

ГОДЪ ТРИНАДЦАТЫЙ.

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть руб-  
лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.  
ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается  
за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за 1/2 страницы—20 руб., за  
1/4 страницы—12 руб., за 1/8 страницы—8 руб. и за строку погита въ  
25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣляется скидка по особому тарифу Ре-  
дакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взи-  
мается 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 нѣкоторыхъ книж-  
ныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и кон-  
торахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовская.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ необходи-  
мости подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ  
обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, признан-  
ныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и  
возвращаются авторамъ на ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію по-  
выхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до  
4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по суб-  
ботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ ча-  
совъ дня.

№ 16.

21-го АПРѢЛЯ.

1911 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Немудреная загадка. *Гордья Львовика.*—Изъ Корабельной дачи Волынской губ. *С. І. Вронскаго.*—Тулскій сѣздъ мѣстныхъ лѣсничихъ.  
*В. Ф. Ключникова.*—Правила прохода судовъ и плотовъ по внутреннимъ воднымъ путямъ въ предѣлахъ крѣпостей.—Лѣсоторговый отдѣлъ.  
Кременчугъ. *И. Я.*—Съ Западной Двины.—Минская лѣсная биржа. *И. Ц.*—Экспортъ лѣса изъ ветлужскаго края. *Людвигъ.*—Синдикатъ  
лѣсопромышленниковъ. *И. Ц.*—Поставка дубов. брусевъ для Пермской ж. д.—*Хроника.* Значеніе мучнистой росы на дубѣ въ Закав-  
казь.—Съ р. Костромы. *А. Б.*—Союзъ ветлужскихъ лѣсопромышленниковъ.—Гагринское лѣсопромышленное общество.—Германское  
акц. общество кенигсбергской целлюлозной фабрики.—Восточное лѣсопромышленное общество.—О сооруженіи виндавскаго канала.—  
Новая лѣсоустроительная инструкция.—О правилахъ для сплава лѣса и дровъ по бассейну рѣки Аа Курляндской.—Затопленіе.—Спра-  
вочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

### Немудреная загадка.

Однажды ненастной осенью, на убогой общественной  
квартирѣ въ глухой станицѣ, затерявшейся въ высо-  
кихъ горахъ, сѣхались два невольныхъ туриста изъ  
разряда тѣхъ, которымъ станичныя власти неукосни-  
тельно обязаны оказывать всяческое законное содѣй-  
ствіе и выдавать по двѣ обывательскихъ лошади.

Ночь наступала темная... Дорога дальше предстояла  
только верховая, по крутому, обрывистому берегу  
рѣки... Бхать было жутковато... Рѣшили, что утро  
вечера мудренѣе, и засѣли за самоваромъ... Разгово-  
рились... А разговорившись, съ фатальною неизбеж-  
ностью стали пережевывать, кажется, специально рус-  
скую тему: „Кому живется весело—вольготно на Руси?“

Между прочимъ зашелъ безконечный разговоръ о  
трудностяхъ казачьяго житія, о дороговизнѣ „справы“  
на службу, объ обѣднѣнн казачества, о малоземельи...

Въ послѣднія 3—5 лѣтъ арендныя цѣны на землю  
въ Майкопскомъ районѣ почти удвоились. И этимъ  
сильнымъ повышеніемъ арендныхъ цѣнъ на землю мно-  
гіе объясняли причину обѣднѣнія казаковъ. А въ этомъ  
повышеніи аренды главными виновниками называли ино-  
городнихъ обитателей области (не казаковъ).

„Пока иногороднихъ въ станицахъ было мало,—мо-

нотонно говорилъ мой собесѣдникъ,—земли въ стани-  
цахъ арендовать было некому; цѣны были низкія...  
Наши казаки и прикупали (арендовали) земельку на  
сторонѣ, по дешевкѣ... А теперь, посмотришь, въ иной  
станциѣ и казака не видно,—кругомъ иногородній за-  
сѣлъ... И вѣдь, каждому земли надо... Каждый за кло-  
чекъ земли душу на изнанку вывернетъ... И конечно,  
поотбивали у казаковъ стороннія аренды... У сосѣд-  
нихъ пановъ кто землю арендуетъ? Иногородніе... Они  
вездѣ и арендаторы, и половники... И, понятное дѣло,  
не любятъ наши казачки иногороднихъ... Ухъ какъ не  
любятъ...“

Что казаки не любятъ иногороднихъ, что между  
этими двумя группами населенія идетъ глухая вражда,  
это мнѣ и самому приходилось наблюдать и слышать  
отъ другихъ лицъ, знающихъ жизнь нашихъ станицъ.  
По словамъ моего собесѣдника, одно станичное обще-  
ство серьезно обдумываетъ самую радикальную мѣру  
противъ иногороднихъ, а именно, изгнаніе ихъ изъ  
станциы.

И мнѣ невольно вспомнился щедринскій помѣщикъ,  
также взмолившійся Богу: „Господи! Всѣмъ я отъ  
Тебя доволенъ, всѣмъ награжденъ! Одно только сердцу  
моему не переносно: очень ужъ много развелось въ  
нашемъ царствѣ мужика“... (Сказки).

И мой собесѣдникъ вполне серьезно заявлялъ, что съ выселеніемъ изъ станицъ иногороднихъ житье казаковъ куда легче станетъ!..

Совершенно не касаясь юридическаго права общества изгнать чуть-ли не половину населенія станицы, ненавистникамъ иногороднихъ можно предложить только одинъ вопросъ, оставался на чисто практической почвѣ: а кто въ станицахъ занимается ремеслами, мастерствомъ? Кто здѣсь плотники, кузнецы, столяры, сапожники, портные, бондари и пр.?

Когда, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, я вздумалъ произвести по этому вопросу маленькую анкету въ горныхъ станицахъ, то для меня выяснился очень любопытный фактъ: ремесленники и мастеровые здѣсь въ громадномъ большинствѣ случаевъ иногородніе; иногородніе и бондари, и колесники, и кузнецы, и ступочники, и корытники, и экипажники...

Правда, попадаются и казаки; но, во 1-хъ, ихъ очень мало, а во 2-хъ, въ большинствѣ случаевъ это—казаки скороспѣлые: пришли мужики или мѣщане изъ Россіи и поспѣшили приписаться въ казаки, благо еще принимаютъ; но перемѣнивъ свой зипунъ на черкеску, они не забыли принесеннаго съ собою мастерства и въ новой одеждѣ, и въ новой обстановкѣ остались тѣми же бондарями или колесниками, какъ и въ Россіи.

А разъ таково положеніе дѣлъ въ нашихъ станицахъ, то какъ же можно серьезно трактовать объ изгнаніи иногороднихъ, этихъ бондарей, кузнецовъ, колесниковъ и т. п.?

Вѣдь казаковъ-ремесленниковъ и мастеровыхъ нѣтъ или очень мало. Сразу ихъ также не создашь въ достаточномъ количествѣ...

Не вдаваясь въ подробности вопроса о маломъ развитіи среди казачества мастерства и ремеслъ, можно только указать, что одною изъ причинъ этого явленія служить то обстоятельство, что на развитіе кустарныхъ промысловъ среди казачества обращалось очень мало вниманія. А что касается нагорной полосы, то, насколько мнѣ извѣстно, этого вниманія совсѣмъ не было.

Я говорю здѣсь спеціально о кустарныхъ лѣсныхъ промыслахъ. Поселенные среди дремучихъ лѣсовъ, бывшіе степные жители-казаки, предоставленные всецѣло своимъ силамъ и своей судьбѣ, понятно, пошли по линіи наименьшаго сопротивленія.

Такъ какъ чистой земли не было, а было много лѣсу, то набросились на лѣсъ. А такъ какъ не было и хлѣба, то было необходимо превратить этотъ лѣсъ въ хлѣбъ въ самый короткій срокъ,—обдѣлывать лѣсъ было некогда... Надо было скорѣе рубить, везти на базаръ, продавать, мѣнять на хлѣбъ... Потомъ опять рубить, продавать, мѣнять... Такъ шель за годомъ годъ... десятки лѣтъ... И при такихъ условіяхъ жизни горнаго населенія, весьма понятно, что кустарные лѣсные промыслы не могли возникнуть здѣсь сами собою, безъ посторонняго вліянія и помощи... Но этого вліянія и помощи не было... Теперь, наконецъ, вспомнили о забытыхъ, заброшенныхъ горныхъ поселеніяхъ-казакахъ...

Хищническое и въ то же время крайне не продуктив-

ное даже для настоящаго момента истребленіе лѣса выдвинуло на очередь открытіе въ предгорномъ районѣ Майкопскаго отдѣла, Кубанской обл., древодѣльной мастерской.

Насколько извѣстно, открытіе такой мастерской рѣшено: деньги отпущены, планы составлены; остается разрѣшить одинъ вопросъ,—о мѣстѣ. По имѣющимся свѣдѣніямъ, существуютъ два предположенія: открыть мастерскую въ ст. Апшеронской (40 верстъ отъ г. Майкопа и 25—30 вер. отъ строящейся Арм.-Туапсинской жел. дор.) или же подъ г. Майкопомъ, въ предѣлахъ одного изъ войсковыхъ лѣсничествъ—Махошевскаго или Бѣлорѣченскаго. Для выясненія этого вопроса необходимо сначала разрѣшить основной вопросъ: какія цѣли и задачи будутъ поставлены передъ мастерской?

