

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ 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 НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ 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 петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, въсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лоть, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ известныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовская.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случай необходи-сти подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признанныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

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

№ 11.

17-го МАРТА.

1911 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсная торговля Царства Польскаго. Г. Ш.—О классификаціи добротности насажденій. В. П. Корша.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Лѣсная торговля въ Приднѣпровьѣ.—Кременчугъ. И. Я.—Васильсурскъ.—Кіевъ. О. Г.—Сбытъ лѣса въ Палестину.—Ходатайство поставщика дровъ. И. Ц.—Хроника. О приспособленіяхъ въ перевозкѣ лѣса на желѣзнодорожныхъ платформахъ.—О нормѣ желѣзнодорожной нагрузки.—Костромской сѣздъ лѣсничихъ.—Сдѣлки на доставку лѣсныхъ матеріаловъ. С. Ачкова.—Тарифъ на колья.—Пожаръ въ лѣсной школѣ.—Новый лѣсопильный заводъ.—О лѣсномъ сѣздѣ въ Архангельскѣ.—Письмо въ редакцію. М. П. Петрова.—Новыя книги.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Лѣсная торговля Царства Польскаго <sup>1)</sup>.

Какъ внутренняя, такъ и внѣшняя торговля лѣсными матеріалами въ Царствѣ Польскомъ, за исключеніемъ лишь нѣкоторыхъ сортиментовъ, находится въ настоящее время въ оживленномъ состояніи. Особенно бодрое настроеніе существуетъ въ торговлѣ сосновыми пиловочными бревнами, спросъ на которыя на германскихъ рынкахъ все возрастаетъ, благодаря между прочимъ прекращенію сплава, а слѣдовательно и доставки новыхъ партій. Крупныя лѣсопромышленныя фирмы Германіи, долгое время колебавшіяся и какъ будто выжидавшія пониженія цѣнъ, спохватились наконецъ, что нечего дальше ожидать, въ виду прекращенія сплава по Вислѣ и Нѣману, и приступили къ совершенію сдѣлокъ. Благодаря этому господствовало необычайное оживленіе на лѣсномъ рынкѣ, и каждый день продавались всѣ доставляемыя въ Торнскую гавань партіи польской пиловочной сосны. Сдѣлки заключались между прочимъ даже на партіи, находящіяся еще въ дорогѣ.

Несмотря однако на такой оживленный спросъ, въ настоящее время въ Шулицѣ и Торнѣ находится еще

около 20.000 штукъ сосновыхъ бревенъ, которыя не нашли себѣ покупателей. Въ дорогѣ задержалось еще около 15 плотовъ, сильно опоздавшихъ; плоты эти состоятъ изъ бревенъ, происходящихъ изъ лѣсовъ по берегамъ Супрасли и Августовскаго канала. Бревна въ нихъ относятся къ I категоріи и оцѣниваются по 39—40 к. за куб. футъ рейн. мѣры. Нѣкоторое количество плотовъ съ пиловочной сосной, заготовленныхъ по Нареву и Западному Бугу, для сплава въ Германію, за позднимъ уже временемъ должны перезимовать на мѣстѣ.

Германскіе лѣсоторговцы, долгое время боровшіеся съ повышеніемъ цѣнъ на пиловочную сосну, должны были въ концѣ концовъ уступить и согласиться на цѣны, требуемыя продавцами, такъ какъ послѣдніе, въ виду оживленнаго настроенія рынка и большого спроса на бревна, не были склонны къ пониженію цѣнъ. Наибольшимъ спросомъ пользовались бревна I категоріи, которыя оцѣнивались и покупались въ Шулицѣ по 39—44 к. за куб. футъ рейн. мѣры. Въ самое послѣднее время одна партія такихъ бревенъ была продана по 46 к. за куб. футъ, т.-е. по такой цѣнѣ, какая до сихъ поръ не была еще отмѣчена на германскомъ рынкѣ. Бревна II категоріи, употребляемыя на выдѣлку балоковъ и брусьевъ, расцѣнивались по 33—35 к. за

<sup>1)</sup> Составлено на основаніи статьи И. Микляшевскаго, помѣщенной въ декабрьской книжкѣ польскаго лѣснаго журнала „Lesnik Polski“.

куб. футъ, наконецъ, бревна III категоріи, для выдѣлки половыхъ досокъ, расцѣвивались по 29—32 к. за куб. футъ.

Недавно продано изъ лѣсовъ имѣнія Кодень въ Свѣлецкой губ. 14.000 пиловочныхъ сосенъ (будульцевъ) за общую сумму 67.500 р. Слѣдуетъ еще отмѣтить одну продажу сосны въ кругломъ видѣ, съ доставкой въ Шулицѣ, а именно: 16.000 сосновыхъ телеграфныхъ столбовъ по нижеслѣдующимъ цѣнамъ:

	Длиной до	Толщ. въ концѣ.			
800 шт. I категор.	7 м.	15 сант.	по 1 р.	85 к.	
800 " " "	7 " "	" "	" 1 "	92 "	
2320 " " "	8,5 " "	" "	" 2 "	38 "	
2320 " " "	8,5 " "	" "	" 2 "	34 "	
1040 " " "	10 " "	" "	" 2 "	92 "	
1040 " " "	10 " "	" "	" 3 "	— "	
320 " " "	12 " "	" "	" 3 "	81 "	
320 " " "	12 " "	" "	" 3 "	85 "	
2320 " II "	7 " "	12 "	" 1 "	24 "	
2320 " " "	7 " "	" "	" 1 "	27 "	
880 " " "	8,5 " "	" "	" 1 "	64 "	
880 " " "	8,5 " "	" "	" 1 "	67 "	
320 " " "	8,5 " "	" "	" 2 "	11 "	
320 " " "	8,5 " "	" "	" 2 "	13 "	

По сравненію съ прошлымъ годомъ наблюдается нѣкоторое пониженіе цѣнъ на телеграфные столбы, что объясняется измѣненіемъ § 74 германскаго таможеннаго тарифа, установившимъ очень высокую пошлину, а именно 4 марки 32 пфенига за фестметръ телеграфныхъ столбовъ. До сихъ поръ эта пошлина составляла 72 пфенига, значитъ теперешнее измѣненіе увеличило ее въ 6 разъ, что, конечно, сразу повліяло на пониженіе цѣнъ на мѣстѣ производства. Это новое таможенное препятствіе для вывоза телеграфныхъ столбовъ изъ Царства Польскаго и Литовскихъ губерній въ Германію несомнѣнно вызоветъ тамъ значительное повышеніе цѣнъ на этотъ сортиментъ, что впрочемъ будетъ очень выгоднымъ для управленія германскими казенными лѣсами. Однако, такая крупная мѣра, имѣющая цѣлью оградить Германію отъ ввоза телеграфныхъ столбовъ, едва ли будетъ цѣлесообразна, такъ какъ изъ мѣстныхъ лѣсовъ, даже при веденіи усиленныхъ проходныхъ рубокъ въ 50—60-лѣтнихъ насажденіяхъ, не хватитъ столбовъ для удовлетворенія спроса на нихъ, и телеграфному вѣдомству волей-неволей придется переплачивать за ввозимые столбы изъ-за границы.

Крѣпкое настроеніе рынка для пиловочной сосны отразилось также и на торговлѣ пиловочной елью и пихтой.

Какъ видно было изъ предыдущей статьи <sup>1)</sup>, спросъ на пиловочныя еловые и пихтовыя бревна на нѣкоторое время уменьшился, можно было однако предполагать, что это будетъ только временнымъ явленіемъ, и спросъ вскорѣ опять увеличится. Такъ, дѣйствительно, и произошло, и въ настоящее время торговля этими сортиментами находится уже въ лучшемъ состояніи,

<sup>1)</sup> См. „Лѣсопр. Вѣстникъ“ № 48, 1910 г., стр. 527—529.

при значительномъ количествѣ заключенныхъ сдѣлокъ. Вслѣдствіе уменьшенія доставки еловыхъ бревенъ, заготовленныхъ въ подвергнувшихся нападенію монашенки еловыхъ лѣсахъ Германіи, естественно увеличился спросъ на польскую и литовскую ель, цѣны на которую благодаря этому держались повышенныя. Въ послѣднее время въ Германіи платили по 25—26 к. за куб. футъ рейнл. мѣры ели, тогда какъ нѣсколько недѣль тому назадъ при продажѣ въ Шулицѣ 9.900 еловыхъ бревенъ было получено по 23—24 к. за куб. футъ. Запасы еловыхъ бревенъ уже исчерпываются и теперь продаются только остатки.

