже на отвесныхъ скалахъ? Можетъ быть, опять съ цѣлью „обновленія“ и образованія „хорошо нарастающаго древеснаго капитала“? Но, право, нельзя ли хотя бы въ сосновыхъ участкахъ среди недоступныхъ скалъ воздержаться отъ примѣненія даже самыхъ совершенныхъ лѣсорубочныхъ пріемовъ и заботы о лѣсовозобновленіи предоставить тамъ природѣ! Она исполняетъ это весьма удовлетворительно: при рѣдкомъ стояніи сосенъ на скалахъ почти всюду есть молодой подростъ, ухитряющійся лѣпиться по самымъ крутымъ обрывамъ.

Ожидаемая авторомъ отъ эксплуатации скалистой части 1-го квартала Ауткинской дачи материальная выгода является совершенно невѣроятной. Тамъ имѣется около двадцати разъединенныхъ скалами лѣсныхъ участковъ, общей площадью около 157 дес.

Одно изъ лучшихъ насажденій такъ описано въ послѣднемъ (1900 г.) лѣсоустроительномъ отчетѣ.

„Сосна 150—180 л. $\frac{7}{10}$; дуба $\frac{3}{10}$. Полнота 0,6. Средн. высота до 10 саж.; запасъ до 30 куб. саж., положеніе очень крутое“...

Можно ли подобные участки сравнивать съ остальными насажденіями Ауткинской дачи (2, 3, 4 и 5 кв.), имѣющихъ среднюю высоту 15—16 саж. и запасъ въ 100—120 куб. саж. на дес.!

Указываемая авторомъ (стр. 114) наибольшая стоимость въ Ауткинской дачѣ одного дерева (100 р.) является совершенно сказочной цифрой, съ дѣйствительностью не имѣющей ничего общаго.

На самомъ дѣлѣ, ни на одной изъ дачъ южнаго берега наибольшая стоимость дерева не превышала 27 р.; а въ 1 кв. Ауткинской дачи такихъ деревьевъ нѣтъ, и средняя корневая цѣна составить тамъ не болѣе 2—3 р.

Полагаю, что при этихъ условіяхъ, при возможности получать всего какую нибудь сотню руб. валового дохода въ годъ, нельзя и возбуждать вопроса о сооруженіи дорогихъ искусственныхъ спусковъ въ горныхъ лѣсахъ Крыма.

Такимъ образомъ, указанія В. И. Станкевича относительно спѣшности и „величайшей важности“ сооруженія путей въ Султанской дачѣ и въ главнѣйшихъ дачахъ южнаго берега являются мало обоснованными, что можно объяснить только поверхностнымъ знакомствомъ автора съ дѣйствительнымъ положеніемъ дѣлъ и мѣстными условіями.

Изложеніемъ дальнѣйшихъ своихъ выводовъ по вопросамъ о транспорте лѣса въ Крыму, о возможности здесь хозяйственныхъ заготовокъ и пр., я надѣюсь заняться въ слѣдующемъ письмѣ.

А. С.

Правила сплава розсыпью по р. Мстѣ мелкихъ лѣсныхъ материаловъ.

(Утверждены минист. путей сообщенія 4 апрѣля 1908 г.)

§ 1. Сплавъ розсыпью мелкихъ лѣсныхъ материаловъ, какъ-то: балансовъ, пропсовъ и дровъ, по р. Мстѣ, отъ истока до Мстинского моста Николаевской желѣзной дороги, производится подъ наблюдениемъ завѣдывающаго сплавомъ по этой рѣкѣ, назначаемаго правленіемъ с.-петербургскаго округа путей сообщенія.

Въ случаѣ надобности завѣдывающему сплавомъ могутъ быть назначены помощники по выбору правленія с.-петербургскаго округа путей сообщенія.

О назначеніи завѣдывающаго сплавомъ и его помощниковъ и о мѣстопребываніи сихъ лицъ правленіе с.-петербургскаго округа путей сообщенія публикуетъ ежегодно, предъ началомъ навигаціи, въ мѣстныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ во всеобщее свѣдѣніе.

На обязанности завѣдывающаго сплавомъ лежитъ надзоръ за точнымъ исполненіемъ настоящихъ правилъ, а также принятіе законныхъ мѣръ къ успѣшному производству сплава.

§ 2. Лица, предполагающія сплавлять по р. Мстѣ поименованные въ § 1 лѣсные материалы розсыпью, обязаны ежегодно, не позднѣе 1 марта, подать о томъ лично или черезъ своихъ довѣренныхъ заявление завѣдывающему сплавомъ или его помощнику, съ указаниемъ въ семъ заявлѣніи владѣльцевъ предназначенныхъ къ сплаву материаловъ и довѣренныхъ владѣльцевъ, если таковыя имѣются, названія начального и конечнаго пункта сплава, количества заготовленныхъ

для сплава бровень и дровъ, а равно и условной мѣты (клейма), которою отмѣчается принадлежащій каждому собственнику лѣсной матеріаль. О великой переменѣ собственника или его довѣренаго должно быть немедленно доведено до сведения завѣдывающаго сплавомъ.

§ 3. Лица, подавшія указанныя въ предыдущемъ (2) параграфѣ заявленія, собираются не позднѣе 10 марта, въ срокъ, устанавливаемый и публикуемый въ местныхъ губернскихъ вѣдомостяхъ по всеобщему свѣдѣнію правлениемъ с.-петербургскаго округа путемъ сообщенія, на совѣщанія: по 6 судоходной дистанціи на Потерпѣлицкой пристани и въ 7 судоходной дистанціи въ Опеченскомъ посадѣ. На этихъ совѣщаніяхъ лѣсопромышленники, подъ предсѣдательствомъ завѣдывающаго сплавомъ, и за него отсутствіемъ и по его порученію, подъ предсѣдательствомъ помощника завѣдывающаго сплавомъ, избираютъ довѣреныхъ по сплаву распорядителей (комиссіонеровъ), а также опредѣляютъ между собою:

- а) порядокъ и условія производства предстоящаго сплава, вплоть до выгрузки лѣса изъ воды;
- б) количество лѣса, которое можетъ быть сплавлено каждымъ изъ нихъ по разверсткѣ, въ зависимости отъ пропускной способности рѣки;
- в) размѣръ залога, вносимаго сплавщиками въ местное казначейство въ депозиты инспектора судоходства по мѣсту его нахожденія въ обеспеченіе расчистки заломовъ и вынутія топляковъ и на другіе экстренные расходы по сплаву, и
- г) размѣръ денежной суммы по разверсткѣ между участниками сплава, врученой комиссіонеру передъ началомъ сплава, для производства необходимыхъ по сплаву расходовъ.

Означенный въ п. въ сего параграфа залогъ за вычетомъ произведенныхъ расходовъ возвращается, не позднѣе 1 мѣсяца по окончаніи сплава, завѣдывающему сплавомъ комиссіонеру вмѣсть съ перечисленіемъ произведенныхъ расходовъ, для врученія участникамъ сплава.

При опредѣленіи размѣра денежной суммы, выдаваемой комиссіонерамъ (п. г.), прежде всего должны быть приняты во вниманіе расходы на содержаніе и уплату жалованья рабочимъ.

Объ избраніи довѣреныхъ по сплаву (комиссіонеровъ), а равно о всѣхъ условіяхъ сплава (п.п. а, б, въ и г), составляются, за подписью участвующихъ въ собраніи, протоколы, подлежащіе передачѣ завѣдывающимъ сплавомъ для храненія при дѣлахъ мѣстнаго начальника судоходной дистанціи, а завѣренная послѣднимъ копія съ протокола выдается уполномоченному отъ лѣсопромышленниковъ.