Если мастерская замкнется въ узкую сферу „учебы“ и задастся одною цѣлью—выпускать ежегодно извѣстное число мастеровъ, то острота вопроса о мѣстѣ открытія мастерской совершенно теряется. Тогда на первый планъ выдвигается вопросъ о близости и дешевизнѣ матеріала для мастерской, т.-е. лѣса, а также удобства доставки другихъ нужныхъ матеріаловъ и издѣлій мастерской. Увлеченіе той или иной древесной породой, въ данномъ случаѣ, не должно играть никакой роли, такъ какъ спросъ на ту или иную древесину подверженъ какъ требованіямъ даннаго момента, такъ и извѣстной модѣ: сегодня въ модѣ бѣлолистка—спросъ на бѣлолистку и бѣлолистка въ цѣнѣ; завтра будетъ мода на букъ,—подыметъ въ цѣнѣ букъ...

Но если мастерская раздвинетъ рамки своей задачи и кромѣ обученія мастеровъ поставитъ цѣлью ознакомить возможно большій кругъ населенія со способами и продуктами обдѣлки дерева; если она поставитъ цѣлью создавать не только отдѣльныхъ мастеровъ, а и внѣдрить въ массу населенія сознаніе необходимости перейти отъ вывозки сырья къ болѣе интенсивному использованию лѣса; если она сознаетъ, что „одинъ въ полѣ не воинъ“ и, что выпущенный ею мастеръ окажется совершенно безсильнымъ въ своей станицѣ, если сама станица не сознаетъ и не убѣдится въ необходимости этого мастерства; если мастерская съ этою цѣлью не устроитъ учебно-показательнаго музея, нагляднаго и доступнаго для населенія этого района; словомъ, если она кромѣ учебнаго будетъ имѣть и широкопоказательный характеръ, тогда вопросъ о мѣстѣ открытія мастерской пріобрѣтаетъ важное значеніе.

Тогда необходимо, чтобы мастерская находилась болѣе или менѣе въ центрѣ, куда стекаются массы населенія по тѣмъ или инымъ причинамъ.

Такимъ мѣстомъ можетъ быть г. Майкопъ, какъ административный, судебный, учебный и торговый центръ даннаго района. Здѣсь жители предгорій, являющіеся въ городъ по своимъ многочисленнымъ нуждамъ и дѣламъ, скорѣе могутъ заглянуть въ мастерскую, заинтересоваться ею, почерпнуть отъ нея нужныя указанія.

Но и при выборѣ мѣста подъ г. Майкопомъ необходимо прежде всего считаться съ возможно болѣею доступностью мастерской для населенія.

Было бы весьма печально, если, благодаря увлече-

нѣю извѣстными древесными породами, мастерская будет поставлена въ условія, затрудняющія въ нее доступъ. Лѣсъ для мастерской всегда можно доставить. Но вѣдь жителей туда не доставишь, они сами должны явиться. А если они не явятся сами, то все это учрежденіе явится мертворожденнымъ.

И если, къ сожалѣнію, возникаетъ вопросъ: куда необходимо приблизить мастерскую, — къ извѣстной древесной породѣ или къ населенію, то казалось бы, что двухъ отвѣтовъ здѣсь не можетъ быть.

Широкій взглядъ на дѣло, серьезное выясненіе его цѣли, игнорированіе узкихъ претензій даннаго момента только и могутъ служить залогомъ успѣха.

И въ данномъ случаѣ благотворные результаты могутъ получиться только тогда, когда будетъ правильно разгадана немудреная загадка: что для кого, „дерево для мастерской или мастерская для населенія?“

Гордый Лѣсовикъ.

### Изъ Корабельной дачи Волынской губерніи.

Прежде чѣмъ вводить какіе-либо приемы лѣсного хозяйства въ данной дачѣ, мнѣ кажется, надо изучить ее настолько основательно, чтобы тотъ или другой приемъ былъ серьезно обоснованъ, а не представлялъ изъ себя заранѣе предрѣшеннаго шаблона. Иначе хозяйство принесетъ не пользу, а вредъ. Чѣмъ дача цѣннѣе, тѣмъ болѣе подробно она должна быть изучена, тѣмъ долѣе на ней слѣдуетъ останавливаться, хотя бы въ ущербъ той нормѣ, о которой говорится почти во всякой лѣсоустроительной инструкціи.

Я не буду доказывать, что Корабельная дача, расположенная въ 10—20 верстахъ отъ гор. Житомира, представляетъ изъ себя одну изъ наиболѣе цѣнныхъ дачъ съ хорошими условіями для роста дуба. Сохранившееся за нею названіе и значительная площадь дачи, (въ общемъ болѣе 9 тысячъ десятинъ) сами собою говорятъ о цѣнности этой дачи. Въ ней ведется рубка сплошными лѣсосѣсками; такъ называемый перестой уже вырубленъ въ свое время.

Первое устройство Корабельной дачи было произведено въ 1860 году съ опредѣленіемъ въ каждомъ участкѣ количества дубовъ, годныхъ на кораблестроеніе; послѣ устройства производился отпускъ крупномѣрнаго дуба и ясеня; вершины убирались за деньги. Прочія породы почти не рубились за неимѣніемъ сбыта. Съ тѣхъ поръ степень нужды въ лѣсѣ значительно измѣнилась, и въ послѣдніе годы сбывается все кромѣ развѣ мелкаго хмыза, на который въ скоромъ времени также найдутся покупатели.

Изъ отчета по устройству 1860 года видно, что до этого времени было произведено немного болѣе 3 дес. культуръ дуба, мѣсто которыхъ, къ сожалѣнію, опредѣлить не удалось. Предположено возобновленіе естественное, съ воспособленіемъ.

Производство культуръ въ дачѣ начато со времени введенія правилъ о взиманіи и расходованіи культурныхъ залоговъ.

Нынѣшняя Корабельная дача, со включеніемъ въ нее

почти всей площади устройства 1860 г. и съ добавленіемъ къ ней частей сосѣднихъ дачъ, послѣдній разъ подверглась ревизіи хозяйства въ 1904 году, которая окончилась въ 1907 году. Хозяйство нынѣ ведется по даннымъ этой ревизіи. Упомянувъ, что ревизія была поручена мѣстному лѣсническому, обремененному обычною и сверхъобычною работою въ наибольшемъ изъ лѣсничествъ въ данной мѣстности, я нахожу, что такая постановка ревизіи неправильна; результатомъ этого можетъ явиться истощеніе въ дачѣ главной породой — дуба. Культуръ здѣсь не производилось, естественное возобновленіе не изучено, результаты прочистокъ неизвѣстны; дубовые сѣмянники или резервные деревья оставались, но что они дали въ смыслъ возобновленія дубомъ и чего можно отъ нихъ ожидать, — вопросъ не выясненъ. Возможно ли ожидать, чтобы послѣ такого отношенія къ весьма цѣнной дачѣ, хозяйство въ ней, основанное на шаблонномъ описаніи и выдѣлѣ насажденій, не принесло вреда?

Изъ 9241,19 десятинъ лѣсная площадь дачи занимаетъ 8563,09 дес.; изъ нихъ выдѣлено 29,6 дес. подъ прогалинами и рѣдинами и 488 дес. подъ необлѣсившимися лѣсосѣсками. Остальная площадь раздѣлена на 4 хозяйства: 1) на сосну съ оборотомъ въ 120 лѣтъ—696,48 дес.; 2) на грабъ, ясень, берестъ и кленъ съ оборотомъ 80 лѣтъ—1737,94 дес.; 3) на осину, липу, березу и ольху съ оборотомъ въ 60 лѣтъ—2776,66 дес. и 4) на дубъ съ оборотомъ въ 240 лѣтъ—2834,41 дес.

Въ послѣдней площади, по официальному признанію въ отчетѣ по ревизіи, заключаются такіе участки, площадью 832,12 дес., гдѣ дуба имѣется не менѣе  $\frac{3}{10}$  при господствѣ другихъ листовыхъ породъ. Предполагается къ моменту рубки соответствующимъ уходомъ эту площадь обратить въ дубовое насажденіе.

Къ хозяйству на дубъ присоединено кромѣ того чистое дубовое насажденіе, произрастающее на такой почвѣ, пригодность которой для дуба надо было бы выяснитъ и сообразитъ, не будетъ ли эта почва болѣе подходяща для сосны. Во всякомъ случаѣ тѣ единичные многовозрастные дубы, которые въ свое время не были признаны за перестой, должно быть за ихъ фауность, указываютъ, что здѣсь нельзя рассчитывать на полученіе крупномѣрнаго здороваго дуба; эти дубы суховаты, низки, всѣ почти съ гнилью, съ дуплами и не могутъ быть цѣлью нашего хозяйства и основой для установленія 240-лѣтняго оборота. Болѣе молодое на такихъ мелкихъ, плотныхъ, свѣтлосѣрыхъ, какъ бы не образовавшихся еще почвахъ, чистое дубовое насажденіе не имѣетъ почти никакой примѣси, ни подлѣска; дубъ здѣсь низкорослый, яблонеvidный; все насажденіе съ почвой представляетъ изъ себя интересный объектъ для изученія разныхъ условій произрастанія лѣса въ данной мѣстности, но вести хозяйство на дубъ съ 240-лѣтнимъ оборотомъ на такихъ площадяхъ нецѣлесообразно.