Положеніе дѣлъ на германскихъ рынкахъ по рѣкѣ Нѣману почти не измѣнилось. Спросъ все время былъ значительный, а цѣны за фестметръ въ Шмалленингенѣ стояли слѣдующія:

За сосновыя бревна отъ 30 сант. и больше по 9 р. 40 к.—10 р. 50 к.

За сосновыя бревна отъ 25 до 29 сант. и больше по 8 р.—8 р. 70 к.

За сосновыя бревна отъ 24 сант. и ниже по 6 р. 60 к.—7 р. 10 к.

За еловыя бревна отъ 30 сант. и больше по 7 р. 55 к.—8 р.

За еловыя бревна отъ 25 до 29 сант. и больше по 6 р. 60 к.—7 р. 10 к.

За еловыя бревна отъ 24 сант. и ниже по 5 р. 70 к.—6 р. 20 к.

Благодаря высокимъ цѣнамъ на пиленные материалы и оживленной строительной дѣятельности, мѣстные лѣсопильни въ Царствѣ Польскомъ охотно покупали сосновыя и еловыя бревна по тѣмъ же цѣнамъ, какія котировались при сплавѣ бревенъ въ Германію. По той же причинѣ въ верхнемъ теченіи рѣки Варты возникло нѣсколько новыхъ лѣсопильенъ, которыя будутъ раздѣлывать на мѣстѣ значительную часть бревенъ, до сихъ поръ обыкновенно сплавляемыхъ изъ Калишской губ. по рѣкѣ Одеру и каналамъ Финовъ и Одеръ-Эльба въ Липе, Берлинъ, Штеттинъ и другіе лѣсо-торговые центры въ Германіи.

Благопріятное настроеніе рынка для пиловочной сосны и ели отразилось очень выгодно на интересахъ лѣсовладельцевъ Царства Польскаго и прилегающихъ губерній, такъ какъ они успѣли продать весь предназначенный къ продажѣ лѣсъ по цѣнамъ, на 6—10% превышающимъ прошлогоднія. Особенно выгодно прошли продажи лѣса въ мѣстныхъ казенныхъ лѣсничествахъ, которыя на произведенныхъ недавно торгахъ выручили за предъявленный къ продажѣ лѣсъ значительно больше, чѣмъ въ прошломъ году.

Ниже показаны результаты торговъ, на которыхъ было продано около одного милліона кубическихъ футовъ главнымъ образомъ сосны и частью ели въ Кумянской и Чернецкой дачахъ, расположенныхъ вблизи г. Бѣлостока.

Оцѣночная стоимость лѣса, предложеннаго къ торгамъ въ Кумянской дачѣ, составляла 83.000 р., на торгахъ же за этотъ лѣсъ было выручено 102.000 р., т. е. 22% надбавки. Въ Чернецкой дачѣ оцѣночная

сумма первосортной главнымъ образомъ сосны составляла 106.000 р., на торгахъ же было выручено 178.000 р., т.-е. 71% надбавки. Въ надеждѣ, что весною будетъ большой спросъ на первосортную пилочную сосну, лѣсопромышленники переплачивали за этотъ сортиментъ въ Чернецкой дачѣ, предлагая цѣны на 16—20% выше прошлогодняго. Чтобы получить предполагаемую прибыль, они должны будутъ продать сосну эту въ Шулицѣ не менѣе, чѣмъ по 42—44 к. за куб. футъ.

Не такъ выгодно обстоитъ дѣло съ сосновыми мауэрлатами, спросъ на которые за послѣднее время значительно уменьшился, а цѣны пошли сильно на убыль. Такая быстрая перемѣна въ настроеніи рынка ярче всего показала себя при продажѣ сосновыхъ мауэрлатовъ размѣрами 8"×9" и больше. Эти мауэрлаты въ настоящее время продаются въ Липе по 56—57 к. за куб. футъ, что составляетъ уже на 4 к. меньше прежнихъ цѣнъ.

Были при томъ случаи, когда такіе мауэрлаты продавались даже по 55 к. за куб. футъ. Запасы непроданныхъ мауэрлатовъ въ Германіи очень значительны, и несмотря на серьезное пониженіе цѣнъ, они не могутъ быть проданы. Въ виду такого переполненія рынка, лѣсопромышленники стремятся при разработкѣ купленного лѣса по возможности ограничить выдѣлку мауэрлатовъ, однако нельзя особенно надѣяться, чтобы благодаря уменьшенію такимъ образомъ предложенія, соотвѣтственно увеличился бы спросъ.

Также малымъ спросомъ пользовались тонкіе сортименты сосноваго тесанаго лѣса, такъ называемыя кроквы (стропила), ввозъ которыхъ въ текущемъ году былъ вдвое больше, чѣмъ въ прошломъ. Такое переполненіе рынка тонкими сосновыми брусьями, въ связи съ прекращеніемъ строительной дѣятельности, естественно повліяло на пониженіе цѣнъ этихъ сортиментовъ, такъ что въ Шулицѣ въ послѣднее время трудно было уже получить за нихъ 35—36 к. за куб. футъ. Гораздо лучше дѣло обстояло съ такъ-называемыми данцигскими брусьями, т.-е. балками, тимберами и шиперами; эти сортименты пользовались хорошимъ спросомъ, и за нихъ платили порядочныя цѣны.

Состояніе торговли прусскими сосновыми шпалами нельзя считать хуже, чѣмъ оно было 2 мѣсяца тому назадъ. На торгахъ, состоявшихся въ Берлинѣ 26 октября прошлаго года на доставку 860.000 сосновыхъ шпалъ удержались тѣ же цѣны, по какимъ былъ сданъ въ августѣ прошлаго года такой же подрядъ на 750.000 шпалъ. Но уже на этихъ торгахъ нѣкоторыя торговыя фирмы предлагали сосновыя шпалы, доставленныя изъ Царства Польскаго, Волыни и Литовскихъ губерній по цѣнамъ немного высшимъ, чѣмъ прежнія, а именно:

Нормальныя шпалы I категоріи 2,7 метр. длин.  $1\frac{16}{26}$  сант. съ доставкой въ Шулицѣ по 2,81—2,82 м. за 1 шт.

Такія же шпалы съ доставкой въ Данцигъ по 2,79—2,92 м. за 1 шт.

Нормальныя шпалы II категоріи 2,5 метр. длин.  $1\frac{14}{24}$  сант. съ доставкой въ Шулицѣ по 2,20—2,35 м. за 1 шт.

Переводныя шпалы (Weichenschwellen)  $1\frac{16}{26}$  сант. по 1,17—1,24 м. за 1 метръ длины съ дост. въ Данцигъ.

Нѣкоторая задержка въ пониженіи цѣнъ на сосновыя шпалы позволяетъ надѣяться, что цѣны эти начнутъ возрастать и приблизятся, наконецъ, къ прежнимъ нормамъ. Въ надеждѣ на это лѣсопромышленники воздерживаются теперь съ продажей имѣющихся у нихъ запасовъ, и въ торговлѣ шпалами царитъ затишье. Всѣ ожидаютъ, что цѣны непременно въ ближайшемъ будущемъ поднимутся. Въ противномъ случаѣ лѣсопромышленники должны будутъ ограничить вывозъ шпалъ въ Германію, такъ какъ на мѣстныхъ рынкахъ можно будетъ получать высшія цѣны, чѣмъ на заграничномъ. Спросъ на обыкновенныя сосновыя шпалы въ Царствѣ Польскомъ теперь весьма значителенъ. 5 ноября прошлаго года въ Варшавѣ состоялись торги на доставку 600.000 шпалъ для Привислинскихъ жел. дорогъ. Можно надѣяться, что при такомъ значительномъ спросѣ на шпалы внутри края, и заграничная торговля ими будетъ клониться къ улучшенію.

Торговля дубовыми шпалами для прусскихъ желѣзныхъ дорогъ шла почти въ такихъ же условіяхъ. На послѣднихъ торгахъ, происшедшихъ въ Берлинѣ 26 октября прошлаго года, можно было замѣтить уже нѣкоторое повышеніе цѣнъ, которыя составляли:

За нормальныя дубовыя шпалы I категоріи 2,7 м. дл.  $1\frac{16}{26}$  сант. съ доставкой въ Шулицѣ по 4,41—4,55 м.

За такія же шпалы съ доставкой въ Данцигъ по 4,50—4,71 м.

За переводныя шпалы  $1\frac{16}{26}$  сант. за 1 метръ длины съ доставкой въ Шулицѣ 2 м. 7 пф.