Завѣдывающій сплавомъ отбираетъ отъ лѣсопромышленниковъ подпиську въ томъ, что они обязуются исполнять постановленія означенного совѣщанія, настоящія правила и вообще все то, что признаютъ необходимымъ распорядители сплава (судоходный надзоръ), въ видѣ временной мѣры, для поддержанія порядка сплава и судоходства.

Лица, подавшія заявленія о сплавѣ, но не явившіяся на совѣщаніе лично и не пославшія въ оное довѣреныхъ (§ 2), подчищаются всѣмъ выработаннымъ на немъ условіямъ.

Примѣчаніе 1. Довѣренные (комиссіонеры) по сплаву избираются въ количествѣ, которое будетъ признано потребнымъ собраниемъ лѣсопромышленниковъ и имѣть определенное мѣстопребываніе и отъ мѣста сплава отлучаться не могутъ. Комиссіонеръ признается ответственнымъ за порядокъ сплава и за соблюдение всѣхъ относящихся къ сплаву правилъ и распоряженій; кроме того, онъ обязанъ по окончаніи сплава представить подробный отчетъ въ израсходованіи денежной суммы, выданной ему на производство сплава (п. въ § 3).

Примѣчаніе 2. Независимо отъ комиссіонера общаго сплава, при выдаѣніи отдельно сплавляемыхъ партій, долженъ быть избранъ особый комиссіонеръ, наблюдающій за всѣми сплавляемыми партіями въ дистанціи, коему и вручается собранная на совѣщаніи сумма. Комиссіонеръ компанійскаго сплава въ то же время можетъ быть и комиссіонеромъ всего Мстинскаго сплава.

§ 4. Сплавъ дровъ и другихъ мелкихъ лѣсныхъ матеріаловъ можетъ быть допущенъ какъ соединенными партіями общею запанью, такъ и отдельными партіями, при условіи сплавлять не менѣе 500 кубовъ въ томъ или другомъ сплавѣ.

§ 5. Порядокъ очередей сплава и сроки устанавливаются лѣсопромышленниками на совѣщаніи, а равно тогда же приходить къ соглашенію по найму рабочихъ и о расходныхъ суммахъ по компанійскому сплаву.

§ 6. Лица, не желающія сплавлять лѣсные матеріалы въ общей компаніи, могутъ сплавлять свои дрова и бревна въ отдельныхъ запаняхъ, подчиняясь нормальнымъ общимъ правиламъ и срокамъ и при условіи, чтобы принадлежащій имъ лѣсъ не сплавлялся съ лѣсомъ общественной гонки.

Лица, не подавшія къ установленному сроку заявленій о сплавѣ, лишаются права на участіе въ общемъ сплавѣ и могутъ производить сплавъ своего лѣса лишь съ особаго разрешенія мѣстнаго начальства въ порядке, установленномъ правленіемъ округа.

§ 7. Заблаговременно до общаго собранія лѣсопромышленники, предполагающіе сплавлять дрова общею запанью, обмѣриваютъ заготовленные къ сплаву лѣсные матеріалы подъ наблюденіемъ начальника дистанціи.

§ 8. Лѣсные матеріалы сосновыхъ, еловыхъ, ольховыхъ и осиновыхъ породъ, заготовляемые къ сплаву розсыпью, должны быть обязательно вялые, береза же допускается къ сплаву розсыпью, согласно особыхъ условій, вырабатываемыхъ лѣсопромышленниками ежегодно на ихъ совѣщаніяхъ въ мартѣ мѣсяцѣ.

§ 9. Периодъ сплава розсыпью продолжается 2 мѣсяца, съ 15 июня по 15 августа.

§ 10. При сплавѣ розсыпью чрезъ Уверскій бейшлотъ и далѣе по р. Мстѣ порогами до гор. Боровичей сплавщики обязываются принять всѣ зависящія отъ нихъ и указанныя судоходнымъ начальствомъ мѣры къ огражденію всѣхъ сооруженій отъ могущихъ быть во время сплава поврежденій, каковыя поврежденія во

время сплава должны быть исправлены за счетъ виновныхъ.

Примѣчаніе. При сдачѣ владельцемъ лѣсного материала на сплавъ другому лицу, материальная ответственность за дѣйствія сплавщика падаетъ на владельца сплавляемаго лѣса, каковой и служить обезпеченіемъ убытка.

§ 11. Какъ по всему протяженію рѣки, такъ и на запаняхъ, сплавщики обязаны содержать на свой счетъ постоянныхъ рабочихъ. Въ случаѣ неуспѣшности сплава или выгрузки по требованію завѣдывающаго сплавомъ или начальника дистанціи, какъ комиссіонеръ общественного сплава, такъ и сплавщикъ отдельно идущей партіи обязаны безотлагательно увеличить число рабочихъ, согласно выданнымъ имъ завѣдывающимъ сплавомъ или начальникомъ дистанціи нарядамъ.

§ 12. Въ случаѣ образованія отъ какихъ бы то ни было причинъ въ чертѣ города заломовъ, сплавщики обязаны въ теченіе сутокъ ихъ разобрать, въ противномъ случаѣ начальникъ дистанціи приступаетъ къ разборкѣ заломовъ за счетъ суммъ, собранныхъ лѣсопромышленниками (§ 3, п. в.).

§ 13. Запани должны устраиваться въ населенныхъ мѣстахъ, чтобы онѣ, а также задержанный ими лѣсъ, не преграждали въ селеніяхъ доступъ къ водѣ и перевѣту съ одного берега на другой.

§ 14. Запани допускается устанавливать у Жадинскаго завода, въ Опеченскомъ посадѣ, у заводовъ Кованько, Зайцевскаго и Горизонтова, у монастыря Св. Духа, у заводовъ Терракотъ, фонъ-Валя, Вахтеръ, Товарищества, у деревень Ланышино и Плессо, у Потерпѣлицкой пристани (въ началѣ ея) и наконецъ у Мстинскаго моста близъ деревни Боръ. Въ случаѣ могущей быть необходимости въ установкѣ запаней въ другихъ мѣстахъ, таковыя опредѣляются на совѣщеніи и могутъ устанавливаться только лишь съ разрѣшенія мѣстнаго начальника дистанціи.

§ 15. Прежде постановки какой-либо запани комиссіонеръ или сплавщикъ обязаны заявить завѣдывающему сплавомъ о времени ея установки на случай могущихъ быть особыхъ указаний.

§ 16. Запани могутъ быть установлены какъ продольныя, такъ и поперечныя.

Примѣчаніе. Комиссіонерамъ компаний вмѣняется въ обязанность строго следить какъ за устройствомъ запаней, такъ и за прочностью ихъ, равно за доброкачественностью снастей, якорей и потребномъ количествѣ ихъ.

§ 17. Сплавъ розсыпью въ гор. Боровичахъ можетъ быть допущенъ лишь небольшими партіями, не болѣе 1.000 куб. саж.; означенныхъ размѣровъ партіи могутъ быть установлены у запаней въ чертѣ города. Въ случаѣ же образованія партій свыше 1.000 куб. саж., таковыя должны быть сплавлены за черту города, ниже монастыря Св. Духа, гдѣ и должны выгружаться.

§ 18. Выгрузка сплава должна быть начата немедленно по прибытии къ коренной запани головной части сплава, причемъ сплавщикамъ вмѣняется въ обязательство производить выгрузку сплава на берегъ въ количествѣ не менѣе 200 куб. саж. въ сутки.

§ 19. Комиссіонерамъ по сплаву и отдельнымъ сплавщикамъ вмѣняется въ обязанность доставлять судоходному начальству свѣдѣнія о количествѣ выгруженаго въ мѣстахъ назначения лѣсного материала, а равно и о количествѣ рабочихъ, участвующихъ въ сплавѣ материала, ежедневно или по требованію судоходного надзора.