Почва эта, измѣняясь по глубинѣ, окраскѣ и рыхлости, переходитъ въ сосновую и въ такую, на которой когда-то выросъ болѣею частью нынѣ вырубленный дубовый перестой хорошаго роста съ высокаго качества древе-

синой. Конкурентомъ по качеству древесины является такой же перестой въ Тругурской дачѣ сосѣдняго Чудновскаго лѣсничества.

Площадь чистыхъ дубовыхъ насажденій на почвахъ, назову ихъ, молодыхъ, можно съ достаточною вѣрностью опредѣлить изслѣдованіемъ; между этими почвами и сосновыми, а также выросшими корабельный дубъ есть много почвъ переходныхъ, которыя необходимо будущему лѣсоустроителю распределить между тѣмъ и другимъ хозяйствомъ. Въ настоящее же время ясно, что включеніе чистыхъ корявыхъ дубовыхъ насажденій въ хозяйство съ 240-лѣтнимъ оборотомъ есть ошибка, легко впрочемъ устранимая при слѣдующей ревизіи и пока не принесшая значительнаго вреда дачѣ.

Такимъ образомъ  $\frac{10}{10}$  дуба въ насажденіяхъ Корабельной дачи не могутъ быть основой для заложения хозяйства на дубъ съ высокимъ оборотомъ рубки, съ претензіей на полученіе крупномѣрныхъ гонкихъ деревьевъ съ здоровой древесиной высокаго качества.

Я думаю, что тѣ дубы, которые даютъ въ настоящее время полномѣрные ванчesy, выросли не въ чистыхъ суковатыхъ насажденіяхъ, не на той почвѣ, которая не служитъ пріютомъ для подлѣска, подгона изъ другихъ породъ, — въ данной мѣстности орѣшины, граба, липы и частью осины. Только тамъ, гдѣ имѣются эти породы, имѣется и имѣлся крупномѣрный цѣнный дубъ, разбросанный то гуще, то рѣже; эти насажденія за дубовыя не признаны, потому что въ нихъ дуба менѣе  $\frac{3}{10}$ .

Наблюдая естественное возобновленіе на лучшихъ почвахъ дачи, можно замѣтить, что здѣсь именно спѣшать появиться всѣ породы; наиболѣе быстрыя изъ нихъ становятся господами; эти господа въ первое время состоятъ изъ осины, подъ которою терпѣливо уживается грабъ. Рѣдкій дубокъ выскочитъ на свѣтъ изъ этой осиново-грабовой заросли и, догнавъ и часто перегнавъ своихъ угнетателей, затѣмъ съ ихъ же помощью идетъ вверхъ и очищается отъ сучьевъ. Осина, загнивая, падаетъ, не возобновляясь подъ тѣнью граба; остается грабъ, легко возобновляющійся подъ пологомъ своего насажденія; эта порода служитъ здѣсь признакомъ хорошаго роста дуба и представляетъ изъ себя необходимаго спутника дуба. Такъ, повидимому, выросли тѣ дубы, вырубивъ которые подъ видомъ перестоя, мы остальное насажденіе зачислили въ осинное или грабовое. Мы не изслѣдовали ихъ подробно и не сообразили того, что среди этихъ не дубовыхъ насажденій, можетъ быть, имѣется столько дуба въ возрастѣ около ста лѣтъ, который въ будущемъ дастъ то, что мы называемъ перестоемъ и, можетъ быть, въ большомъ количествѣ. Раздѣляя насажденія по десятымъ долямъ смѣшенія породъ, въ данномъ случаѣ мы поступили непростительно шаблонно. Двѣ, три, четыре и т. д. десятыхъ дуба въ данномъ случаѣ ничего не говорятъ о насажденіи, не даютъ ни малѣйшей возможности судить о способности его превратиться въ 240-лѣтнемъ возрастѣ въ дубовое, которое, въ противоположность сосновому, на подходящей почвѣ ни въ какомъ случаѣ не должно приближаться къ чистому; мало того, ни по количеству стволовъ, ни по впечатлѣнію полога, дубъ

здѣсь въ правильномъ дубовомъ насажденіи не долженъ быть господствующею породою. Количество и равномерность распределенія по площади дубовъ и ихъ качество, — вотъ данныя, на основаніи которыхъ насажденіе должно быть зачислено въ дубовое или въ другое.

Дубовая шуба изъ граба требуетъ здѣсь для своего роста и возобновленія нѣкоторую площадь и свѣтовой просторъ. Эти осиново-грабовыя шубы корабельнаго дуба, повидимому, произвели на таксатора болѣе впечатлѣніе, чѣмъ сами дубы. Участки съ 60—120-лѣтнимъ хорошаго роста дубомъ въ количествѣ 100—200 шт. на десятинѣ (кв. 32, 45, 47, 61, 64, 85 и т. д.) зачислены въ грабовое или осинное хозяйство для рубки ихъ при 80 и 60-лѣтнемъ оборотѣ. Результатомъ такого устройства дачи является уничтоженіе цѣнныхъ дубовыхъ насажденій, а въ лучшемъ случаѣ ихъ порча.

Ошибка эта за время дѣйствія плана хозяйства непоправима и безусловно вредна. Та шуба, которая природою дана для сохраненія въ дубѣ цѣнныхъ качествъ его древесины, тѣ грабы и осины, которые даны намъ въ помощь для ухода за дубомъ, послужили причиною непоправимой ошибки.

Я думаю, что опредѣленіе состава насажденій по десятымъ долямъ въ данномъ случаѣ слѣдовало бы оставить пока въ сторонѣ. Изучивъ производительность почвы по росту имѣющагося дуба или инымъ путемъ, слѣдовало бы установить то наименьшее количество равномерно распределенныхъ по площади дубовъ, изъ которыхъ къ 240 годамъ могли бы вырасти крупномѣрныя деревья безъ затѣненія почвы до невозможности роста и возобновленія грабовой шубы. Послѣ этого, насажденія съ такимъ или болѣе количествомъ дуба и пригодною для него почвою слѣдовало бы выдѣлить особо. На остальной же площади производить выдѣлъ по десятымъ долямъ смѣшенія породъ. Только такимъ путемъ правильно опредѣлилась бы площадь дѣйствительно дубовыхъ насажденій, гдѣ и производился бы надлежащій уходъ за дубомъ.

Въ настоящее время, какъ выше упомянуто, мы производили или уничтоженіе цѣнныхъ дубовыхъ насажденій, или, въ лучшемъ случаѣ, ихъ порчу. Производя на лѣсосѣкахъ сплошную вырубку осинового или грабового насажденій, мы вырубали и весь дубъ. Согласно отчету по ревизіи, на лѣсосѣкахъ названныхъ насажденій дубъ здороваго качества, размѣрами отъ 10 до 16 вершковъ включительно, подлежитъ оставленію въ качествѣ резервныхъ деревьевъ.

Изъ перечета на осинныхъ и грабовыхъ лѣсосѣкахъ видно, что такихъ размѣровъ дубовъ имѣется мало: 5 штукъ на десятину, — немного менѣе или немного болѣе; преобладаетъ размѣръ 4—5 вершковъ на высотѣ груди. Такимъ образомъ мы уничтожаемъ молодое дубовое насажденіе. При оставленіи въ резервѣ дуба меньшихъ размѣровъ получается картина, наводящая на вопросъ, какъ можно было насажденіе съ такимъ количествомъ дуба хорошаго роста зачислить въ осинное или грабовое? Картина оставленныхъ дубовъ получается крайне печальная: дубъ выворачивается, наклоняется, покрывается водяными побѣгами.

Изъ оставленныхъ резервовъ, отъ 10 до 16 вершковъ толщиною, часть ихъ вываливается съ корнемъ, такъ какъ здѣсь, благодаря особымъ почвеннымъ условіямъ, корневая система дуба расположена горизонтально; часть резервныхъ деревьевъ остается. Мы ихъ желаемъ оставить потомству, должно быть, для выборочныхъ рубокъ. Я думаю, что тѣ крупномѣры-дубы, которые мы вырубилъ подъ видомъ перестоя, воспитывались совершенно въ иныхъ условіяхъ сравнительно съ тѣми, въ которыя мы поставили свои осиротѣлые резервы.

Вслѣдствіе рѣзкой перемѣны условій ихъ стоянія, измѣнится влажность почвы, испареніе листвою, степень нагрѣванія и замораживанія ствола (Лѣсн. Журн. за 1906 г., стр. 1047, Г. Г. Бурлаковъ), появятся водяные побѣги; нѣкоторые изъ нихъ разрастутся въ вѣтви, образуются наросты въ мѣстахъ появленія побѣговъ пучками. Результатомъ всего получится отмираніе вершины и постепенное усыханіе дубовъ; уцѣлѣвшіе изъ нихъ съ появившимися наростами и вѣтвями пріобрѣтутъ техническіе недостатки, которыя отсутствовали бы при другихъ условіяхъ роста.

При разработкѣ дуба можно видѣть, какъ строго браковщики относятся къ его древесинѣ: малѣйшая гниль, облупа, сукъ скрытый и гнилой, забитка и проч. доставляютъ немало огорченій лѣсопромышленникамъ и заставляютъ ихъ дубъ, годный по размѣрамъ на вачесы и кряжи, разрабатывать съ меньшею для себя выгодною въ заграничную клейку.