За такія же шпалы съ доставкой въ Данцигъ за 1 метръ длины по 2 м. 9 пф.

Лѣсоторговыя фирмы, которымъ сданъ былъ подрядъ съ торговъ, не имѣютъ еще въ достаточномъ количествѣ ни сосновыхъ, ни дубовыхъ шпалъ. Требования желѣзныхъ дорогъ также еще не обезпечены. Благодаря указаннымъ причинамъ, лѣсопромышленники, доставляющіе въ Германію шпалы, относятся еще воздержанно къ предложеніямъ тамошнихъ купцовъ, надѣясь выторговать еще извѣстное повышеніе.

Торговля круглыми (бельгійскими) дубовыми шпалами не обнаружила перемѣнъ и, не смотря на значительно большій привозъ ихъ въ текущемъ году, цѣны стоятъ на прошлогоднемъ уровнѣ. Дубовыя пиловочныя бревна пользовались хорошимъ спросомъ. Больше всего требовали такъ-называемую мягкую (mild) дубину для выдѣлки тонкихъ дощечекъ и фанерки. Сравнительно меньше покупали дубовыя колоды, доставленныя воднымъ путемъ изъ Царства Польскаго, такъ какъ древесина ихъ очень тверда и трудно поддается обработкѣ. Въ Шулицѣ за дубовыя колоды платили по 57—72 к. за куб. футъ рейн. мѣры.

Настроеніе рынка для круглой ольхи, которой въ текущемъ году сильно недостаетъ, все крѣпнетъ и спросъ на нее все возрастаетъ со стороны какъ заграничныхъ, такъ и мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ. Нѣкоторое опасеніе для германскихъ фирмъ составля-

отъ возникновеніе въ пограничныхъ губерніяхъ Россіи нѣсколькихъ лѣсопильныхъ, построенныхъ съ цѣлью выработки пиленыхъ ольховыхъ матеріаловъ для вывозки въ Германію. Въ послѣднее время продано для весенней отправки въ Берлинъ, Дрезденъ и Гамбургъ около 5.000 фестметровъ пиленыхъ ольховыхъ матеріаловъ. Въ Волинскомъ и Пинскомъ Полѣсьяхъ лѣсопромышленники стали уже дѣлать контракты на покупку круглой ольхи. Въ послѣднее время одна магдебургская фирма приобрѣла значительную партію круглой ольхи по 40<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. за куб. футъ рейн. мѣры.

При продажѣ въ то же время партіи 1.800 штукъ круглой ольхи, имѣющей въ среднемъ по 15 куб. фут. массы при 15 фут. длины, получено въ Шулицѣ по 41 к. за куб. футъ.

Торговля пилеными ольховыми матеріалами какъ въ Царствѣ Польскомъ, такъ и на германскихъ рынкахъ велась оживленная. Цѣны составляли:

За тонкія ольховыя доски  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " и  $\frac{2}{4}$ " по 48—50 к. за куб. футъ.

За доски нѣсколько толще по 45—46 к. за куб. футъ.

Цѣны сосновыхъ досокъ въ Варшавѣ стояли на прежнемъ уровнѣ, а именно:

доски $\frac{6}{4}$ " I сорта	46—48 р. за копу (60 шт.)	по 9 локтей.
" $\frac{6}{4}$ " II " "	36—38 " " "	" " 9 "
" $\frac{6}{4}$ " III " "	26—27 " " "	" " 9 "
" $\frac{6}{4}$ " IV " "	21—22 " " "	" " 9 "

Цѣны дубовыхъ досокъ и брусевъ также не измѣнились.

Торговля пилеными матеріалами вообще въ 1910 г. была въ Царствѣ Польскомъ очень оживленная, и уровень цѣнъ былъ значительно выше въ сравненіи съ прошлыми годами. Сильная строительная дѣятельность въ гг. Варшавѣ и Лодзи, а также и провинціальныхъ городахъ вмѣстѣ съ большимъ вывозомъ досокъ и брусевъ на германскіе рынки оказали значительное вліяніе на повышеніе цѣнъ.

Въ послѣднее время изъ Царства Польскаго высылались по желѣзнымъ дорогамъ большія партіи пиленыхъ матеріаловъ въ особенности на бреславскій рынокъ, на которомъ платили нижеслѣдующія цѣны.

Комлевой товаръ на столярныя издѣлія I сорта 63—64 марки за фестметръ.

Комлевой товаръ на столярныя издѣлія II сорта 53—54 марки за фестметръ.

Половыя доски 46—47 марокъ за фестметръ.

Ольховыя пиленые матеріалы I сорта 54—55 марокъ за фестметръ.

Ольховыя пиленые матеріалы II сорта 45—46 марокъ за фестметръ.

Можно ожидать, что цѣны пиленыхъ матеріаловъ и въ дальнѣйшемъ будутъ идти на повышеніе, въ виду большого спроса на нихъ за границей, а также влѣдствіе усиленной строительной дѣятельности внутри края.

Г. III.

## О классификаціи добротности насажденій.

Всякая классификація только тогда успѣшно выполняетъ роль объединенія разнородныхъ явленій въ болѣе или менѣе крупныя группы по одному или немногимъ тождественнымъ признакамъ, когда избрано вѣрное основаніе для классификаціи. Во всякомъ случаѣ такимъ основаніемъ не можетъ служить та или другая отвлеченная цифра, ибо построенная подобнымъ образомъ классификація можетъ имѣть значеніе исключительно для тѣхъ объектовъ, которые разнесены въ то или иное число графъ, и она теряетъ всякій смыслъ съ измѣненіемъ объектовъ классификаціи въ пространствѣ или во времени.

Посмотримъ, можно ли количественныя различія между насажденіями положить въ основу простой, но имѣющей хозяйственное значеніе классификаціи добротностей насажденій. Принято различать десять степеней полноты насажденій и десять степеней смѣшенія породъ между собою; значитъ, при наличіи только двухъ древесныхъ породъ имѣемъ уже двадцать категорій, а если породъ больше и принимаемъ въ расчетъ состояніе здоровья и энергію роста насажденій, число ихъ еще возрастаетъ. Установленіе классовъ добротности отдѣльно въ предѣлахъ каждаго класса бонитета условій мѣстопроизрастанія приводитъ къ еще большому числу категорій. Очевидно, что такія сложныя классификаціи не могутъ служить для объединенія насажденій въ крупныя группы, имѣющія хозяйственное значеніе.

Совершенно къ другимъ результатамъ приходимъ, если откажемся классами добротности опредѣлять количественныя различія насажденій, а обратимся къ ихъ качественнымъ различіямъ; на основаніи этихъ различій можно установить слѣдующіе классы добротности:

Первый классъ—здоровыя нормальныя насажденія.

Второй классъ—здоровыя ненормальныя насажденія.

Третій классъ—больныя насажденія.

Само собою понятно, что если при ревизіи хозяйства обнаруживается при подобной классификаціи повышеніе добротности дачи, значитъ, хозяйство вполне удовлетворяетъ своимъ цѣлямъ, если же наоборотъ, то надо искать дефектовъ либо въ планѣ хозяйства, либо въ его исполненіи.

Учитывать добротность дачи, разумѣется, не слѣдуетъ путемъ вывода среднихъ величинъ, такъ какъ какое же реальное значеніе имѣетъ среднее между нормальнымъ и ненормальнымъ, между здоровымъ и больнымъ насажденіями? Совершенно достаточно опредѣлить размѣры площадей, занятыхъ насажденіями разныхъ классовъ добротности и выразить ихъ въ процентахъ отъ покрытой лѣсомъ площади. Напримѣръ покрытая лѣсомъ площадь 100 десятинъ распределена такъ:

I класса 5 дес.—5%

II " 80 " —80%

III " 15 " —15%

При ревизіи хозяйства можетъ оказаться, напримѣръ:

I класса 15 дес.—15%

II " 80 " —80%

III " 5 " —5%

Или же:

I класса I дес. — 1%

II „ 81 „ — 81%

III „ 18 „ — 18%

Понятно, что первый случай благоприятный, а второй — печальный.