§ 20. По окончаніи сплава лѣсопромышленники обязаны приступить къ выемкѣ изъ рѣки топляковъ, для чего и назначается 10-дневный срокъ. Въ случаѣ неисполненія сего лѣсопромышленниками въ означенный срокъ, завѣдывающій сплавомъ распоряжается очисткой фарватера рѣки отъ топляковъ за счетъ находящихся у комиссіонера суммъ, а при недостаткѣ таковыхъ—за счетъ всѣхъ участниковъ сплава, предоставляемыхъ лѣсопромышленникамъ самые топляки, но не принимая на себя ни храненія, ни передачи ихъ участникамъ сплава.

§ 21. Въ случаѣ производства вѣдомствомъ путей сообщенія въ какой-либо части рѣки работъ, сплавъ въ той части рѣки, по требованію мѣстнаго помощника инспектора судоходства, немедленно долженъ быть прекращенъ и горизонтъ воды можетъ быть пониженъ по его усмотрѣнію.

§ 22. За нарушеніе настоящихъ правилъ виновные подвергаются денежному взысканію по ст. 77 устава о нак., нал. мир. судьями, порядкомъ, указаннымъ въ ст. ст. 1230—1233 устава уголовнаго судопроизводства.

§ 23. Настоящія правила въ §§ 2, 3 (безъ примѣчанія 2) 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 19, 20, 21 и 22 примѣняются и къ рѣкамъ, имѣющимъ связь съ рѣкою Мстою, а именно: Березайкъ, Бѣлой, Вельгѣ, Каширкъ, Мдѣ, Нѣженкъ, Ольхѣ, Отнѣ, Радоли, Сѣзжей, Сухой, Увери, Удинѣ и Холовѣ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Операциіи рыбинскаго лѣсопромышленнаго общества за 1907 г.

Общество это (правленіе въ С.-Петербургѣ) второй операционный годъ—съ 1 января по 31 декабря 1907 г.—заключило валовымъ доходомъ въ 622.403 р. при расходѣ въ 620.480 р. Постановленіемъ общаго собрания, состоявшимся 30 апрѣля с. г., полученная прибыль въ 1.923 р. 30 к. распределена такъ: въ запасный капиталъ 96 р. 16 к. и въ погашеніе имущества 1.817 р. 14 к. По балансу, опредѣлившемуся къ 1 января 1908 г. въ 1.558.812 р., касса и текущіе счета составляютъ 7.954 р., лѣсныя дачи и имѣнія 1.098.630 р., строенія 41.399 р., движимость 16.361 р., товары на складѣ 298.428 р., дебиторы 57.005 р., кредиторы 391.426 р., закладныя 638.651 р., капиталы: основной (500 акцій по 1.000 р.) 500.000 р., запасный 99 р. и штрафной 279 р.

Операциіи ораніенбаумскаго товарищества лѣсопильныхъ заводовъ за 1907/8 г.

Названное товарищество (правленіе въ С.-Петербургѣ) за 7-й операционный годъ—съ 1 мая 1907 г.

по 1 января 1908 г. — получило валового дохода 1.515.177 р. 2 к. при расходѣ 1.464.071 р. 8 к. Иль полученной прибыли въ 51.105 р. 94 к., по состоявшему 27 мая с. г. постановлению общаго собрания пайщиковъ, назначено въ дивидендъ по 80 р. на пай. По балансу, опредѣлившемуся къ 1 января 1908 г. въ 1.854.981 р., главные счета выражаются въ такихъ цифрахъ: касса 51.226 р., цѣнныя бумаги 9.634 р., имущество 887.125 р. (въ томъ числѣ земля 182.919 р., 3 лѣсопильни 467.936 р., пароходы и суда 180.935 р.), бревна, доски и дрова 709.297 р., дебиторы 169.154 р., кредиторы 920.395 р.; капиталы: основной 800.000 р., запасный 10.390 р. и погашенія 70.131 р.

Операциі товарищества „Владиміръ Макаровъ и сыновья“ за 1907 г.

Товарищество подъ фирмой „Владиміръ Макаровъ и сыновья“ (правленіе въ г. Астрахани) за восьмой операционный годъ получило валового дохода 413.025 р., а израсходовало 337.410 р. Чистая прибыль въ суммѣ 75.615 р. распределена такъ: отчислено въ запасный капиталъ 3.781 р., въ страховой капиталъ 2.268 р., въ государ. сборъ 6.427 р., на покрытие дефицита 1901 г. 6.138 р. и въ дивидендъ пайщикамъ назначено по 475 р. на пай, а на 120 паевъ 57.000 р.

Къ 1 января 1907 г. балансъ сведенъ въ суммѣ 1.596.511 р., въ томъ числѣ касса 5.504 р., текущіе счета въ банкахъ 161.665 р., товары 332.969 р., процентныя бумаги 122.126 р., имущество 408.574 р., дебиторы 217.534 р., кредиторы 684.227 р., депозитъ членовъ правленія 150.000 р., капиталы: основной 600.000 р., запасный 31.140 р., страховой 26.936 р. и погашенія имущества 254.206 р.

Кѣлецкое акціонерное общество горной, желѣзодѣлательной и лѣсной промышленности (правленіе въ Кѣльцахъ) за 1907 г. получило чистой прибыли 18.754 р. 2 к., при валовомъ доходѣ 80.095 р. 97 к. и расходѣ 61.341 р. 95 к. Изъ полученной прибыли съ присоединениемъ къ ней остатка прибыли отъ 1906 г. назначено въ дивидендъ акціонерамъ 20.000 р. или $2\frac{1}{2}\%$ на капиталъ, а остальные 47 р. 90 к. перенесены въ счетъ прибыли и убытка 1908 г. Означеный оборотъ относится исключительно къ эксплоатациі лѣсовъ. Въ счетъ расходовъ заключаются: расходъ по администраціи, па уплату процентовъ, податей и налоговъ 39.381 р. 51 к., списано на погашеніе 19.460 р. 44 к. и въ запасный капиталъ 2.500 р. Балансъ общества къ 1 января 1908 г. опредѣляется въ 1.214.532 р., въ томъ числѣ недвижимое имущество составляетъ 898.817 р., запасы сырья и матеріалы 93.058 р., движимый инвентарь 4.645 р., касса 2.016 р., дебиторы 193.677 р., кредиторы 276.666 р., капиталъ основной 800.000 р., запасный 19.000 р. и погашенія 66.253 р.

Изъ Рыбинска.

На р. Шекснѣ торговля лѣсомъ окончилась; на рѣкѣ Мологѣ еще торгуютъ, но здѣсь осталось лѣса уже совсѣмъ немногого—около 75—80 гонокъ. Большое количество проданного лѣса стоитъ на торговыхъ при-

станяхъ, такъ какъ спускать его нельзѧ быть пароходовъ по случаю громадной прибыли воды. Вода дергается почти на весеннемъ уровне; вышла изъ береговъ, затопила поля; поля съ овсомъ по р. Мологѣ совершенно залиты и по нимъ щадить въ лодкахъ. Луга со стогами сѣна также залиты и отъ стоговъ торчатъ лишь однѣ вершины. Сѣно испорчено окончательно. Бѣдствіе у крестьянъ предстоитъ неисчислимое, ни хлѣба, ни сѣна и это бѣдствіе постигло болѣе 30-ти деревень. Лѣсъ гнать нѣтъ физической возможности, такъ какъ великъ разливъ воды и быстрое теченіе, кроме того стоять сильные вѣтры. Однимъ словомъ, такой безпокойной навигаціи для лѣсопромышленниковъ не помнятъ даже старожилы.