Такимъ образомъ, оставляя на корнѣ резервный дубъ, въ ненормальныхъ для него условіяхъ, мы портимъ въ будущемъ его техническія качества.

Исходя изъ всего вышесказаннаго, я нахожу крайне необходимымъ, не ожидая конца ревизіоннаго періода, произвести не въ очередь новое устройство Корабельной дачи. Чѣмъ оно скорѣе будетъ произведено, тѣмъ больше выиграетъ казна.

Для устройства необходимо образовать партію при участіи свѣдущихъ лицъ, не торопить ихъ, чтобы не повторилась такая же печальная исторія.

Въ данномъ случаѣ подъ свѣдущими лицами я разумѣю такихъ, которыя могли бы произвести подробныя почвенныя изслѣдованія въ широкомъ смыслѣ, безъ чего устройство Корабельной дачи не будетъ законченнымъ.

Эта дача стоитъ глубокаго вниманія покровителей нашихъ исчезающихъ дубравъ.

Лѣсничій *Вронскій*.

### Тульскій съѣздъ мѣстныхъ лѣсничихъ.

На съѣздѣ лѣсничихъ Тульской и Калужской губерній въ городѣ Туль 8 марта с. г. былъ, между прочимъ, возбужденъ вопросъ о преобразованіи кассы для воспитанія дѣтей въ „кассу чиновъ корпуса лѣсничихъ для воспитанія дѣтей и для взаимной помощи“, приданіемъ этой кассѣ функций ссудныхъ операцій; такое преобразование признано единогласно крайне желательнымъ.

Резолюція съѣзда по этому предмету слѣдующая.

„Съѣздъ, находя матеріальное положеніе чиновъ корпуса лѣсничихъ таковымъ, что воспитаніе дѣтей для каждаго изъ нихъ является почти непосильнымъ, пришелъ къ заключенію, что крайне желательно увеличеніе средствъ кассы для воспитанія дѣтей чиновъ корпуса лѣсничихъ ради возможности съ ея стороны выдачи пособій большому числу дѣтей; изыскивая источники увеличенія средствъ кассы, съѣздъ находитъ, что эти источники могутъ быть найдены въ самой средѣ чиновъ корпуса лѣсничихъ, если кассѣ присвоить функціи ссудныхъ операцій тѣмъ же чинамъ примѣрно изъ 7—8% годовыхъ; въ каковыхъ ссудахъ зачастую, несомнѣнно, нуждается значительное число чиновъ корпуса, особливо въ случаяхъ болѣзни, переводовъ, обзаведенія хозяйствомъ и пр.

Касса для воспитанія дѣтей, будучи преобразована въ „кассу чиновъ корпуса лѣсничихъ для воспитанія дѣтей и для взаимной помощи“, окажетъ значительно большую пользу чинамъ корпуса лѣсничихъ, обезпечивъ ихъ возможностью сравнительно дешеваго кредита и увеличивъ за счетъ процентовъ съ этого кредита число субсидируемыхъ дѣтей. Съѣздъ нашелъ тѣмъ болѣе цѣлесообразнымъ такое преобразование, что лѣсные чины и въ настоящее время, несомнѣнно, въ необходимой мѣрѣ пользуются кредитомъ у частныхъ лицъ и учреждений и, слѣдовательно, опредѣленная сумма въ видѣ процентовъ ежегодно уплачивается ими въ пользу этихъ частныхъ лицъ, тогда какъ, по преобразованіи кассы, эта же сумма будетъ идти на увеличеніе капиталовъ кассы чиновъ корпуса лѣсничихъ.

Въ виду вышеизложеннаго съѣздъ ходатайствуетъ передъ лѣснымъ департаментомъ объ опросѣ чиновъ корпуса лѣсничихъ какъ о желательности преобразованія кассы въ указанномъ выше смыслѣ, такъ и ради опредѣленія величины ссуды“.

Было бы въ высшей степени желательно, въ виду безусловной полезности предполагаемаго преобразованія, всячески ускорить моментъ его осуществленія, почему съѣздомъ было высказано пожеланіе о напечатаніи выше приведенной резолюціи въ періодической специальной литературѣ, ради того, чтобы вопросъ о преобразованіи кассы могъ быть поставленъ на обсужденіе съѣздовъ лѣсничихъ въ ближайшее время.

*В. Ф. Ключниковъ.*

### Правила прохода судовъ и плотовъ по внутреннимъ воднымъ путямъ въ предѣлахъ крѣпостей.

(Утверждены министромъ путей сообщенія 1 сентября 1910 г.)

§ 1. Суда и плоты при проходѣ мимо крѣпостей, расположенныхъ на внутреннихъ водныхъ путяхъ, подчиняются, кромѣ общихъ правилъ для плаванія, ниже слѣдующимъ постановленіямъ.

§ 2. Проходъ судовъ и плотовъ въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости разрѣшается лишь въ теченіе дня (отъ восхода до заката солнца); при этомъ въпускъ судовъ и плотовъ въ районѣ воднаго пути въ

предѣлахъ крѣпости долженъ производиться съ такимъ расчетомъ времени, чтобы они успѣли выйти изъ этого района до заката солнца.

Послѣ заката солнца суда и плоты не могутъ оставаться въ предѣлахъ крѣпости.

*Примѣчаніе.* На рѣкѣ Вислѣ при ночномъ освѣщеніи фарватера, движеніе судовъ и плотовъ въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости разрѣшается и ночью.

§ 3. Границы района воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости опредѣляются по соглашенію коменданта крѣпости съ начальникомъ мѣстнаго округа путей сообщенія и обозначаются особыми столбами.

§ 4. На границѣ и въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости суда и плоты могутъ быть останавливаемы, по требованію судоходнаго надзора, согласно заявленію о семъ военнаго начальства. О необходимости остановки на границѣ района воднаго пути суда и плоты оповѣщаются поднятіемъ краснаго флага на столбѣ, а внутри этого района поднятіемъ краснаго флага на шесть, на мѣстѣ остановки.

*Примѣчаніе.* Пассажирскія суда останавливаются у своихъ пристаней.

§ 5. До вступленія въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости всѣ служащіе на судахъ и плотяхъ обязаны въ мѣстахъ, установленныхъ по соглашенію коменданта крѣпости съ начальникомъ мѣстнаго округа путей сообщенія, предъявлять свои паспорта чинамъ жандармской полиціи для провѣрки.

§ 6. Въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости суда и плоты должны слѣдовать безостановочно. Остановки допускаются, однако, въ случаяхъ, когда безостановочное слѣдованіе невозможно вслѣдствіе особыхъ условій воднаго пути, а также для судовъ и плотовъ, разгружающихся въ крѣпости для крѣпостныхъ и мѣстныхъ надобностей, и пассажирскихъ судовъ, если пристани для нихъ находятся въ предѣлахъ крѣпости. Мѣста этихъ остановокъ, за исключеніемъ пассажирскихъ судовъ, останавливающихся у своихъ пристаней, опредѣляются комендантомъ крѣпости по соглашенію съ судоходнымъ надзоромъ и обозначаются ограничительными знаками.

§ 7. Въ случаѣ несчастія съ судномъ или плотомъ или невозможности продолжать движеніе по независящимъ отъ судна или плота обстоятельствамъ, какъ-то: буря, сильный противный вѣтеръ, туманъ, безвѣтріе для парусныхъ судовъ и т. д., суда и плоты остаются въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости впредь до минованія причины, вызвавшей остановку, и разстанавливаются въ мѣстахъ, указываемыхъ чинами судоходнаго надзора по соглашенію съ крѣпостнымъ начальствомъ.

§ 8. При слѣдованіи и остановкахъ судовъ и плотовъ въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости, за исключеніемъ остановокъ, предусмотрѣнныхъ § 6, выходъ на берегъ команды и пассажировъ допускается лишь съ разрѣшенія крѣпостныхъ властей.

§ 9. Каждое судно и каждый плотъ обязаны оказывать помощь судну и плоту, терпящему бѣдствіе въ

районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости и способствовать скорѣйшему освобожденію фарватера.

§ 10. О всѣхъ производящихся на рѣкѣ въ районѣ воднаго пути, въ предѣлахъ крѣпости, работахъ, требующихъ осторожности, а равно и времени разводки крѣпостныхъ мостовъ, судоходы оповѣщаются объявленіями, вывѣшиваемыми на ближайшихъ пристаняхъ. Время разводки крѣпостныхъ мостовъ назначается по соглашенію коменданта крѣпости съ начальникомъ мѣстнаго округа путей сообщенія.

§ 11. При слѣдованіи и остановкахъ судовъ и плотовъ въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости воспрещается фотографированіе и зачерчиваніе съ нихъ чего бы то ни было; на плотяхъ воспрещается также разведеніе огня.

§ 12. Безъ лоцмановъ (ретмановъ), тамъ гдѣ таковы имѣются, плаваніе судовъ и плотовъ въ районѣ воднаго пути въ предѣлахъ крѣпости воспрещается.

§ 13. Наблюденіе за точнымъ исполненіемъ настоящихъ правилъ возлагается на чиновъ судоходнаго надзора и жандармской полиціи, въ помощь коей можетъ быть назначаема крѣпостная брандвахта, о чемъ каждый разъ увѣдомляется судоходный надзоръ.