Своимъ молодымъ товарищамъ по мѣрной вилкѣ могу предложить слѣдующіе практическіе совѣты: при опредѣленіи нормальности насажденій въ большой практикѣ не слѣдуетъ быть слишкомъ требовательнымъ, слѣдуетъ опредѣлять ее исключительно по господствующему ярусу насажденія, при чемъ отклоненія въ полнотѣ на одну и даже двѣ десятыхъ отъ единицы еще не требуютъ пониженія класса добротности, также примѣсь одной или двухъ десятыхъ даже малоцѣнныхъ породъ можетъ быть терпима; особенно въ насажденіяхъ молодыхъ и средневозрастныхъ не слѣдуетъ быть придирчивымъ, имѣя въ виду, что къ возрасту спѣлости какъ составъ, такъ и полнота могутъ при благоприятныхъ обстоятельствахъ исправиться. Совѣтъмъ противоположнаго слѣдуетъ держаться при опредѣленіи болѣзненности насажденій: тутъ самыя незначительныя поврежденія, замѣченныя при таксаціи, должны вести къ отнесенію насажденія въ третій классъ добротности и вотъ по какимъ соображеніямъ: въ девяносто случаевъ изъ ста, если въ такихъ насажденіяхъ произвести специальныя изслѣдованія замѣченныхъ поврежденій, окажется, что они гораздо сильнѣе распространены въ насажденіи, чѣмъ это было отмѣчено при общей таксаціи, а затѣмъ таксаторъ имѣетъ возможность наблюдать насажденіе только въ теченіе одного лѣта, между тѣмъ болѣзни насажденій, какъ и всѣ эпидеміи склонны развиваться во времени, въ виду чего полезно обратить вниманіе хозяина именно на тѣ насажденія, относительно которыхъ опасность грозитъ хотя бы и въ будущемъ. Въ русскихъ лѣсахъ въ настоящее время обычно преобладаетъ второй классъ добротности; первый же и третій встрѣтятся рѣже.

*Вл. Коршъ.*

Гор. Новгородъ,  
6 марта 1911 г.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Лѣсная торговля въ Приднѣпровьѣ.

Въ Кіевѣ въ контрактныхъ дѣлахъ съ лѣсомъ наблюдается нѣкоторое повышенное настроеніе. Прибывшіе на контракты лѣсопромышленники сообщаютъ, что заготовочная кампанія въ верховьяхъ Днѣпра, Припяти и Березины проходитъ съ большимъ затрудненіемъ, въ виду отсутствія свѣжнаго пути въ декабрѣ и снѣжныхъ заносовъ въ январѣ.

Неблагоприятное положеніе вывозки сильно вліяло на цѣну лѣса на минской лѣсной ярмаркѣ, бывшей въ январѣ, гдѣ цѣна лѣсныхъ матеріаловъ была повышена на 15—20% противъ прошлогоднихъ расцѣнокъ. Кромѣ того, на повышение цѣнъ вліяли также крупныя закупки лѣса для Германіи. Бывшіе на минской ярмаркѣ

южно-русскіе лѣсопромышленники изъ Кіева, Черкассы, Кременчуга и др. мѣсть, въ виду повышенныхъ цѣнъ, не могли приобрести достаточнаго количества лѣса, исключая кременчугскаго лѣсопромышленника Гуларія, купившаго партію бревенъ и мелочей на 100.000 р. по цѣнѣ на 10—12% выше прошлаго года. Та же повышенная расцѣнка лѣса держалась и на январскихъ ярмаркахъ въ Могилевѣ и Гомелѣ, гдѣ, однако, кіевскіе и черкасскіе лѣсопромышленники успѣли купить часть нужнаго имъ матеріала. Въ настоящее время мѣстные лѣсопильные заводы дѣлаютъ усиленныя покупки, что удерживаетъ цѣны лѣса на повышенномъ уровнѣ.

Полагаютъ, что предстоящій лѣсной сплавъ по Днѣпру, въ силу неблагоприятныхъ условій вывозки, будетъ среднимъ по размѣрамъ, что объясняютъ и тѣмъ, что многіе южныя лѣсопромышленники имѣютъ въ виду ставить лишь часть своего лѣса, дабы, считаясь съ крупными старыми запасами лѣсныхъ товаровъ въ приднѣпровскихъ городахъ, не понизить установившейся зимней расцѣнки на лѣсъ.

#### Кременчугъ.

Въ настоящее время на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ наблюдается обычное для этой поры оживленіе. Главнымъ объектомъ спроса является строевой лѣсъ, вывозъ котораго достигъ на прошлой недѣлѣ 550 вагоновъ; изъ этого количества адресовано горно-заводскимъ предпріятіямъ лишь около 100 вагоновъ, все же остальное количество лѣсныхъ матеріаловъ отправлено по заказамъ районныхъ лѣсоторговцевъ, а также и въ иногороднія отдѣленія здѣшнихъ лѣсопромышленныхъ фирмъ. Съ рудничнымъ лѣсомъ по прежнему весьма тихо, въ виду отсутствія крупныхъ заказовъ со стороны южно-русскихъ рудныхъ предпріятій.

Отправка лѣса гужомъ въ окрестныя села и деревни, благодаря наступившей распутицѣ, была на отчетной недѣлѣ весьма слабой. Всего за недѣлю съ 25 февраля по 4 марта вывезено отсюда гужомъ около 100 подводъ лѣса, главнымъ образомъ щепного.

За послѣдніе дни, въ виду близкаго открытія навигаціи, на мѣстномъ рынкѣ заключено нѣсколько фрахтовыхъ сдѣлокъ на доставку лѣса водою изъ Кременчуга въ близъ лежащія прирѣчныя села и мѣстечки. Фрахтовые ставки держатся теперь на низкомъ уровнѣ, — почти на 15—20% дешевле противъ прошлаго года, что отчасти объясняется обиліемъ зазимовавшихъ здѣсь берлинъ и гончаковъ.

На дровяномъ рынкѣ наблюдается сильное затишье. Требованіе на дровяное топливо предъявляютъ лишь кирпичные заводы, которые, однако, употребляютъ для обжиганія кирпича исключительно сосновую плаху. Надлѣхъ кирпичными заводами закуплено около 50 куб. саж. такихъ дровъ по цѣнѣ 17—18 руб. за куб. сажень.

*И. Я.*

Васильсурснъ, 25 февраля. — Нынѣшняя кампанія по заготовкѣ дубовыхъ кражей, шпаль и клепки происходитъ при болѣе бойкомъ, сравнительно съ прошлымъ

годомъ, настроеніи. Наблюдается значительное повышение заготовительныхъ цѣнъ. Объясняется это, главнымъ образомъ, усиленнымъ спросомъ на всѣ дубовыя надѣлія и для заграничнаго экспорта, и для отправки внутрь Имперіи; большее или меньшее вліяніе оказываетъ также и продажа въ уменьшенныхъ размѣрахъ казенныхъ лѣсовъ на срубъ; подъ давленіемъ этого обстоятельства, покупки дубовыхъ дѣлянокъ производились болѣе высокими цѣнами. Общее количество выработки означенныхъ матеріаловъ по Сурѣ, Волгѣ и Камѣ и отчасти въ малыхъ количествахъ по Ветлугѣ и Вяткѣ не достигаетъ прошлогоднихъ размѣровъ на 15—20%. Выработка и вывозка на пристани и станціи желѣзныхъ дорогъ подходит къ концу. Можно надѣяться на пополненіе выработки въ маѣ и іюнѣ, потому что въ первыхъ числахъ марта и не позже 4 назначены торги на продажу дубоваго лѣса только въ одномъ районѣ р. Суры на 200.000 р. Въ меньшихъ размѣрахъ будетъ продаваться дубовый лѣсъ въ другихъ районахъ. При успѣшномъ окончаніи этихъ торговъ нужно ждать, что въ маѣ выработка достигнетъ прошлогоднихъ размѣровъ.—Заготовка дубовыхъ дровъ во всѣхъ указанныхъ районахъ достигнетъ не болѣе  $\frac{2}{3}$  прошлогодняго количества, а на Сурѣ нѣтъ почти ничего. Повышеніе цѣнъ обода и полоза на 35—40% противъ прошлогодняго обезпечиваетъ заготовку таковыхъ въ количествѣ, не меньшемъ прошлогодняго и даже, вѣроятно, болшемъ. Развитіе производства дубовыхъ бочекъ, полубочекъ и бочатъ, вмѣстимостью отъ  $\frac{1}{4}$  до 30 вед., объясняется тѣми же причинами. Въ текущую кампанію отмѣчались слѣдующія цѣны на дубовыя издѣлія: французская и нѣмецкая клепка дл. 26 верш., шир.  $2\frac{5}{8}$  верш. и толщ.  $\frac{7}{8}$  верш. высшій сортъ 220—230 р. за 1.000 шт., вм. 165 р. прошлогоднихъ; обыкновенная такая же 190—200 р.—1.000 шт.; 26 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{5}{8}$  верш. 160—165 р., вм. 135 р.; 26 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$   $\times \frac{4}{8}$  верш. 135—140 р., вм. 110 р.; 26 верш.  $\times 2$  верш.  $\times \frac{6}{8}$  верш. 165 р., вм. 135 р.; 26 верш.  $\times 2$  верш.  $\times \frac{5}{8}$  верш. 135—140 р., вм. 110 р.; 26 верш.  $\times 2$  верш.  $\times \frac{4}{8}$  верш. 100 р., вм. 80 р.; 20 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{6}{8}$  верш. 135—140 р., вм. 115 р.; 20 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{5}{8}$  верш. 130—135 р., вм. 110 р.; 20 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{4}{8}$  верш. 85—90 р., вм. 55—77 р.; 20 верш.  $\times 2$  верш.  $\times \frac{6}{8}$  верш. 100 р., вм. 80—81 р.; 20 верш.  $\times 2$  верш.  $\times \frac{5}{8}$  верш. 75—80 р., вм. 67—68 р.; 20 верш.  $\times 2$  верш.  $\times \frac{4}{8}$  верш. 65 р., вм. 58—59 р.; 16 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{6}{8}$  верш. 70 р., вм. 62—63 р.; 16 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{5}{8}$  верш. 60 р., вм. 53—55 р.; 16 верш.  $\times 2\frac{5}{8}$  верш.  $\times \frac{4}{8}$  верш. 45 р., вм. 40—41 р. Русская дубовая клепка 9 четв. дл., 2—3 верш. шир. и  $\frac{1}{2}$ — $\frac{5}{8}$  верш. толщ. проходила отъ 140 до 165 р. за 1.000 шт., вм. прошлогоднихъ 130 р.; такая же клепка отъ  $\frac{3}{8}$  до  $\frac{4}{8}$  верш. толщ. покупалась отъ 100 до 120 р., рядовая безъ брака: бракъ привимался 65—70 р., 20 верш.  $\times 2$ —3 верш.  $\times \frac{1}{2}$  верш. отъ 53 до 60 р., вм. 50 р.; бракъ этого сорта двѣ доски за одну; 16 верш.  $\times 2$ —3 верш.  $\times \frac{1}{2}$  верш. 28—30 р., вм. 25 р.; 16 верш.  $\times 4$ —5 верш.  $\times \frac{1}{2}$  верш. донникъ 85—90 р., вм. 80 р.; 14 верш.  $\times 3$ —4