Къ будущему году поступаютъ лѣсопромышленникамъ большія предложенія на покупку лѣса на срубъ и съ землею. Помѣщики какъ будто все сговорились продавать свои лѣса. Крестьянскій банкъ продаеть небывалое количество,—1.400 десятинъ лѣса на срубъ. Покупателей пока нѣть; все выжидаютъ болѣе дешевыхъ цѣнъ, что вѣроятно и будетъ въ виду обильнаго предложенія лѣса къ продажѣ. Погода здѣсь до сихъ порь стояла сырья, дождливая. Въ лѣсу стоитъ вездѣ вода; рѣки и ручьи бѣгутъ какъ весною. Мѣстами вѣтромъ надѣлало въ лѣсахъ массу бурелома, который также будетъ продаваться и весьма недорого. Казна и Удѣль назначили къ продажѣ также очень много лѣса, но врядъ ли найдутъ много покупателей, такъ какъ все лѣсопромышленники въ настоящее время отъ покупокъ воздерживаются.

Рыбинецъ.

12 сентября 1908 г.

Кронштадтъ. Экспортъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта по 1 сентябрю 1908 г. достигъ слѣдующихъ количествъ: 1.165.322 дюж. досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 1.961.140 куб. футъ осины, 71.154 куб. саж. дерева для бумажной массы, 123.058 куб. саж. рудничныхъ стоекъ, 3.456 кубиковъ дровъ - обрѣзковъ, 93.185 штукъ сосновыхъ плашекъ, 74.524 шт. еловыхъ жердей, 1.715 куб. саж. еловыхъ круглыхъ чурakovъ, 31.309 круглыхъ бревенъ, 40.453 шт. телеграфныхъ столбовъ и 742.288 шт. бочарныхъ клепокъ.

Астрахань. За послѣднее время на низовыхъ сплавныхъ рынкахъ, въ Саратовѣ, Царицынѣ и Астрахани, цѣны на бревна значительно повысились; еловые бревна, длин. 13 арш. и толщиною въ среднемъ 7 верш., партионно расцѣниваются въ 6 р. 30 к. — 6 р. 50 к. за бревно, а сосновыя тѣхъ же размѣровъ по 95—98 к. за вершокъ. Большинство плотовъ для Астрахани уже приплавлено. На пристаняхъ выгружается много лѣса. 12.000 еловыхъ бревенъ запродано еще зимой по цѣнѣ: еловые 7 верш. толщ. по 5 р. 90 к. за бревно, а сосновыя по 93 к. за вершокъ толщины, причемъ скидка на бракъ 3% . Зимовавшія въ Астрахани нѣсколько тысячъ маломѣрныхъ бревенъ проданы по расцѣнкѣ всего на 25.000 р., 5.000 сосновыхъ бревенъ высшаго качества толщ. $7\frac{1}{2}$ верш. по цѣнѣ 1 р. за вершокъ, 12.000 бревенъ средняго качества, сосновыхъ, 7 верш. толщ., отданы по 95 к. верш., еловые такой же толщины

по 6 р. 10 к. за бревно; 5.000 бревенъ еловыхъ 7 верш. толщ. проданы по 6 р. 40 к. за бревно; 80.000 бревенъ, закупленныхъ по зимнимъ одѣлкамъ, сданы: еловыя по 5 р. 80 к. бревно и сосновыя 95 к. за верш., толщ. тѣхъ и другихъ 7 верш.; 12.000 бревенъ сосновыхъ сданы по 95 к. за верш. толщ.; 20.000 бревенъ проданы за послѣднее время по цѣнѣ: еловыя 6 р. 50 к. бревно, а сосновыя 98 к. верш., толщиной тѣ и другія 7 верш. Условія покупокъ: наличными выдается на каждое бревно отъ 1 до 2 р., а оставленное на сроки чрезъ 6, 7, 10 и 12 мѣсяцевъ; бревна принимать подъ рядъ, на бракъ скидывается отъ 1½ до 3%. Дровъ прилавлено порядочное количество, недостатка ихъ на зиму не предвидится. По свѣдѣніямъ биржевыхъ маклеровъ, продано дровъ березовыхъ 16-тивершковыхъ 250 пятериковъ, цѣною 41 р. 50 к. за пятерикъ, причемъ выгрузка со счета покупателя, платежъ ¼ наличными и ¾ чрезъ 6—9 мѣсяцевъ.

Витебскъ, 4 сентября.—На мѣстномъ лѣсномъ рынке въстроеніе сравнительно тихое. Размѣры требованій значительно ниже противъ соответственнаго времени прошлаго года. Обработанныхъ материаловъ на складахъ имѣется ограниченное количество, но о недостаткѣ товара не можетъ быть и рѣчи. Въ теченіе послѣднихъ двухъ недѣль на рынке замѣтно было отсутствіе крупныхъ требованій на лѣсные материалы какъ для внутреннихъ губерній, такъ и со стороны заграничныхъ покупателей, рижскихъ лѣсныхъ предпріятій и районныхъ лѣсоторговцевъ, въ виду чего вывозъ лѣсныхъ товаровъ изъ Витебска и ближайшихъ окрестностей былъ крайне незначительнымъ. Вслѣдствіе малочисленности построекъ въ настоящее время, въ городѣ требованія на лѣсные строительные материалы небольшая. На многие лѣсные товары цѣны понизились. Состоявшіеся на днѣахъ небольшія сдѣлки заключены по слѣдующимъ цѣнамъ: бревна еловыя, длиною отъ 1 до 3 саж. × 4 верш. 30 к., × 8 верш. 1 р. 12 к., × 12 верш. 3 р. 25 к.—3 р. 35 к., × 10 верш. 2 р. 95 к. пог. саж.; 4 саж. × 4 верш. 37 к., × 12 верш. 2 р. 50 к.—2 р. 60 к., × 8 верш. 1 р. 80 к.—1 р. 90 к., 5 саж. × 4 верш. 57—59 к., × 8 верш. 2 р. 45 к.—2 р. 55 к., 6 саж. × 4 верш. 75—77 к. пог. саж. Бревна сосновыя: 1—3 саж. × 8 верш. 2 р. 35 к.—2 р. 40 к., × 10 верш. 3 р. 25 к., × 12 верш. 5 р. 75 к.—5 р. 95 к., 4 саж. × 4 верш. 58—59 к., × 6 верш. 1 р. 10 к., × 8 верш. 2 р. 25 к., × 10 верш. 3 р. 10 к., × 12 верш. 6 р. 15 к. Брусья сосновыя: 1—3 саж. × 4 верш. 45—48 к., × 5 верш. 54—56 к., 4 саж. 4×4 верш. 78—79 к., 5 саж. 4×4 верш. 1 р. 12 к.—1 р. 16 к., 5×7 верш. 2 р. 25 к.—2 р. 30 к. пог. саж. Доски еловыя чистыя 1—3 саж. длини. 3×5 верш. 38, 39, 42 к., 1½—5 верш. 16—17 к.; полу-чистыя: 1—3 саж. 4×5 верш. 66—68 к. Доски сосновыя чистыя: 1—3 саж. длини. 4×5 верш. 62—64 к., полу-чистыя: 1—3 саж. длини. 3×5 верш. 37—38 к., 4×5 верш. 8—11 к. пог. саж. Бруски сосновые пиленные 5 дюйм. толщ. 35—36 к., 4 дюйм. 22, 23 и 25 к. Въ пѣкоторыхъ крупныхъ имѣніяхъ Витебскаго

уѣзда недавно произведены лѣсныя операціи на значительное количество лѣса. Въ имѣніи Автолово и на казенной дачѣ вырублено до 150.000 штей. За поимѣніемъ сплавной рѣки въ Ригу, купцами разрабатывается лѣсъ на мѣстѣ, для чего временно построено тамъ

Хроника

Объ улучшеніи материального положенія лѣсныхъ кондукторовъ въ Кубанскомъ казачьемъ войску.

Въ „Собрaniи узаконеній и распор. правительства“ отъ 27 августа 1908 г. (№ 135) опубликовано Высочайше утвержденное, 19 октября 1907 г., положеніе военнаго совѣта слѣдующаго содержанія.