§ 14. За нарушеніе настоящихъ правилъ виновные подвергаются отвѣтственности по ст.ст. 77, 79 и 87 Уст. о Нак. нал. мировыми судьями въ порядкѣ, указанномъ въ ст.ст. 1230—1233 Устава Уголовнаго Судопроизводства.

§ 15. Коменданту крѣпости предоставляется, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, допускать по соглашенію съ начальствомъ мѣстнаго округа путей сообщенія, отступленія отъ требованій настоящихъ правилъ.

## Лѣсоторговый отдѣлъ.

### Кременчугъ.

Благодаря сильному прибытію воды въ Днѣпрѣ, значительная часть берега, прилегающаго къ мѣстнымъ лѣсопильнымъ заводамъ, уже затоплена. Если вода будетъ и впредь такъ же сильно прибывать, то черезъ нѣсколько дней будутъ затоплены лѣсопильные заводы, и вслѣдствіе этого послѣдніе вынуждены будутъ приостановить работу на 3—4 недѣли. Это обстоятельство заставляеть здѣшнихъ лѣсопромышленниковъ спѣшить съ распилюю бревенника, и работа на лѣсопильныхъ заводахъ идетъ теперь усиленнымъ темпомъ.

Дѣятельность лѣснаго рынка продолжаетъ быть оживленной, благодаря обильному поступленію заказовъ на лѣсные матеріалы. Спросомъ пользуются всѣ сортаменты строевого лѣса какъ пильнаго, такъ и тесанаго. Съ рудничными и ящичными лѣсными матеріалами дѣло обстоитъ значительно хуже, въ виду отсутствія на нихъ всякаго спроса. Общее количество лѣса, вывезеннаго отсюда на прошлой недѣлѣ по желѣзной дорогѣ, достигло 820 вагоновъ, т.-е. почти на 100 вагоновъ больше по сравненію съ предшествующей недѣлей. Вывозъ лѣса гужемъ въ окрестныя села и деревни

быть весьма небольшой, и объясняется это тѣмъ, что въ виду наступленія періода полевыхъ работъ, крестьяне не производятъ никакихъ построекъ.

За послѣднее время запасы древеснаго угля на мѣстныхъ складахъ замѣтно увеличились, такъ какъ съ открытіемъ навигаціи началась усиленная доставка угля водою изъ прибрежныхъ селеній. Это обстоятельство не преминуло вызвать пониженіе цѣнъ на всѣ сорта древеснаго угля. Въ розницу древесный уголь продается теперь на мѣстныхъ складахъ по слѣдующимъ цѣнамъ: березовый—70—75 к., грабовый—50—55 к. и сосновый—по 30—35 к. за пудъ.

И. Я.

#### Съ Западной Двины.

Рѣки всюду вскрылись, и вся работа лѣсопромышленниковъ переведена къ пристанямъ. Идетъ усиленная заготовка лозы, связка плотовъ и наемъ приказчиковъ, рабочихъ и гонщиковъ. Въ лѣсахъ въ концѣ марта совершенно закончилась заготовка лѣсныхъ матеріаловъ; вывозка также прекратилась. Въ болѣе отдаленныхъ отъ пристаней мѣстахъ начата выплавка лѣсного матеріала къ мѣстамъ сплава. Лѣсосплавъ начнется сейчасъ послѣ Пасхи. Плотовъ къ началу навигаціи приготовлено въ два раза больше, чѣмъ въ прошломъ году. 29—30 марта въ верховьяхъ Двины ледъ еще былъ очень крѣпокъ, въ это же время въ Витебскѣ ледоходъ, въ Полоцкѣ ледъ слабъ, начиная же съ Друя полный ледоходъ, въ Двинскѣ р. Двина очистилась отъ льда къ 1—2 апрѣлю, а близъ гор. Риги еще ранѣе. На озерахъ еще ледъ стоитъ и довольно крѣпокъ. По примѣру предыдущихъ лѣтъ, къ началу навигаціи организуются артели прихватчиковъ, обязанность которыхъ—проводить плоты подъ пролетами мостовъ на рѣкѣ Двинѣ, а также въ случаѣ аваріи плотовъ, помогать плотовщикамъ собирать части плотовъ, отдѣльныя бревна и проч. За эти услуги прихватчики получаютъ отъ лѣсопромышленниковъ вознагражденіе по установленной таксѣ. Къ предстоящей навигаціи образовалось уже нѣсколько артелей прихватчиковъ; самая большая изъ нихъ въ Витебскѣ изъ 16 членовъ съ рабочими; общее число ихъ всѣхъ доходитъ до 50 членовъ. Лодокъ съ снастями, сохами и друг. приспособленіями до 30 штукъ.

И. Ц.

#### Минская лѣсная биржа.

Въ состоявшемся недавно собраніи членовъ Минской лѣсной биржи было рассмотрѣно и обсуждено нѣсколько весьма важныхъ вопросовъ. Первымъ затронуть былъ вопросъ по докладу члена биржевого комитета С. Н. Коварскаго объ обложеніи лѣсопромышленниковъ промысловымъ налогомъ. Лѣсопромышленники констатировали, что въ этомъ дѣлѣ существуетъ форменный произволъ и усмотрѣніе; прибыль лѣсопромышленниковъ податные инспектора Минской губерніи исчисляють въ 25—28%, тогда какъ на дѣлѣ она не достигаетъ 15%. Болѣе того, прибыль на шпалы исчисляется въ 15%, тогда какъ на самомъ дѣлѣ она—

5—6% въ лучшемъ случаѣ. Помимо этого расчеты дѣлаются произвольные и явно преувеличенные даже и тогда, когда палицо торговли книги. С. Н. Коварскій предлагалъ ходатайствовать, чтобы въ налоговыхъ присутствіяхъ участвовалъ представитель лѣсного вѣдомства, но большинство присоединилось къ мнѣнію другого члена биржевого комитета С. В. Лившица, что это будетъ „лишній врагъ“. Рѣшено заняться выработкою подлежащихъ нормъ оцѣнки лѣсныхъ матеріаловъ, чтобы добиться пониженія оцѣнокъ. Затѣмъ С. В. Лившицъ прочелъ обширный докладъ о необходимости ходатайствовать объ отмѣнѣ ограниченій для евреевъ, стѣсняющихъ лѣсопромышленное дѣло. Въ сѣверо-западномъ краѣ, какъ извѣстно, лѣсная промышленность играетъ выдающуюся роль и занимается въ ней въ большинствѣ случаевъ евреи. Между тѣмъ, въ послѣднее время положеніе евреевъ лѣсопромышленниковъ становится все хуже и хуже, цѣны стѣсненій все болѣе и болѣе суживаются и работа въ мѣстномъ дѣлѣ становится крайне трудною. Приказчиковъ-евреевъ выселяють изъ лѣсовъ, лѣсопильные заводы евреевъ въ сельскихъ мѣстностяхъ сильно преслѣдуются и не разрѣшаются, посылка довѣренныхъ во внутренніе города затруднена, выборка промысловыхъ свидѣтельствъ по мѣсту поставокъ не допускается, а всякія ссылки на сенатскія разъясненія признаются ни для кого не обязательными. Присутствующіе лѣсопромышленники привели возмутительные факты изъ области административныхъ стѣсненій. Послѣ оживленныхъ и долгихъ преній собраніе поручило комитету биржи разработать болѣе детально вопросъ и возбудить соответствующее ходатайство передъ правительствомъ. Постановлено расширить дѣятельность биржи, преобразовавъ ее изъ лѣсной въ общую съ введеніемъ въ ея обороты торговли сельскохозяйственными продуктами: скипидаромъ и смолою, патокой и крахмаломъ и мног. друг. При биржѣ въ ближайшемъ будущемъ рѣшено учредить арбитражную комиссію, институтъ присяжныхъ мѣрщиковъ и биржевую артель. Рѣшено также совместно съ земствомъ и городомъ и обществомъ сельскаго хозяйства разработать вопросъ о подъѣздныхъ путяхъ къ главнымъ желѣзнодорожнымъ магистралямъ.

И. Ц.

Экспортъ лѣса изъ ветлужскаго края. До сихъ поръ по р. Ветлугѣ разрабатывались сорта лѣсныхъ матеріаловъ только для волжскихъ пристаней. Бревна пилились на тесъ, двухъ сортовъ: царцынскій и астраханскій; первый сортъ расцѣвнялся на  $\frac{1}{4}$  вершка, астраханскій—на  $\frac{1}{8}$  верш.

Съ нынѣшняго года пойдутъ теса отсюда во Францію и Англію. Для Франціи пилить заводъ Іоффа (таганрогская фирма); выстроенъ на р. Ветлугѣ около дер. Мелковки въ дачѣ наследниковъ В. П. Шеремѣева; у послѣднихъ Іоффомъ куплено бревно на миллионъ рублей на срокъ 5 лѣтъ; расцѣвка на футъ.