верш.  $\times \frac{1}{2}$  верш. 55 р., вм. 50 р. Съ дубовыми дровами, несмотря на ихъ незначительную заготовку дѣла очень слабыя. Съ липовой плашкой и дощечной дѣляныи болѣе оживленныя и цѣны сравнительно повышенныя. Относительно осинової дощечки, думаютъ, что она будетъ не менѣе прошлогодняго. Приведенныя цѣны относятся къ волжскимъ приставямъ, на сурскихъ же и ветлужскихъ пристаняхъ цѣны на 10% дешевле, а на верхнекамскихъ, наоборотъ, цѣны выше на 10—15%, такъ какъ тамъ сорта выше.

Кіевъ. На лѣсномъ рынкѣ отмѣчается твердое и довольно оживленное настроеніе, въ связи съ продолжающимся спросомъ со стороны низовыхъ торговцевъ и складчиковъ. Благодаря этому спросу, цѣны колоды поднялись до 28 руб. за пару (18 арш. 7 и 8 верш.) съ доставкой первымъ славомъ въ Кременчугъ и Екатеринославъ. Колоды 5 и 6 верш. спрашивались по 18 руб. за пару; для одинарныхъ колоды въ 3 саж. при толщинѣ 5 верш. въ отрубѣ установилась расцѣнка 2 р. 50 к.—2 р. 60 к. за штуку, съ надбавкою по 1 р. 10 к. за каждый вершокъ. За тесь 3 верш. платятъ 1 р. 35 к.—1 р. 40 к. за пару (9 и 12 арш.) съ доставкой на пристани до Черкассы и 1 р. 40 к.—1 р. 45 к.—до Екатеринослава. Усиленный спросъ со стороны придиѣпровскихъ лѣсоторговцевъ объясняется истощеніемъ на складахъ запасовъ распиленнаго матеріала, такъ какъ, благодаря хорошимъ урожаямъ послѣднихъ двухъ лѣтъ и общему экономическому оживленію, спросъ со стороны населенія замѣтно возросъ. Собственно на кіевскомъ рынкѣ съ пилеными лѣсными товарами пока сравнительно спокойно, несмотря на большое число построекъ; тѣмъ не менѣе, цѣны стоятъ высокія, достигая 68—70 к. за дюймъ, при скидкѣ на получистый матеріаль 20% и на обзолъ 30—40%.—Балки 9 арш. 4—6 верш. расцѣниваются по 3 р. 60 к.—3 р. 75 к. за штуку. Мѣстные складчики жалуются на конкуренцію со стороны окрестныхъ торговцевъ, разрабатывающихъ лѣсныя дѣлянки въ ближашихъ къ Кіеву казенныхъ лѣсахъ и вступающихъ въ непосредственныя торговыя сношенія съ домовладѣльцами и подрядчиками. Конкуренція съ такими мелкими торговцами мѣстнымъ складчикамъ совершенно не по силамъ, въ виду сравнительной дешевизны цѣнъ, назначаемыхъ первыми за свои матеріалы, отличающіе худшимъ качествомъ.

Съ дровами предстоящей навигаціи настроеніе твердое; дубовыя и березовыя котируются по 27 руб. за береговую сажень (48—48—56 верш.), ольховыя — 23—24 руб. и сосновыя 23 р.—23 р. 50 к.

О. Г.

#### Сбытъ лѣса въ Палестину.

Черезъ Яффскій портъ прибываетъ ежегодно до 700 вагоновъ лѣснаго матеріала, преимущественно изъ Австріи, небольшая часть изъ Румыніи и только 10% падаютъ на долю Россіи. Незначительный ввозъ русскаго лѣса въ Палестину объясняется слѣдующимъ: 1) въ Россіи способомъ измѣренія является аршинъ, тогда какъ Палестина требуетъ исключительно метри-

ческую систему, 2) русскіе лѣсопромышленники не обращаютъ вниманія ни на чистую правильную распилку матеріаловъ, ни на сушку лѣса, вслѣдствіе чего русскія доски отличаются темнымъ цвѣтомъ и зубчатыми краями. Слѣдуетъ замѣтить также, что русскіе лѣсопромышленники требуютъ продажу на наличные, тогда какъ австрійцы допускаютъ кредитъ. Что же касается качества русскаго лѣса, то послѣдній превосходитъ австрійскій лѣсъ плотностью и мелкослойностью.

Съ каждымъ годомъ въ Палестинѣ увеличивается потребность въ ящичномъ матеріалѣ. Въ 1910 г., напримѣръ, требовалось до 1.000.000 ящичковъ, по цѣнѣ 1 франкъ за каждый. Распилка должна быть 8 миллиметровъ толщины при 27—28 сантиметрахъ ширины.

#### Ходатайство поставщика дровъ.

Въ гор. Двинскѣ въ состоявшемся на-дняхъ засѣданіи городской думы много времени заняло разсмотрѣніе ходатайства поставщика дровъ для городскихъ зданій М. Г. Окуня объ увеличеніи ему подрядной платы съ 22 р. 25 к. до 28 р. за куб. саж., вслѣдствіе вздорожанія дровъ за послѣднее время. Г. Окунь въ своемъ ходатайствѣ указываетъ, что, вслѣдствіе внезапно испортившейся дороги, цѣны на дрова сильно поднялись, такъ, за березовыя просятъ 38—48 р., за ольховыя 35—36 р. и за сосновыя 30—32 р., въ виду этого онъ терпитъ большіе убытки. Не всѣ дровопромышленники успѣли запастись дровами и многіе дровяные дворы пустуютъ. Вопросъ этотъ вызвалъ оживленныя пренія, затянулся очень долго и въ рѣшеніи его приняли участіе почти всѣ гласные. Городской голова предложилъ совершенно освободить Окуня отъ подряда. Одни гласные находили необходимымъ увеличить подрядную плату на 2—3 р. на сажень, другіе на  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  р., а иные на 3—4 р. Послѣ довольно продолжительныхъ и оживленныхъ дебатовъ дума постановила увеличить подрядчику Окуню плату до 24 р. 50 к. за куб. саж. березовыхъ дровъ.

И. Ц.