1) Существующимъ въ Кубанскомъ казачьемъ войску, на основаніи Высочайше утвержденного, 13 ноября 1905 г., положенія военнаго совѣта (прик. по воен. вѣд. 1905 г. № 761), десяти лѣснымъ кондукторамъ, взамѣнъ опредѣленнаго тѣмъ положеніемъ оклада жалованья, производить слѣдующее денежнѣе довольствіе въ годъ каждому: а) жалованья триста шестьдесятъ рублей, б) разъездныхъ сто восемьдесятъ рублей и в) квартирныхъ шестьдесятъ рублей, причемъ квартирные деньги производятся впередъ до отвода квартиръ натурою—по мѣрѣ устройства кондукторскихъ домовъ.

2) Тѣмъ изъ означенныхъ кондукторовъ, кои проявятъ особое усердіе къ службѣ, могутъ быть назначаемы областнымъ правленіемъ, съ утвержденіемъ начальника области и наказнаго атамана, прибавки къ жалованью въ размѣрѣ ста рублей въ годъ за каждое пятилѣтіе, прослуженное въ войсковыхъ лѣсахъ, пока окладъ жалованья вмѣстѣ съ этими прибавками не достигнетъ пятисотъ шестидесяти рублей въ годъ. Независимо сего, тѣмъ изъ означенныхъ кондукторовъ, кои будутъ принадлежать къ числу окончившихъ курсъ въ лѣсныхъ школахъ, предоставляется заурядъ XIV классъ должности и IX разрядъ по пенсіи, но безъ правъ на чинопроизводство, причемъ двухпроцентное отчисленіе на пенсію производится изъ показаннаго выше оклада жалованья.

Разливъ 3. Двины Вслѣдствіе послѣднихъ дождей уровень воды въ р. Западной Двинѣ значительно повысился и достигъ почти размѣровъ весеннаго полугодія. Такого разлива рѣки въ это время года не запомнятъ старожилы. Неожиданный разливъ причинилъ много убытокъ въ ночь съ 5—6 сентября; 3 и 4 сентября въ г. Двинскѣ у пристаней Двины разбито и угнало нахлынувшей водой свыше 40 плотовъ двинскихъ лѣсопромышленниковъ, стоимостью около 50.000 р. Въ р. Шулицѣ вода подошла почти подъ самый настиль временнаго моста. Штабеля дровъ и нѣкоторые лѣсные товары, сложенные на берегахъ Двины, покрыты водой; ихъ окружаютъ лайбами, бревнами, канатами, чтобы водой не унесло на рѣку, но часть дровъ и товаровъ лѣсныхъ, какъ-то: бревна и рейки, все-таки упали въ Двину. Въ большинствѣ случаевъ дрова и бревна потеряны, потому что ихъ сейчасъ же ловятъ

для своихъ надобностей прибрежные обыватели. Лѣсопромышленники и лѣсогорговцы терпятъ большіе убытки. Шлюзъ на р. Шулицѣ закрытъ и луга на эксплуатации залиты; разливъ грозитъ убытками и огородникамъ.

Разливъ Волги. По сообщенію изъ Ярославля отъ 11 сентября, разливъ Волги отъ дождей превышаетъ $6\frac{1}{2}$ аршинъ и напоминаетъ весенний. Притоки Волги вышли изъ береговъ. Нижняя набережная Ярославля затоплена. Въ губерніи затоплено много лѣсныхъ склоновъ, сѣвъ и полей.

Тарифы. На 125-мъ общемъ тарифномъ съездѣ представителей русскихъ желѣзныхъ дорогъ, назначенномъ на 8 октября с. г., подлежать разсмотрѣнію, между прочими, слѣдующіе вопросы: 1) о распросраненіи на перевозку лѣсныхъ материаловъ до Херсона тарифовъ, действующихъ до Одессы и Николаева; 2) о понижении тарифовъ на перевозку неочищенного складара и смолы; 3) о тарифѣ на древесный уголь и сажу древесную, и 4) о тарифѣ на перевозку деревянныхъ колесъ для крестьянскихъ телѣгъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

19 сентября въ московскомъ губерн. акцизномъ управл. (Баретная-Садовая ул.), въ 1 ч., рѣшительное соискательство на поставку сырого древесного угля: березового 60.000 пуд. и лиственного 6.000 пуд.

2 октября въ кирilloвскомъ волостн. правлениі (Тамбовской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 75.825 руб.

3 октября въ канцеляріи люблинской войск. строительной комиссии торги на поставку лѣсныхъ материаловъ на 21.110 руб.

7 октября въ 10-мъ тульчинскомъ удѣльномъ имѣніи (я. Тульчинъ, Подольской губ.) торги на продажу удѣльного лѣса на 76.000 руб.

13 октября въ пошехонскомъ уѣзди. полиц. управлениі (Прославской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 84.840 руб.

20 октября въ остроженскомъ уѣзди. полиц. управлениі (Волынск. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 92.616 руб.

23 октября въ ветлужскомъ уѣзди. полиц. управлениі (Костромск. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 64.176 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ.

Въ Упр. Прив. ж. д. на 29 сентября въ 12 час. дня конкурсція на поставку 750.000 штукъ шпалъ и 750 комплектовъ переводныхъ брусьевъ. Подробности лично и почтою. Мат. Сл. (Варшава, Пл. Александра № 8) ежедневно 9—3 час. дни.

2—1

ДЛЯ РАБОТЪ

по лѣсоустройству въ имѣніяхъ Крестьянского Поземельного Банка Витебской губерніи **требуются Лѣсные Техники**. Подробныя условія проектируемыхъ работъ и службы можно узнать въ Витебскомъ Отдѣлениі Крестьянского Поземельного Банка.

3—2

Управлениe Симбирскаго Удѣльного Округа

объявляетъ, что **торги на продажу** растущаго лѣса на срубъ небольшими дѣланками, цѣлыми лѣсосѣкками и всей площади, какъ это будетъ признано торговымъ присутствіемъ выгоднѣе, назначены:

Изъ Еделевской дачи **7 Рачейскаго** имѣнія съ площади 15,96 дес. на сумму по оцѣнкѣ 6.619 р. въ селѣ Старой Рачейкѣ, Сызранскаго уѣзда 27 сентября.

Изъ Кузоватовской и Чекалинской дачъ **10 Кузоватовскаго** имѣнія съ площади 80,18 дес. на сумму по оцѣнкѣ 44.796 р. въ удѣльномъ домѣ при селѣ Кузоватовѣ, Сенгилеевскаго уѣзда 29 сентября.

Изъ Жадринской дачи **16 Канадейскаго** имѣнія съ площади 23,45 дес. на сумму по оцѣнкѣ 19.500 р. въ селѣ Новоспасскомъ, Сызранскаго уѣзда 27 сентября.