Для Англій будетъ пилить вновь строящійся лѣсопильный заводъ на 4 рамы „Петербургско-Волжскаго лѣсопромышленнаго общества“. Этимъ обществомъ куплена у землевладѣльцевъ Макара. уѣзда, Нижегород. губ.,

бр. Левашовыхъ дача, площадью около 10.000 дес. Платежъ разсроченъ на четыре года и сообразно уплачиваемымъ суммамъ будетъ разрѣшаться количество срубимаго лѣса. Лѣсопилка строится въ 15 верстахъ отъ р. Ветлуги около д. Чихтиной. До р. Ветлуги отъ лѣсопилки строится узкоколейная желѣзная дорога.

Люндашъ.

#### Синдикатъ лѣсопромышленниковъ.

Въ настоящее время между лѣсопромышленниками Сѣверо-Западнаго района идетъ усиленная агитація относительно синдикатнаго соглашения съ цѣлью бороться съ мелкими торговцами, которые сильно вредятъ лѣсопромышленности. Предполагается совместная заготовка матеріаловъ, устройство складовъ на главныхъ станціяхъ и т. д. Нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ бюро крупныхъ лѣсопромышленниковъ возбудило черезъ управляющихъ Виленскимъ, Ковенскимъ, Минскимъ, Гомельскимъ, Могилевскимъ, Витебскимъ и Двинскимъ отдѣленіями Государственнаго банка ходатайство объ открытіи кредита подъ лѣсной матеріаль; теперь, въ виду убійственной конкуренціи со стороны мелкихъ лѣсопромышленниковъ, состоявшійся на дняхъ многочисленный сѣздъ крупныхъ старыхъ лѣсопромышленниковъ, рѣшилъ взять назадъ это ходатайство. По ихъ мнѣнію, открыть кредитъ подъ лѣсной товаръ теперь преждевременно, само лѣсопромышленное дѣло нуждается въ очень многомъ, въ коренной реформѣ, нужно ввести въ это дѣло извѣстную систему, а когда лѣсопромышленный вопросъ будетъ урегулированъ, тогда только можно подумать о кредитѣ подъ лѣсные товары въ отдѣленіяхъ Государственнаго банка. Происходившій сѣздъ лѣсопромышленниковъ постановилъ обратиться къ московскимъ лѣсопромышленникамъ, объединившимся въ синдикатъ съ просьбой сообщить, какія условія и мѣры были приняты ими для борьбы съ мелкими лѣсопромышленниками.

#### И. Ц.

Поставка дубовыхъ брусевъ для пермской ж. д. На состоявшихся 19 января торгахъ управленіемъ пермской жел. дороги сдана Тр. Мих. Вавилкану (изъ с. Кержеманы) поставка не позже 1 мая сего года 1420 шт. дубовыхъ брусевъ, размѣромъ отъ  $1'' \times 3\frac{1}{2}''$  и до  $8\frac{1}{2}'' \times 10\frac{3}{4}''$  при длинѣ отъ 2 до  $11\frac{1}{2}$  футовъ, по цѣнѣ 94 к. за куб. футъ, франко ст. Чамзинка, московско-казанской жел. дор., безъ погрузки въ вагоны. Большая часть поставляемыхъ брусевъ, а именно 500 шт. имѣютъ размѣръ  $1'' \times 3\frac{1}{2}'' \times 2$  фута, затѣмъ 300 шт.  $3\frac{1}{2}'' \times 2\frac{7}{8}'' \times 8$  фут. и 200 шт.  $1\frac{1}{2}'' \times 10'' - 18'' \times 7\frac{3}{4}''$  фута.

#### Хроника.

##### Значеніе мучнистой росы на дубѣ въ Закавказьѣ.

На эту тему Юр. Вороновымъ помѣщено въ газ. „Закавказье“ (№ 49) сообщеніе, которое заслуживаетъ вниманія лѣсохозяевъ.

Въ 1907 г. появились впервые въ литературѣ свѣдѣнія о появленіи въ Западной Европѣ грибного забо-

лѣванія на дубѣ, причиняющаго этому дереву серьезный вредъ. Заболѣваніе это, получившее названіе мучнистой росы, наблюдалось спорадически и раньше, но только съ 1907 года оно стало принимать характеръ угрожающей эпидеміи, приводя къ гибели питомники дуба и его молодыя насажденія. Въ Россіи болѣзнь эта была отмѣчена впервые въ 1909 году, когда одновременно ее обнаружили на островѣ Эзелѣ и въ Лифляндіи, въ Виленской, Курской и Тамбовской губ. Не миновало это бѣдствіе и Кавказа.

Г. Воронову приходилось наблюдать эту болѣзнь за послѣдніе 2 года въ Черноморской губ., Сухумскомъ округѣ, Кутаисской губ. и Батумской обл., наконецъ, по словамъ Ю. П. Навалихина, она широко распространена и въ Кахетіи. Всюду характеръ болѣзни эпидемическій и размѣры ея угрожающіе.

Болѣзнь причиняется грибомъ, точное опредѣленіе котораго пока не удалось сдѣлать, такъ какъ ни въ Европѣ, ни у насъ не удалось еще обнаружить его сумчатыхъ плодоношеній. Наблюдается грибокъ лишь въ своей конидіальной стадіи, и поэтому поневолѣ приходится его временно относить къ сборной группѣ, извѣстной подъ общимъ названіемъ *Oidium* и объединяющей конидіальныя стадіи различныхъ родовъ сем. *Erysibaceae* (*Erysibe*, *Microsphaera*, *Phyllactinia* и др.). А. А. Ячевскій, изучивши эту болѣзнь, пришелъ къ заключенію, что мучнистая роса, наблюдаемая нынѣ на дубѣ, не тождественна съ оидіальными стадіями другихъ *Erysibaceae*, и предложилъ временно назвать грибокъ *Oidium dubium* Jacz., допуская возможность, что описанный Швейнцемъ также на дубѣ *O. candidum* относится сюда же.

Болѣзнь выражается бѣлымъ мучнистымъ налетомъ, покрывающимъ хлопьями пораженное растеніе. Начинаясь пятнами на листьяхъ, налетъ захватываетъ мало-помалу всю ихъ поверхность и распространяется дальше на травянистыя части побѣговъ. Листья начинаютъ бурѣть и скручиваться, побѣги также бурѣютъ и отмираютъ.

Болѣзни подвергаются деревья во всѣхъ возрастахъ, но поражаются главнымъ образомъ нѣжные молодые побѣги и поросль. Молодые всходы и сѣянцы страдаютъ сильнѣе и гибнутъ окончательно.

По наблюденіямъ Ю. Воронова, мучнистая роса поражаетъ весьма многіе виды дуба: *Quercus pedunculata* Ehrh. и *Qu. sessiliflora* Sm. съ ихъ разновидностями, *Qu. iberica* F. et M. *Qu. armeniaca* Ku, *Qu. dshorochensis* C. Koch. Данныхъ объ отношеніи къ этой болѣзни *Qu. pubescens* Sm., *Qu. macranthera* F. et M. и *Qu. castaneifolia* C. A. M. пока еще нѣтъ.

Авторъ отмѣчаетъ тотъ возможный кризисъ, которымъ развитіе мучнистой росы на дубѣ серьезно угрожаетъ населенію юго-западнаго Закавказья, главнымъ образомъ жителямъ Аджаріи и Шавшетіи. Мѣстности эти, со своимъ гористымъ рельефомъ и каменистыми почвами, бѣдны сѣнокосными угодьями. Травосѣянія въ краѣ почти не существуетъ, лишь кое-гдѣ встрѣчаются небольшіе участочки, засѣянные эспарсетомъ. Сѣнокосы существуютъ въ субальпійской полосѣ и въ верх-



ной лѣсной, но площадь ихъ также незначительна; вдобавокъ, при существующихъ путяхъ сообщенія, доставка сѣна съ горъ въ селенія крайне затруднительна. Кукурузной чалаи и соломы также мало. При такихъ условіяхъ населенію издавна пришлось прибѣгать къ суррогатамъ сѣна, чтобы имѣть возможность прокормить свой немногочисленный домашній скотъ. Сѣномъ и чалою кормятъ преимущественно лошадей, рогатый же скотъ принужденъ довольствоваться такъ называемой „накери“, т.-е. сухими древесными вѣтвями.

Для этой цѣли еще до того, какъ дерево начинаетъ приготовляться къ листопаду, молодые вѣтви и побѣги съ него срубаются, ставятся въ особые небольшие стожки и сушатся на воздухѣ. Зимой этотъ кормъ сдабривается небольшимъ количествомъ сѣна или чалаи и задается скоту. Для приготовления его срубаются вѣтви различныхъ породъ: вяза (*Ulmus montana Sn.*), каштана, лавровишни, плюща, но главнымъ образомъ дуба. 80% заготавливаемого древеснаго корма приходится на долю послѣдняго, и почти все дубовыя насажденія Аджаріи и Шавшетіи имѣютъ видъ склоновъ, покрытыхъ зелеными столбами. И вотъ этотъ главный источникъ корма для скота въ настоящее время пораженъ сплошь мучистою росой.

Говорить о возможности какой бы ни было активной борьбы съ грибомъ въ дикихъ ущеліяхъ Ватумекской обл. не приходится. Собираніе и сжиганіе листьвы, опрыскиваніе сѣрною печеню и полисульфидами, обсыпка сѣрою—все эти мѣры примѣнимы въ питомникѣ, но не въ лѣсу. Въ данномъ случаѣ необходимы мѣры, направленные къ лучшему обезпеченію скота зимнимъ кормомъ. Нужно научить мѣстное населеніе менѣ примитивнымъ способамъ заготовки кормовъ, научить прежде всего травосѣянію, которое, при извѣстномъ подборѣ травъ и пріемахъ культуры, безусловно тамъ возможно. Во всякомъ случаѣ вопросъ этотъ для населенія, и такъ ошущающаго крайній недостатокъ въ кормѣ, чрезвычайно остръ, но самому ему не справиться съ его разрѣшеніемъ, пока къ нему не придутъ на помощь правительство и общество.