#### Х р о н и к а.

О приспособленіяхъ къ перевозкѣ лѣса на желѣзнодорожныхъ платформахъ. Въ настоящее время при перевозкѣ по желѣзной дорогѣ лѣсныхъ матеріаловъ на платформахъ, всѣ необходимыя приспособленія, какъ-то: веревки, деревянные стойки, доставляются каждый разъ грузоотправителями. Такой порядокъ причиняетъ лѣсоторговцамъ большія хлопоты и крупныя расходы, въ виду того, что означенныя приспособленія обходятся очень дорого и оказываются негодными для вторичнаго употребленія. Какъ извѣстно, на всѣхъ иностранныхъ желѣзныхъ дорогахъ платформы, предназначенныя для перевозки лѣсныхъ матеріаловъ, снабжены спеціальными для сей цѣли приспособленіями, какъ-то: желѣзными стойками и цѣпями, и лѣсоторговцы не несутъ никакихъ хлопотъ и расходовъ по доставкѣ этихъ приспособленій. Устройство желѣзныхъ стоекъ и цѣпей на платформахъ для перевозки лѣса представляется и у насъ крайне желательнымъ, при чемъ для покрытія

расходовъ по устройству и содержанію этихъ приспособленій, можно было бы установить особый сборъ съ грузоотправителей въ пользу желѣзныхъ дорогъ, по примѣру взимаемаго нынѣ сбора за пользованіе щитами при перевозкѣ зерна въ семяную.

Въ виду этого, либавскій биржевой комитетъ, по просьбѣ мѣстныхъ лѣсныхъ экспорттеровъ, обратился въ нѣкоторые порайонные комитеты съ просьбою объ оказаніи содѣйствія къ тому, чтобы и у насъ желѣзнодорожныя платформы, служащія для перевозки лѣсныхъ матеріаловъ, были снабжены спеціальными для этой цѣли приспособленіями, какъ-то: желѣзными стойками и цѣпями, со взиманіемъ особой платы съ грузоотправителей за пользованіе таковыми.

О нормѣ желѣзнодорожной нагрузки. 22 февраля при московскомъ биржевомъ комитетѣ состоялось засѣданіе лѣсной комиссіи, въ которой, между прочимъ, разсматривался вопросъ объ измѣненіи нормъ нагрузки. Комиссія пришла къ тому заключенію, что не всѣ лѣсные матеріалы можно грузить по 900 пуд. на вагонъ; при погрузкѣ штыкового лѣса можно установить 900-пудовую норму нагрузки, а для всякаго другого лѣса необходимо установить 700-пудовую.

Костромской сѣздъ лѣсничихъ. На 26—28 мая текущаго года назначается въ г. Костромѣ губерскій сѣздъ лѣсничихъ Ярославской и Костромской губерній для обсужденія вопросовъ по лѣсному хозяйству. Всего будетъ подвергнуто обсужденію 36 вопросовъ. Отмѣтимъ болѣе важныя изъ нихъ:

1) Объ очереди устройства лѣсныхъ дачъ. 3) О переходѣ въ дачахъ отъ \*выборочной системы лѣсного хозяйства къ лѣсосѣчной. 8) О правѣ провоза казеннаго лѣса черезъ частныя владѣнія и о свалахъ на берегахъ рѣкъ этого лѣса. 12) О льготномъ сплавлѣ лѣса, разрѣшенномъ подъ обезпеченіе сплавляемыми лѣсными матеріалами. 16) Объ организаціи лѣсныхъ и лѣсокультурныхъ работъ. 25) По сдачѣ казенныхъ земель въ аренду (пересмотръ кондицій и проч.). 26) О ликвидаціи казенныхъ земель. 36) О примѣненіи положенія о сбереженіи лѣсовъ.

Сдѣлки на доставку лѣсныхъ матеріаловъ. За послѣднее время на Нижегородской биржѣ состоялись слѣдующія сдѣлки на доставку лѣсныхъ матеріаловъ: Г. А. Черемухинъ отдалъ Н. П. Мочалину на доставку въ навигацію текущаго года на одну баржу разнаго лѣснаго матеріала, баржа размѣромъ  $46 \times 18\frac{1}{2}$ , погрузка 15 четвертей, съ Никольской и Анчутинской пристаней на р. Ветлугѣ до Царицына. Погрузка баржи со счета Черемухина въ теченіе 15 дней; спустить баржу Черемухинъ обязанъ своимъ счетомъ до устья Ветлуги; если баржа во время спуска потечетъ и Черемухинъ не успѣетъ откачивать воду своими рабочими, то ему предоставляется право взять нужное количество рабочихъ за счетъ г. Мочалина. За доставку баржи 3.000 руб. Деньги въ сроки.

Отъ пристани Успенской на р. Ветлугѣ до Царицына взята доставка лѣсныхъ матеріаловъ на одну баржу  $30 \times 19$ , постройки 1906 г., за 2.700 руб.

С. Дюковъ.

Отъ пристани съ р. Волги до Астрахани отдана доставка груза разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ въ одной баржѣ, размѣромъ 50×21, осадкою 15 четвертей, за 4.000 руб.

Отъ Коншайской или Шуйской пристаней до Царицына или Астрахани отдана доставка лѣсныхъ матеріаловъ на одну баржу, размѣромъ 54×26, осадкою 15 четверт., за 3.500 руб.

**Тарифъ на колья.** Съ 10 марта 1911 г. при перевозкахъ кольевъ, длиною не болѣе 3 $\frac{1}{2}$  аршинъ и толщиной въ верхнемъ отрубѣ не болѣе 1 $\frac{1}{2}$  вершковъ, въ расколотомъ видѣ провозныя платы будутъ рассчитываться по тарифамъ, установленнымъ на перевозку грузовъ III-ей категоріи свода тарифовъ на перевозку лѣсныхъ матеріаловъ и дровъ (часть VI общаго тарифа).

**Пожаръ въ лѣсной школѣ.** Изъ Ханской Ставки сообщаютъ, что пожаромъ совершенно уничтожена джакульская лѣсная школа, открытая лишь въ октябрѣ прошлаго года (о чемъ подробно сообщалось въ № 43 „Лѣсопром. Вѣстн.“ 1910 г.). Въ огнѣ погибло имущество, дѣла и часть денегъ. Ученики спаслись. Подозрѣвается поджогъ.

**Новый лѣсопильный заводъ.** Постройка лѣсопильнаго завода Балашевой въ устьѣ Мулянки, въ Пермской губ., оканчивается, и съ марта мѣсяца заводъ будетъ пущенъ въ ходъ. Постройкою завода занято нѣсколько сотъ рабочихъ.

**О лѣсномъ съѣздѣ въ Архангельскѣ.** С.-Петербургское лѣсное общество обратилось къ архангельскому обществу изученія русскаго сѣвера съ просьбою объ указаніи тѣхъ вопросовъ, которые желательно было бы внести на обсужденіе всероссійскаго съѣзда, предполагаемаго къ созыву во второй половинѣ юня 1912 года въ г. Архангельскѣ для выясненія нуждъ сѣвернаго лѣснаго хозяйства, лѣсной торговли и промышленности.

### Письмо въ редакцію.

Милостивый государь,

г. редакторъ!

Прочитавъ письмо по поводу моей статьи только 6-го марта, при всемъ моемъ желаніи получить „спасибо“ за подробное ознакомленіе вашихъ читателей съ тѣмъ, какимъ образомъ съ затратою около 100 руб. можно сильно увеличить распиловку завода, введя двойной зубъ, долженъ сказать, что такое потребуетъ помѣщенія на страницахъ вашего уважаемаго журнала чертежа этой машинки, который невозможно сдѣлать сейчасъ, чтобы онъ былъ помѣщенъ въ этомъ номерѣ, но въ слѣдующемъ номерѣ я надѣюсь вы не откажетесь его помѣстить.

Я вполне согласенъ съ авторомъ письма, что 20 мерзлыхъ деревьевъ 6 верш. распилить въ часъ не представляетъ ничего удивительнаго; склоненъ считать эту цифру низкою, зная распиловку 35—40 деревьевъ при поставкахъ болѣе тяжелыхъ. Да это не такъ важно, потому что, какъ мы всѣ знаемъ, длина маха рамы, число оборотовъ и пр. имѣютъ огромное вліяніе на скорость распиловки—важенъ фактъ, что при совершенно тѣхъ

же условіяхъ, той же рамы, машинъ, рабочихъ и деревьевъ, только съ пилами съ двойнымъ зубомъ рама стала распиливать: 1) на 67% болѣе,—20 деревьевъ, тогда какъ пила съ простымъ зубомъ не могла пилить болѣе 12 шт., 2) пила не „блудила“ (зарѣзала), что требуетъ остановки рамы и поправки пиль, порчи лѣса и пр.; рамы стали работать безъ остановокъ,—какъ хорошіе часы.