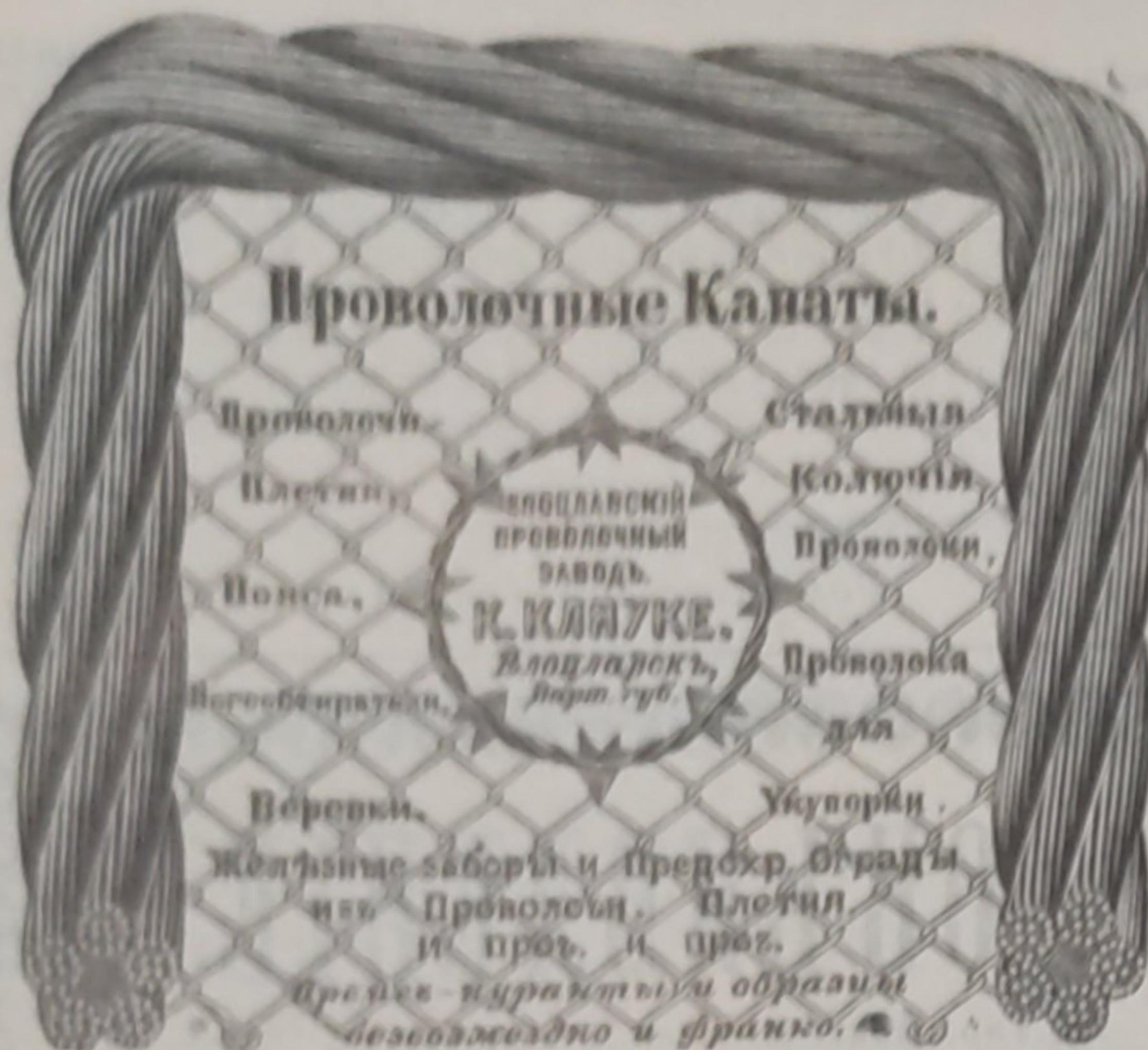
Изъ Живайкинской и Юрловской дачъ **18 Жадовскаго** имѣнія съ площади 187,36 дес. на сумму по оцѣнкѣ 76.286 р. въ селѣ Жадовкѣ, Карсунскаго уѣзда 29 сентября 1908 г.

Торги будутъ производиться устно и при посредствѣ письменныхъ объявлений, подаваемыхъ въ запечатанныхъ пакетахъ и начинаясь въ 12 часовъ дня.

Подробныя свѣдѣнія о продаваемомъ лѣсе, а также и условія продажи, можно получить у гг. Управляющихъ имѣніемъ: по 7 Рачейскому имѣнію въ с. Старой Рачейкѣ, Сызранскаго уѣзда, по 10 Кузоватовскому имѣнію — въ удѣльномъ домѣ при с. Кузоватовѣ, Сенгилеевскаго уѣзда, по 16 Канадейскому имѣнію въ с. Новоспасскомъ, Сызранскаго уѣзда и по 18 Жадовскому имѣнію въ с. Жадовкѣ, Карсунскаго уѣзда.

ОТЪ АРХАНГЕЛЬСКАГО Управления Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляется, что **торги на продажу пиловочнаго лѣса** изъ казенныхъ дачъ Архангельской губерніи, назначавшіяся на 9 сего сентября (№ 34 журнала „Лѣсопромышленный Вѣстникъ“) и отмѣченные впередъ до особаго объявленія, вновь назначаются на 2 октября 1908 года, безъ всякаго измѣненія распубликованныхъ объявлений и условій продажи лѣса.



СЫНЪ НѣМЕЦКАГО ЛЪСТОРГОВЦА,

внашій хорошо юзапсы дубовыхъ, ясеневыхъ и сосновыхъ материаловъ для заграпицы, говорящій по-русски и по-французски и имѣющій практику по эксплоатациі лѣсона и въ работе на лѣсопильномъ заводѣ, ищетъ подходящее мѣсто. Адресовать въ редакцію "Лѣсопромышленного Вѣстника", для передачи Ф. К.

Т-во Н. Я. Якобсонъ,
Г. Л. Лифшицъ и Ко

Минскъ губ.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ, ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЕ
И КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЫ
СКЛАДЪ ТЕХНИЧЕСК. ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА.

Полное оборудование

ЛѣСОПИЛЬНЫХЪ, ФАНЕРНЫХЪ,
ЯЩИЧНЫХЪ, БОЧАРНЫХЪ

и другихъ для обработки дерева заводовъ, а также паровыхъ и водяныхъ мельницъ, винокуренныхъ, ректификационныхъ, дрожжевыхъ и другихъ заводовъ.

ТУРБИНЫ.

ВОЛОГОДСКЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

сімъ объявляетъ, что въ настоящемъ 1908 году назначены **торги**, безъ перегоржки, **на продажу лѣса** изъ казенныхъ дачъ Вологодской губерніи въ нижепоименованныхъ мѣстахъ, а именно:

1) Въ Полицейскихъ Уѣздныхъ Управленияхъ: **Вологодскомъ**—18-го октября, **Грязовецкомъ**—23-го октября, **Кадниковскомъ**—25-го октября, **Тотемскомъ**—29-го октября, **Устюгскомъ**—1-го, 3-го и 4-го ноября, **Никольскомъ**—3-го ноября, **Яренскомъ**—6-го ноября, **Устьысольскомъ**—8-го и 10-го ноября и **Кологривскомъ**, Костромской губерніи 5-го ноября и 2) при Волостныхъ Правленияхъ: **Троицко-Енальскомъ**, Кадниковского уѣзда—27-го октября, **Пятовскомъ**, Тотемского уѣзда—25-го октября, **Шуйскомъ**, Тотемского уѣзда—27-го октября, **Вережно-Слободскомъ**, Тотемского уѣзда—31-го октября, **Цѣляковскомъ**, Устюгского уѣзда—6-го ноября, **Пыщугскомъ**, Ветлужского уѣзда, Костромской губерніи—6-го ноября, **Вознесенскомъ**, Никольского уѣзда—8-го ноября, **Подосиновскомъ**, Никольского уѣзда—4-го и 5-го ноября, **Лузянскомъ**, Никольского уѣзда—9-го и 10-го ноября, **Верхо-Тоемскомъ**, Сольвычегодского уѣзда—3-го и 4-го ноября, **Черевковскомъ**, Сольвычегодского уѣзда—1-го ноября, **Алексѣевскомъ**, Сольвычегодского уѣзда—29-го октября, **Визингскомъ**, Устьысольского уѣзда—8-го ноября, **Ношульскомъ**, Устьысольского уѣзда—6-го ноября, **Пинюжанскомъ**, Орловского уѣзда, Вятской губерніи—12-го ноября и **Гаинскомъ**, Чердынского уѣзда, Пермской губерніи—15-го ноября.