**Съ р. Костромы.** Въ бассейнѣ р. Костромы повсюду только и слышно, что „нынѣ воды не будетъ“, „не будутъ залиты луга или плохо“, „пропали наши лѣсопромышленники“. Въ „хорошую“ воду р. Кострома всегда вскрывается раньше. Волги и воды ея держатся и накапливаются подъ ледянымъ покровомъ. Нынѣ же Волга пошла раньше, р. Кострома еще спитъ, и вся вода изъ нея уйдетъ въ Волгу и не останется ея для разлива,—такъ, по крайней мѣрѣ, объясняютъ прирѣчные жители. Въ настоящее время сильно проявляется тревожное настроеніе у всехъ, живущихъ лугами, лѣсомъ и славомъ. Несомнѣны убытки лѣсопромышленниковъ, цѣны на лѣсъ поднимутся, а обсохшій матеріалъ попортится. Не много могутъ помочь и дожди: сѣнга было такъ мало, что дожди теперь не принесутъ большой пользы. Словомъ, перспективы не изъ веселыхъ.

А. Б.

#### Союзъ ветлужскихъ лѣсопромышленниковъ.

Недавно въ г. Ветлугѣ состоялся, подъ предѣлательствомъ М. П. Верховскаго, съѣздъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ и лѣсовладельцевъ, на которомъ положено основаніе „союзу лѣсопромышленниковъ района р. Ветлуги и притоковъ“. Новое общество имѣетъ цѣлью содѣйствовать развитію и усовершенствованію мѣстной лѣсной промышленности путемъ объединенія всехъ занимающихся ею предпринимателей. Общество обнимаетъ собою первый, послѣ камскаго, по своему значенію лѣсопромышленный районъ въ бассейнѣ рѣки Волги и является первою на Волгѣ общественной организацией этого типа. Уполномоченными для ходатайства объ утвержденіи устава избраны: Н. И. Разумовъ, И. М. Бердниковъ, М. П. Верховскій и В. П. Верховскій.

**Гагринское лѣсопромышленное общество.** Недавно состоялось первое общее собраніе акціонеровъ вновь образованнаго гагринскаго лѣсопромышленнаго экспортнаго общества съ капиталомъ въ 5.000.000 р. Цѣль учрежденія общества—эксплоатація лѣсовъ въ Россіи, а въ частности вырубка 60.000.000 куб. футовъ дѣловой древесины лѣса гагринской казенной климатической станціи на основаніи договора принца А. П. Ольденбургскаго съ с.-петербургскимъ 1 гильдіи купцомъ Г. Оркинымъ. Въ члены правленія избраны: главноуправляющій гг. Балашевыхъ—М. М. Крыжановскій, директоръ сибирскаго банка М. Л. Луицъ и Г. Оркинъ.

**Германское „Акц. о-во кенигсбергской целлюлозной фабрики“** (*Königsberger Zellstoffabrik Aktiengesellschaft*) предполагаетъ открыть дѣйствія въ Россіи по приобрѣтенію въ собственность или въ срочное владѣніе и пользованіе и эксплоатацію во внутреннихъ губерніяхъ Европейской Россіи лѣсныхъ имѣній, по приобрѣтенію и эксплоатаціи въ тѣхъ же губерніяхъ лѣсовъ на срубъ и по торговлѣ лѣсными матеріалами. На операціи въ Россіи о-во отдѣляетъ изъ основнаго капитала, равнаго 3.500.000 марокъ, сумму въ 500.000 марокъ.

Учреждается въ Англии акціонерное общество „Восточное лѣсопромышленное о-во“ (*The Oriental Timber Corporation, Limited*)—по приобрѣтенію въ Приморской и Амурской областяхъ лѣсовъ на срубъ, распиловкѣ и обработкѣ лѣсныхъ матеріаловъ на собств. или чужихъ заводахъ и покункѣ и продажѣ лѣсныхъ матеріаловъ, какъ въ Россіи, такъ и за границею. Для операцій въ Россіи о-во отдѣляетъ изъ основнаго капитала, равнаго 150.000 фунт. стерл., 75.000 фунт. стерлинговъ.

**О сооруженіи виндавскаго канала.** Вопросъ о сооруженіи виндавскаго канала (между притокомъ р. Пѣмана—Дубиссой и притокомъ рѣки Виндавы—Вентой) переданъ министромъ путей сообщенія на обсужденіе междуведомственной комиссіи для составленія плана работъ по улучшенію и развитію водяныхъ путей сообщенія, а также предложено правленіямъ Варшавскаго и Виленскаго округовъ составить проекты гаваней на рѣкахъ Пѣманѣ и Вислѣ, а именно близъ мѣстечка Юрбургъ на рѣкѣ Пѣманѣ и мѣстечка Цѣхоцинскъ и гор. Влоцлавска на рѣкѣ Вислѣ.

**Новая лѣсоустроительная инструкция.** 21 минуваго марта главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣліемъ утверждена инструкция для устройства, ревизіи лѣсоустройства и изслѣдованія казенныхъ лѣсовъ. Новая инструкция замѣняетъ собою инструкцію для устройства казенныхъ лѣсовъ 19 іюня 1908 г., инструкцію для изслѣдованія казенныхъ лѣсовъ 2 мая 1907 г. и инструкцію для устройства казенныхъ лѣсовъ на Кавказѣ 27 февраля 1896 г.

**О правилахъ для сплава лѣса и дровъ по бассейну рѣки Аа Курляндской.** Министерствомъ путей сообщенія продолженъ срокъ дѣйствія на навигацію 1911 г. утвержденныхъ на навигацію 1910 года и опубликованныхъ въ № 36 „Собр. узак. и расп. прав.“ за 1910 г. правилъ для сплава лѣса и дровъ по бассейну рѣки Аа Курляндской.

**Затопленіе.** На рѣкѣ Чусовой валомъ выпущенной изъ пруда ревдинскаго завода воды лѣсопромышленни-

камъ принесены громадные убытки. Унесены десятки тысячъ бревенъ, затоплены кордоны. Льдомъ разбито много построекъ, разрушена пристань лысьвенскаго лѣсничества графа Шувалова.

### Справочный отдѣлъ.

#### Предстоящіе торги и поставки.

29 апрѣль въ вологодскомъ губерн. акцизномъ управленіи, въ 12 ч., съ переторжкою 3 мая, торги на поставку въ казенный винный складъ 780 куб. саж. дровъ.

2 мая въ марьинскомъ волостн. правленіи (Нижегород. губ., Макарьевск. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Юркинскаго лѣсничества на 14.631 р.

3 мая въ калужскомъ губернск. акцизномъ управленіи, въ 12 ч., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку 9.000 пуд. берез. угля и 1.100 куб. саж. берез. дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

XIII-й ГОДЪ  
ИЗДАНІЯ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1911 ГОДЪ  
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

XIII-й ГОДЪ  
ИЗДАНІЯ.

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.**

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899—1908 гг. по 3 руб., 1909 г.—4 руб. и за 1910 г.—5 р.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ ДЕРЕВООБДѢЛЧНЫЯ СТАНКИ  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА.



**К. Л. П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЬЯ.**

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО  
лѣсопильных, фанерныхъ, шелушильных  
заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.)  
**БЕРЛИНЪ — РЕЙНИКЕНДОРФЪ — ГЕРМАНІЯ.**

Корреспонденціи на русскомъ языкѣ. Русскіе каталоги.

## Войсковое Хозяйственное Правленіе Сибирскаго казачьяго войска

приглашаетъ на имѣющіяся **вакансіи лѣсничихъ**, завѣдывающихъ лѣсничествами, одного 1 разряда, двухъ 2 разряда и 3 лѣсныхъ кондукторовъ съ содержаніемъ первому по 1.800 руб., а вторымъ по 1.650 руб. въ годъ, не считая квартирнаго оклада, и кондукторамъ всего 600 руб.

Мѣстожительство для лѣсничихъ 1 разряда—ст. Долонская и 2 разряда—гор. Петропавловскъ и ст. Бухтарминская.

3—1

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1895 г.

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

# ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревелѣ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

## ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянная съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажная (переносная) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносная на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ.  
 Паровые котлы. Паровыя машины.  
 Трансмиссіи и приводы.

Разныя машины  
 для  
 обработки дерева.

Ленточныя пилы.  
 Строгальныя станки.  
 Фрезерныя и пр.  
 станки.