Господинъ редакторъ! Въ доказательство того, что въ помѣщенной статьѣ „Двойной зубъ пилы“, главная идея которой состоитъ въ томъ, что каждый лѣсоводчикъ можетъ увеличить распиловку, применивъ двойной зубъ, изложена сущая правда, я готовъ доказать на дѣлѣ каждому, кто пришлетъ вамъ свой адресъ.

Съ совершеннымъ почтеніемъ М. Петровъ.

### Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на русскомъ и иностранныхъ языкахъ.

— О лѣсныхъ пожарахъ. Д. М. Кравчинскій. Изданіе С.-Петербургскаго о-ва грамотности in 12°, 32 стр. Спб., 1911. Ц. 10 к.

— Календарь „Хуторянинъ“ на 1911 годъ. (Годъ изданія третій.) in 8°, 306 стр. Полтава, 1911. Ц. 25 к.

— Die Forsteinrichtung. 3-te Auflage. Von Prof. H. Martin. in 8°, XV+281 S. Berlin, 1910.

— Die Vorarbeiten zum Wegbau in Waldungen. Von Forstmeister L. Müller. in 8°, IV+70 s., mit 541 Abbildgn. Stuttgart, 1910. 2.16 Kr.

— Waldwertrechnung und forstliche Statik. Ein Lehr- und Handbuch. Von Prof. Dr. H. Stoetzer. 4-te Auflage. in 8°, 243 S. Frankfurt a. M., 1910.

— Holzhändler-Taschenkalender 1911. 9 Jahrgang. Herausgeg. von der Zeitschrift „Der Holzmarkt“. in 8°, 265 S. Berlin, 1910. 1.50 Mk.

— Forststatistische Mitteilungen aus Württemberg für das Jahr 1908. 29 Jahrgang. in 8°, 136 S. Stuttgart, 1910.

### Справочный отдѣлъ.

#### Предстоящіе торги и поставки.

26 марта въ виндреевскомъ волостн. правленіи (Тамбовск. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Шеверляевскаго лѣсничества на 52.138 р.

29 марта въ нижегородской войск. строит. комиссіи торги на поставку лѣсныхъ матеріаловъ на 110.000 р.

22 апрѣля въ пензенскомъ губерн. акцизн. управленіи (уг. Московской и Никольской ул.), въ 12 ч., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку 13.000 пуд. березоваго и липоваго угля.

28 апрѣля въ васильскомъ уѣздномъ полиц. управленіи (Нижегор. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Васильскаго лѣсничества на 34.416 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

# ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревелѣ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

## ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянныя съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажныя (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплетное 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.

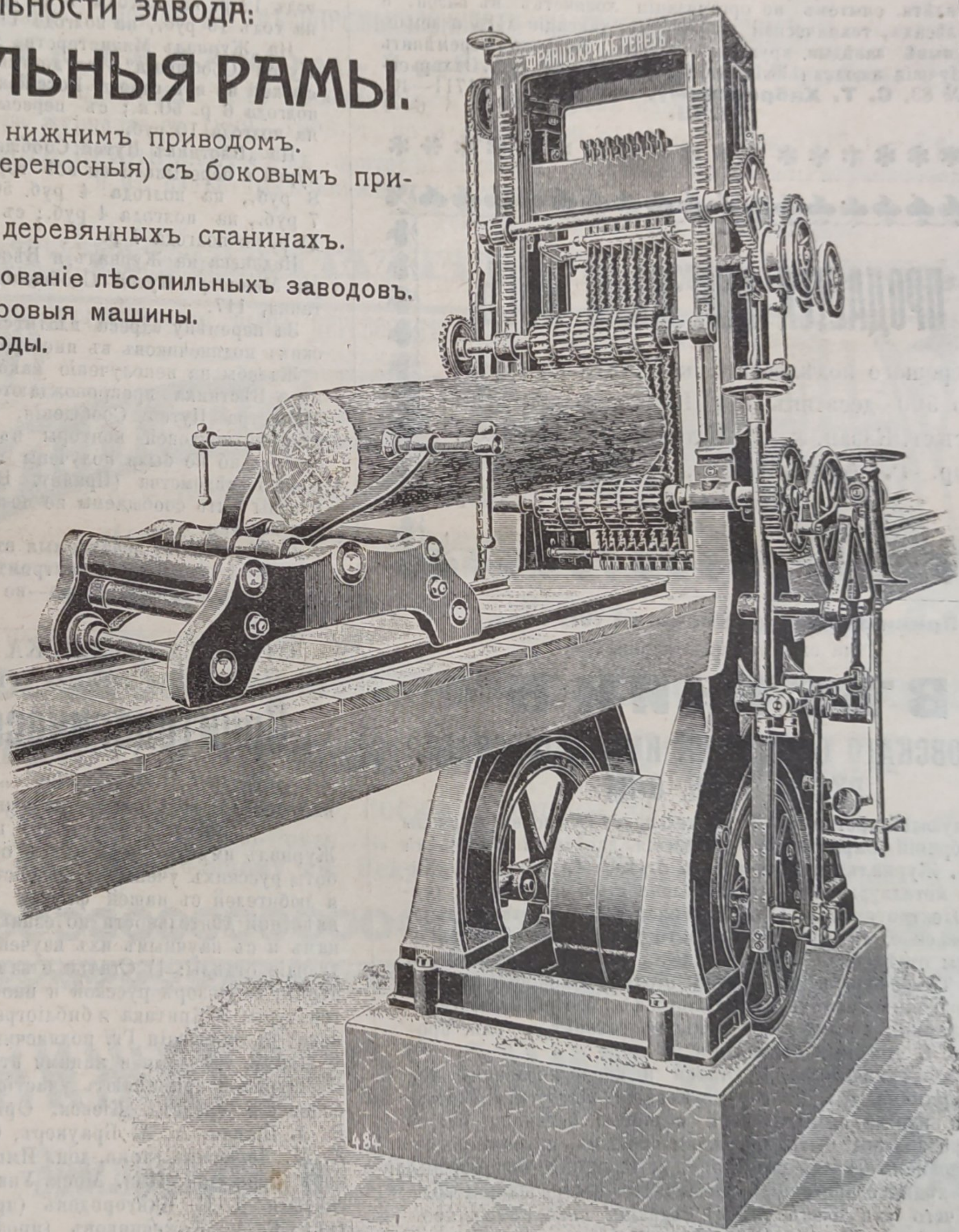
Упаковочныя прессы  
для древесной  
шерсти.

Гонтовыя машины  
для пиленого и  
строганного гонта.

Машины для  
изготовленія штука-  
турной драни.

Спеціальныя  
машины для  
РѢЗКИ ШПАЛЪ

и пр., и пр.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

## „ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.

## ЛѢСНИЧАГО

въ крупн. имѣн. ищетъ мѣсто учен. лѣсов. I разр., основат. зн. лѣсопильн. д., древесно-массов. пр., пр. спичочн. соломки, сух. перегонку и др. произв. по обраб. дерева. Большой опытъ на части. в казен. службѣ. Влад. нѣм. и фр. язык. Весьма солидн. рекомендаціи. Пис.: въ редакцію „Лѣсопр. Вѣстн.“ **Б. С.** 2—2

## ЛѢСОВОДЪ

съ 10-лѣтн. опытомъ по организаціи хозяйствъ въ казен. и частн. лѣсахъ, технической разработкѣ, таксаціи лѣса и землемѣрью, нынѣ завѣдыв. крупнымъ лѣснич., желаетъ перемѣнить мѣсто. Лучшія и солиднѣйшія свидѣт. Адр.: Минскъ губ., Захарьевская, № 83, **С. Т. Хабровскому**, для перес. № 01711—40, **И. Ш.** 6—4

## ПРОДАЕТСЯ БЕРЕЗОВЫЙ ЛѢСЪ

хорошаго подѣлочнаго качества, на срубъ, до 500 десятинъ въ Нижегородской губ., отъ ст. Казан. ж. д. „Шатки“, въ 15 верстахъ. Спр. **Г. Арзамасъ**, Мостовая ул., д. **Фадѣева.** 3—1

Принимается подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный журналъ

## ВѢСТНИКЪ САРАТОВСКАГО ОТДѢЛЕНІЯ ИМПЕРАТОРСКАГО РУССК. ТЕХН. О-ВА.

По слѣдующей программѣ: 1. Дѣятельность общества; журналы общихъ собраній Саратовскаго отдѣленія, засѣданій его совѣта и отдѣловъ. Журналъ раздѣляется на отдѣлы: I. Общій. II. Химическая и металлургическая промышленность и санитарная техника. III. Электротехника. IV. Механика. V. Строительное дѣло. VI. Типографское, литографское и фотографическое дѣло. 2. Годовые отчеты отдѣленія. Труды отдѣленія, доклады и работы его членовъ. 3. Техническая литература: статьи и новости по различнымъ отраслямъ техники. 4. Библиографія. 5. Правительственныя распоряженія, имѣющія отношенія къ техникѣ и техн. промышленности. 6. Частныя объявленія.