Торги въ указанныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 часовъ дня, и къ торгу предъявляется всего лѣсныхъ материаловъ:

1) Съ учетомъ по количеству: бревенъ 220.696 штукъ, въ томъ числѣ сосновыхъ 45.070, еловыхъ и пихтовыхъ 171.566, бересковыхъ 500 и осиновыхъ 3.560, вершинъ отъ комлевыхъ бревенъ сосновыхъ 6.213 и еловыхъ 13.411 и разнородныхъ дровъ 24.980,22 кубическихъ сажени, на сумму 260.355 рублей 62 коп.

2) Съ учетомъ по пнямъ еловыхъ бревенъ 1.201 штука на сумму 1.273 руб. 39 коп.

3) Съ учетомъ по площади всего 1.298,33 десятинъ на сумму по оценкѣ 73.498 руб. 47 коп.

Предъявляемые къ продажѣ материалы оцѣнены по действующей въ губерніи таѣкъ на лѣса и лѣсныя издѣлія.

Подробное распределеніе предъявляемаго къ торгу лѣса отдельно по лѣсничествамъ, дачамъ и дѣланкамъ показано въ Подробномъ Торговомъ Объясненіи, каковое, равно какъ условия и таѣкъ, на основавіи которыхъ будетъ произволиться продажа лѣса, можно видѣть въ Управлениіи и у гг. Лѣсничихъ въ присутственныіе дни. Желающіе осмотрѣть въ натурѣ предъявляемый къ продажѣ лѣсъ могутъ обращаться къ гг. Лѣсничимъ и непосредственно къ стражѣ. Кромѣ того, означенное Подробное Торговое Объясненіе и условия продажи будутъ высылаться всѣмъ заявившимъ объ этомъ желаніе и указавшимъ свой адресъ.

Отъ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ НОВГОРОДСКОЙ губ.

объявляется, что на продану лѣсныхъ матеріаловъ, изъ казенныхъ въ отпускъ въ текущемъ 1908 году изъ казен-
ныхъ дачь Новгородской губерніи, будутъ производиться торги безъ переторжки въ нижеслѣдующихъ мѣстахъ и въ ниж-
е слѣдующіе сроки сего 1908 года, въ 12 часовъ дня.

Въ Бѣлозерскомъ Полицейскомъ Управлениі 8 октября изъ дачь **Бѣлозерскаго** лѣсничества; въ томъ же Поли-
цейскомъ Управлениі 9 октября изъ дачь **Могринскаго** лѣсничества; въ Борисовскомъ Волостномъ Правлениі, Бѣло-
7 октября изъ дачь **Коробищенскаго** лѣсничества; въ Кирилловскомъ Полицейскомъ Управлениі
Ухтомскаго лѣсничества; въ томъ же Полицейскомъ Управлениі 8 октября изъ дачь **Череповецкаго** лѣс-
ничества; въ Тихвинскомъ Полицейскомъ Полицейскомъ Управлениі 13 октября изъ дачь **Череповецкаго** лѣс-
ничества; въ Полицейскомъ Управлениі 20 сентября изъ дачь **Тихвинскаго** лѣсничества; въ томъ же
вленіи, Устюженского уѣзда 10 октября изъ дачь **Кайнанскаго** лѣсничества; въ Веско-Пятницкомъ Волостномъ Пра-
вленіи 6 октября изъ дачь **Устюженскаго** лѣсничества; въ Соминскомъ лѣсничестве; въ Устюженскомъ Полицейскомъ Управле-
3 октября изъ дачь **Бургинскаго** лѣсничества; въ Кариниогорскомъ Волостномъ Правлениі, Крестецкаго уѣзда
лѣсничества; въ Воровичскомъ Полицейскомъ Управлениі 8 октября изъ дачь **Боровичскаго** лѣсничества; въ Зимо-
скомъ Волостномъ Правлениі 27 сентября изъ дачь **Валдайскаго** лѣсничества; въ Медвѣдев-
Правлениі, Новгородского уѣзда 10 октября изъ дачь **Волховскаго** лѣсничества; въ Никольскомъ Волостномъ
11 октября изъ дачь **Мстинскаго** лѣсничества; въ Чудовскомъ Волостномъ Правлениі, Новгородского уѣзда 6 октября
изъ дачь **Грузинскаго** и **Чудонскаго** лѣсничествъ; въ Крестецкомъ Полицейскомъ Управлениі 4 октября изъ дачь
Крестецкаго лѣсничества; въ Луженскомъ Волостномъ Правлениі, Демянского уѣзда 8 октября изъ дачь **Демян-
скаго** лѣсничества; въ Городенскомъ Волостномъ Правлениі, Старорусского уѣзда 11 октября изъ дачь **Порожскаго**
лѣсничества; въ Троицкомъ Волостномъ Правлениі, Новгородского уѣзда 8 октября изъ дачь **Медвѣдскаго** лѣсничес-
тва; въ томъ же Волостномъ Правлениі 9 октября изъ дачь **Новгородскаго** лѣсничества; въ Дубовицкомъ Волост-
номъ Правлениі, Старорусского уѣзда 15 октября изъ дачь **Старорусскаго** лѣсничества; въ Мѣдниковскомъ Волост-
номъ Правлениі, Старорусского уѣзда 18 октября изъ дачь **Парфинскаго** лѣсничества; въ Поддорскомъ Волостномъ
Правлениі, Старорусского уѣзда 22 октября изъ дачь **Поддорскаго** лѣсничества; въ томъ же Волостномъ Правлениі
24 октября изъ дачь **Бѣлебѣльковскаго** лѣсничества и въ Залучскомъ Волостномъ Правлениі, Старорусского уѣзда,
13 октября изъ дачь **Залучскаго** лѣсничества.

Всего назначено изъ продажу для рубки съ учетомъ на площади до 7.050 десятинъ на сумму по оцѣнкѣ 685.200 руб.
и для рубки съ учетомъ по пнямъ до 39.750 бревенъ на сумму по оцѣнкѣ 86.700 руб.

Желающіе заблаговременно осмотрѣть продаваемыя лѣсосыки и дѣлланки, согласно настоящей и другой болѣе под-
робной публикаціи, оттиски которой будутъ разсыпаться отдельно, а равно желающіе ознакомиться съ условіями продажи
лѣса благоволять обращаться за надлежащими свѣдѣніями къ мѣстнымъ лѣснымъ чинамъ и въ Новгородское Управление
Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

За Начальника Управлениія, Старшій Лѣсной Ревизоръ А. Петровъ.

Дѣлопроизводитель Соловьевъ.

ПЕРМСКОЕ Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляется, что на основаніи ст. 195 Лѣсн. Уст., изд. 1905 г., будутъ произведены въ 1908 году торги, безъ переторжки,
на продажу на корікъ лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачь Пермской губерніи въ нижеслѣдующихъ мѣстахъ:

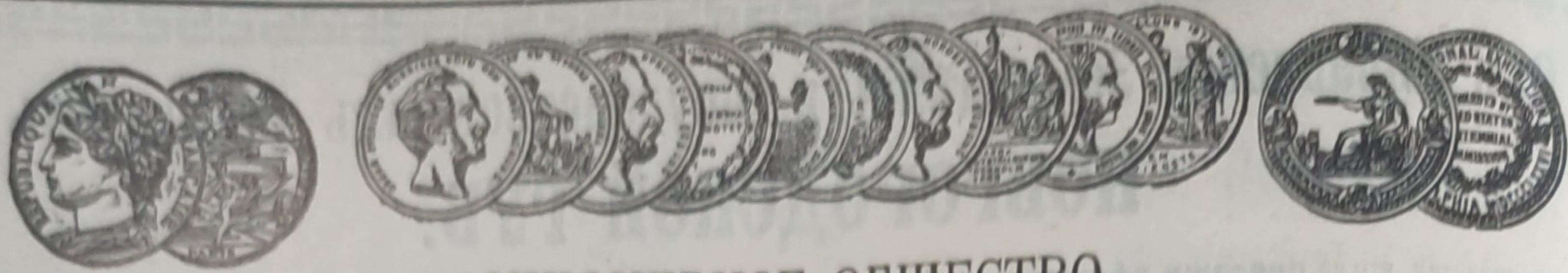
- 1) По **Урольскому, Соликамскому, Мошевскому, Пармскому, Косинскому, Гаинскому и Юм-
сному** лѣсничествамъ въ Соликамскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі 27 октября 1908 г.
- 2) По **Кутимскому, Верхъ-Печерскому, Колвинскому, Чусовскому, Чердынскому, Бондюн-
скому, Вижайхинскому, Полюдовскому и Шакшерскому** лѣсничествамъ въ Чердынскомъ Уѣздномъ Поли-
цейскомъ Управлениі 23 октября 1908 г.
- 3) По **Тагильскому, Богословскому и Верхотурскому** лѣсничествамъ 27 октября 1908 г. въ Верхо-
турскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі.
- 4) По **Красноуфимскому, Алмазовскому, Бисертскому и Юлаевскому** лѣсничествамъ 23 октября
1908 г. въ Красноуфимскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі.
- 5) По **Карьевскому, Рябковскому и Уинскому** лѣсничествамъ 31 октября 1908 г. въ Осинскомъ Полицей-
скомъ Управлениі.
- 6) По **Кунгурскому, Асовскому и Урминскому** лѣсничествамъ 15 ноября 1908 г. въ Кунгурскомъ Поли-
цейскомъ Управлениі.

Торги будутъ производиться какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій.

Подробныя свѣдѣнія о продажѣ можно получить въ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ

г. Перми, Сибирская улица, д. Рязанцева и у мѣстныхъ лѣсничихъ.

Въ случаѣ неуспѣшиности первыхъ торговъ вторые будутъ назначены по особому объявлению.



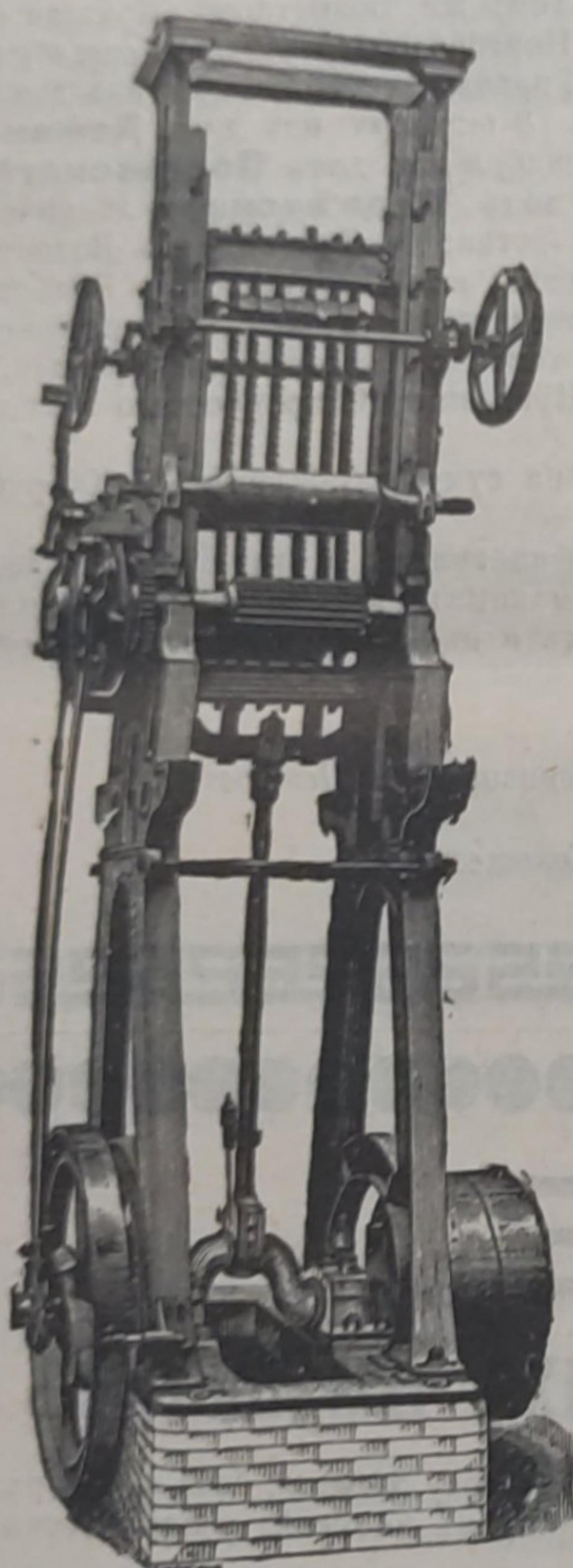
Осторегаться подълокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

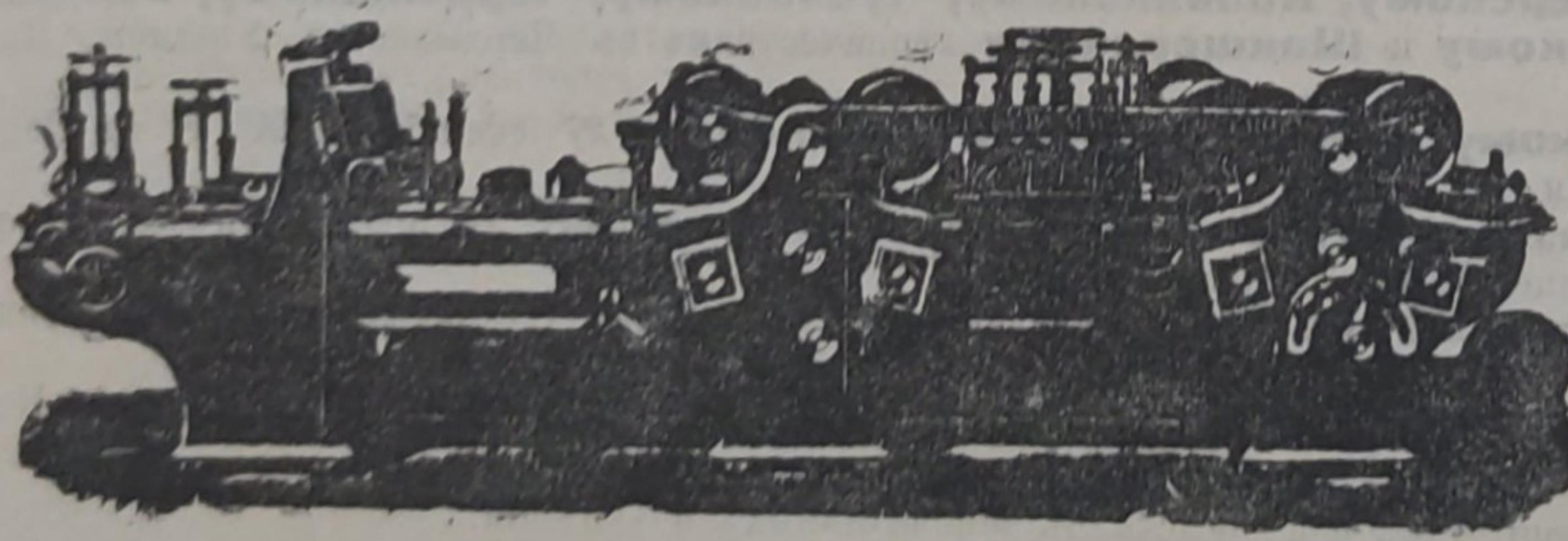
Основано въ 1844 году.



**МАШИНЫ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сіе время производительности изготавливаются 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, Б. Конюшенная, 13.

Техническая контора

ад. Къельгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.



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