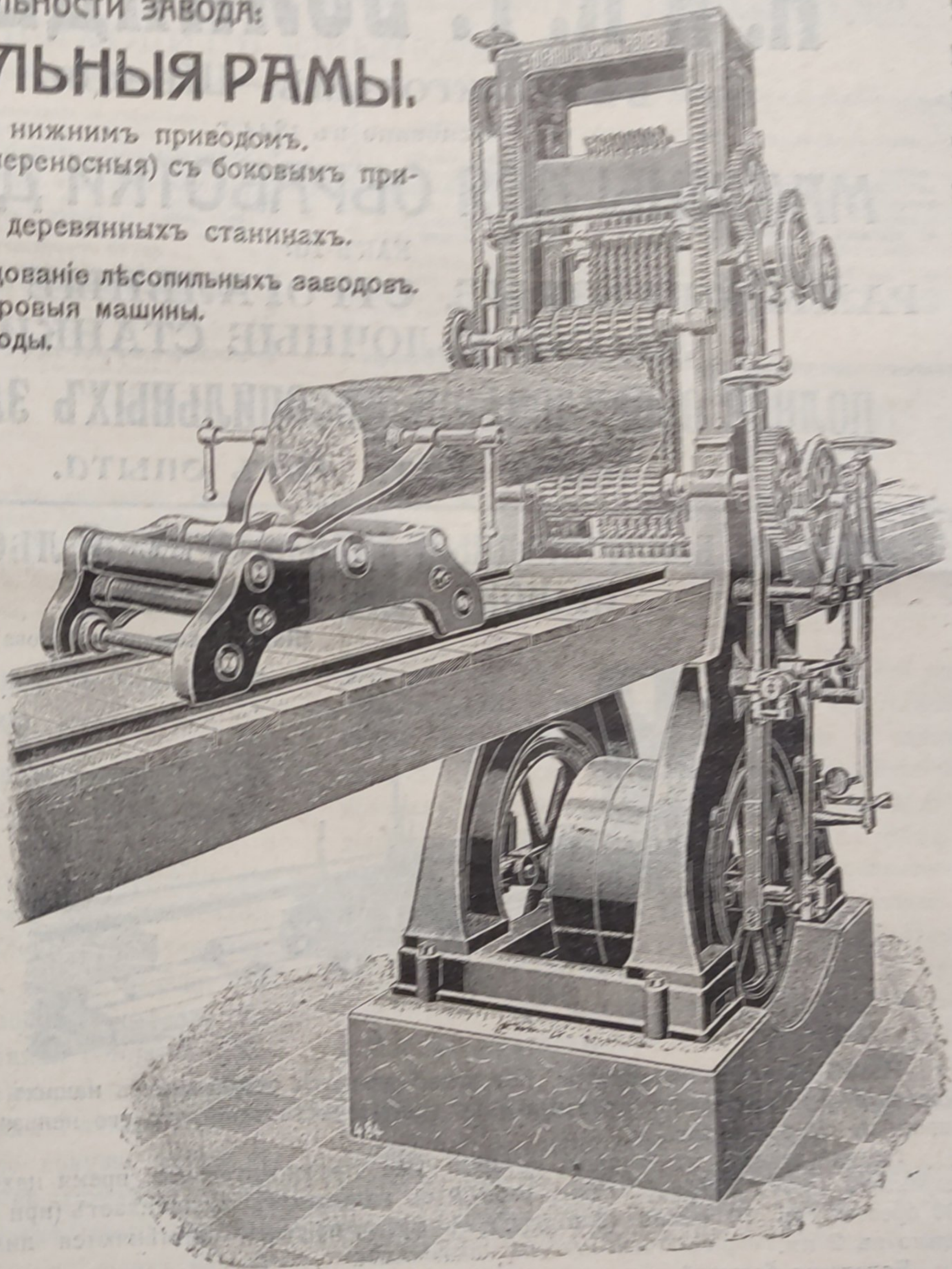
Машины для  
 изготовленія дре-  
 весной шерсти.

Упаковочныя прессы  
 для древесной  
 шерсти.

Гонтовыя машины  
 для пиленнаго и  
 строганнаго гонта.

Машины для  
 изготовленія штука-  
 турной драни.

Спеціальныя  
 машины для  
РѢЗКИ ШПАЛЪ  
 и пр., и пр.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

# „ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ  
**И. И. К. Г. БОЛИНДЕРЪ**

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

**МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,**

КАКЪ-ТО:

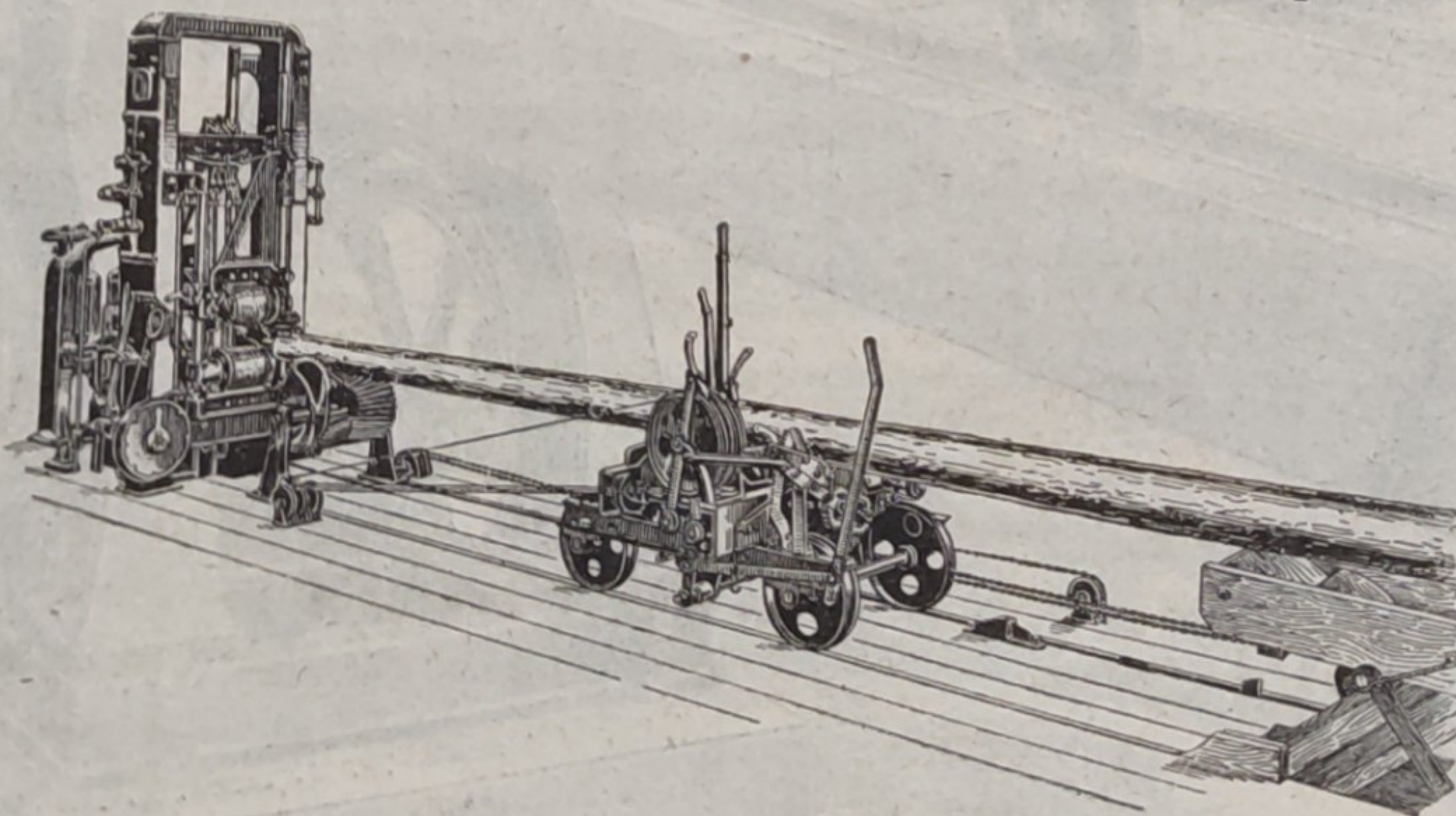
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ  
 ЛѢСООБДѢЛОЧНЫЕ СТАНКИ.

**ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.**

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

**НОВОСТЬ. БЫСТРОХОДНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКІЙ ЛѢСОПИЛЬНЫЙ  
 СТАНОКЪ типъ „КОРСНЭСЪ“.**

(Патентъ инженера Тенова).



Новый лѣсопильный станокъ „Корснэсъ“ является результатомъ нашихъ долготѣтныхъ опытовъ и совокупляетъ такъ много оригинальныхъ усовершенствованій, что его нельзя сравнить съ существующими по сіе время типами.

Первый станокъ этого типа, который уже продолжительное время находится въ работѣ, далъ результаты сверхъ ожиданій: одинъ рабочій съ мальчикомъ распиливаетъ (при ординарной распиловкѣ) 300 бревенъ въ 10 часовъ (5 вершк.  $\times$  24 фута), причемъ примѣняются пилы № 18, дающія рѣзь только въ 2 мм.

Благодаря большой производительности, пониженной потерѣ отъ рѣза и экономіи въ рабочихъ, станокъ этотъ оплачивается въ теченіе двухъ лѣтъ.

Намѣревающимся пріобрѣсти новыя лѣсопильныя рамы, мы настоятельно рекомендуемъ ознакомиться съ нашимъ новымъ автоматическимъ станкомъ типъ „Корснэсъ“.

**Контора „БОЛИНДЕРЪ“, Невскій пр., № 21, С.-Петербургъ.**

**Телефонъ № 127—62.**