Условія сотрудничества. 1. Статьи и корреспонденціи анонимныя не принимаются. Въ случаѣ желанія помѣстить статью безъ подписи или за вымышленной подписью, истинное имя и адресъ автора должны быть сообщены особымъ, приложеннымъ къ статьѣ письмомъ на имя редактора. 2. Рукописи непомѣщенныхъ статей хранятся редакціей до личнаго востребованія полгода, послѣ чего уничтожаются. 3) Редакція покорнѣе проситъ авторовъ и корреспондентовъ писать по возможности четко и на одной сторонѣ полулиста. Въ случаѣ надобности редакція въ помѣщаемыхъ статьяхъ дѣлаетъ сокращенія и измѣненія. 4. Пріемъ по дѣламъ редакціи ежедневно, кромѣ праздниковъ, отъ 12 до 1 часу дня. 5. Рукописи и статьи просятъ адресовать редактору Вѣстника Техническаго Общества. 6. Статьи оплачиваются: оригинальныя по 3 к., компилятивныя по 2 к. и переводныя по 1½ к. за строчку. 7. Статьи, присланныя безъ обозначенія условія считаются безплатными.

Условія подписки съ доставкой и пересылкой на годъ: 1) Для служащихъ на Ряз.-Урал. жел. дор. 2 р. 40 к.; 2) Для прочихъ подписчиковъ 3 р. На объявленія цѣны по соглашенію.

Подписку на журналъ и объявленія просятъ адресовать въ контору Вѣстника Техническаго Общества, (Саратовъ, М.-Казачья ул., близъ Александровской, д. Корнѣева № 5).

Цѣна отдѣльнаго № 50 к.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА на журналъ Министерства Путей Сообщенія и Вѣстникъ Путей Сообщенія

Въ 1911 г. „Журналъ Министерства Путей Сообщенія“ и „Вѣстникъ Путей Сообщенія“ съ „Указателемъ Правительственныхъ распоряженій по Министерству Путей Сообщенія“ будутъ издаваться безъ измѣненія программы, въ томъ же форматѣ и размѣрѣ, какъ и въ предшествовавшіе годы.

Подписная цѣна на „Журналъ Министерства Путей Сообщенія“ съ „Вѣстникомъ Путей Сообщенія“, съ доставкой въ С.-Петербургъ и пересылкой во всѣ города Россійской Имперіи: на годъ 12 р. на полгода 7 р. 50 к. съ пересылкою за границу: на годъ 19 руб., на полгода 11 руб.

На „Журналъ Министерства Путей Сообщенія“ безъ „Вѣстника Путей Сообщенія“, съ доставкой въ С.-Петербургъ и пересылкой во всѣ города Россійской Имперіи: на годъ 10 руб., на полгода 6 р. 50 к.; съ пересылкою за границу: на годъ 17 р., на полгода 10 руб.

На „Вѣстникъ Путей Сообщенія“, съ доставкой въ С.-Петербургъ и пересылкой во всѣ города Россійской имперіи: на годъ 8 руб., на полгода 4 руб. 50 коп.; безъ доставки: на годъ 7 руб., на полгода 4 руб.; съ пересылкою за границу: на годъ 11 р. на полгода 7 р.

Подписка на Журналъ и Вѣстникъ принимается въ Канцеляріи Министра Путей Сообщенія—въ зданіи Министерства, Фонтанка, 117.

За перемѣну адреса платится 35 коп., а за переходъ городскихъ подписчиковъ въ иногородніе и обратно—1 руб.

Жалобы на неполученіе какой-либо книжки журнала или номера Вѣстника препровождаются своевременно въ Канцелярію Министра Путей Сообщенія, съ приложеніемъ удостовѣренія мѣстной почтовой конторы въ томъ, что № или книжка дѣйствительно не были получены конторою. По распоряженію почтоваго вѣдомства (Правит. Вѣстн. 1871 г., № 217), жалобы должны быть сообщаемы не позже полученія слѣдующаго номера или книжки.

За объявленія, печатаемыя въ Вѣстникѣ, взимается по утвержденной господиномъ министромъ путей сообщенія таксъ, за рассылку таковыхъ отдѣльно—по 1 коп. съ листа вѣса каждаго экземпляра. 3—2

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 г. (2-й г. изданія) на

## „Орнитологическій Вѣстникъ“.

„Messenger Ornithologique“. „Ornithologische Mitteilungen“.

выходить въ годъ четыре книжки объемомъ по четыре печатныхъ листа, двѣ до и двѣ послѣ лѣтняго сезона.

Журналъ имѣетъ своей цѣлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ, способствовать ознакомленію охотниковъ и любителей съ нашей фауной птицъ и привлекать ихъ къ совмѣстной дѣятельности по ознакомленію съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1) Статьи и замѣтки по систематикѣ и биологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библиографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія Гг. подписчиковъ о взаимномъ обмѣнѣ шкурками, гнѣздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвѣты.

Въ журналѣ принимаютъ участіе: С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предсѣд. Киевск. Орнит. Общ. им. К. О. Кесслера), В. Л. Біанки, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Юганзевъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, П. В. Нестеровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, О. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), И. К. Тарнаки (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ и др.

Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы въ 1911 году будетъ вести С. А. Бутурлинъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на 1 г.—2 руб. 50 к., на ½ года—1 р. 50 к. съ пересылкой въ Россію; за границу 3 р. за 1 годъ, 1 р. 75 к. за ½ года. Отдѣльные №№ по 75 коп. съ пересылкой въ Россію, за границу—по 1 руб.

Адресъ редакціи: Почт. Отд. „Обираловка“ Московск. губ., имѣніе „Саввино“. Телефонъ № 7—51.  
Редакторъ: Г. И. Поляковъ. Le rédacteur: G. I. Poliakow.

**ЛѢСНОЙ КОНДУКТОРЪ,**

сост. на службѣ въ одномъ изъ заводовъ вѣдн. Ю.-В. края, по прич. мат. хар. желаетъ переимѣнить мѣсто. Адр.: Соболевка, Подольской губ., Л. Янубовскому.

**Продается**

лѣсная дача Новгородской губ., Череповецкаго у., 634 десятины. Подробности справ. у Серг. Мих. Игнатьева, гор. Череповецъ, Новгород. губ.

ХІІІ-я ГОДЪ  
ИЗДАНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1911 ГОДЪ  
НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЬ

ХІІІ-я ГОДЪ  
ИЗДАНІЯ.

**ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ  
ВѢСТНИКЪ.**

ЖУРНАЛЬ 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 ЖУРНАЛЬ 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  
лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильных  
заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.  
БЕРЛИНЪ—РЕЙНИКЕНДОРФЪ—ГЕРМАНІЯ.

Корреспонденціи на русскомъ языкѣ. Русскіе каталоги.

**Предлагаются превосходные СЪЯНЦЫ**

ОСИНЫ и БЕРЕЗЫ отъ 1 р. 20 к. за 1.000 шт., СОСНЫ и ЕЛИ отъ 50 к. за 1.000 шт., съ упаковкою и доставкою до ст. Урѣчье, Либаво-Ромен. ж. д. Заказы съ  $\frac{1}{3}$  задатка адресовать въ городъ Слуцкъ, Минской губ., управляющему им. Некраши, Давиду Исидоровичу ЛАЗУКУ. 2—2

**НИЖЕГОРОДСКИМЪ**

**Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

въ апрѣль и май с. г. назначены публичные торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губерніи, а именно:

18-го апрѣля въ Арзамасскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи по Арзамасскому лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 11.777 руб.

2-го мая въ Марьинскомъ Волостномъ Правленіи, Макарьевского уѣзда, по Юркинскому лѣсничеству на сумму 14.631 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсниществъ.  
За осмотромъ дѣлянокъ и матеріаловъ обращаться къ лѣсничимъ. 2—2



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

# И. и К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

**МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,**

КАКЪ-ТО:

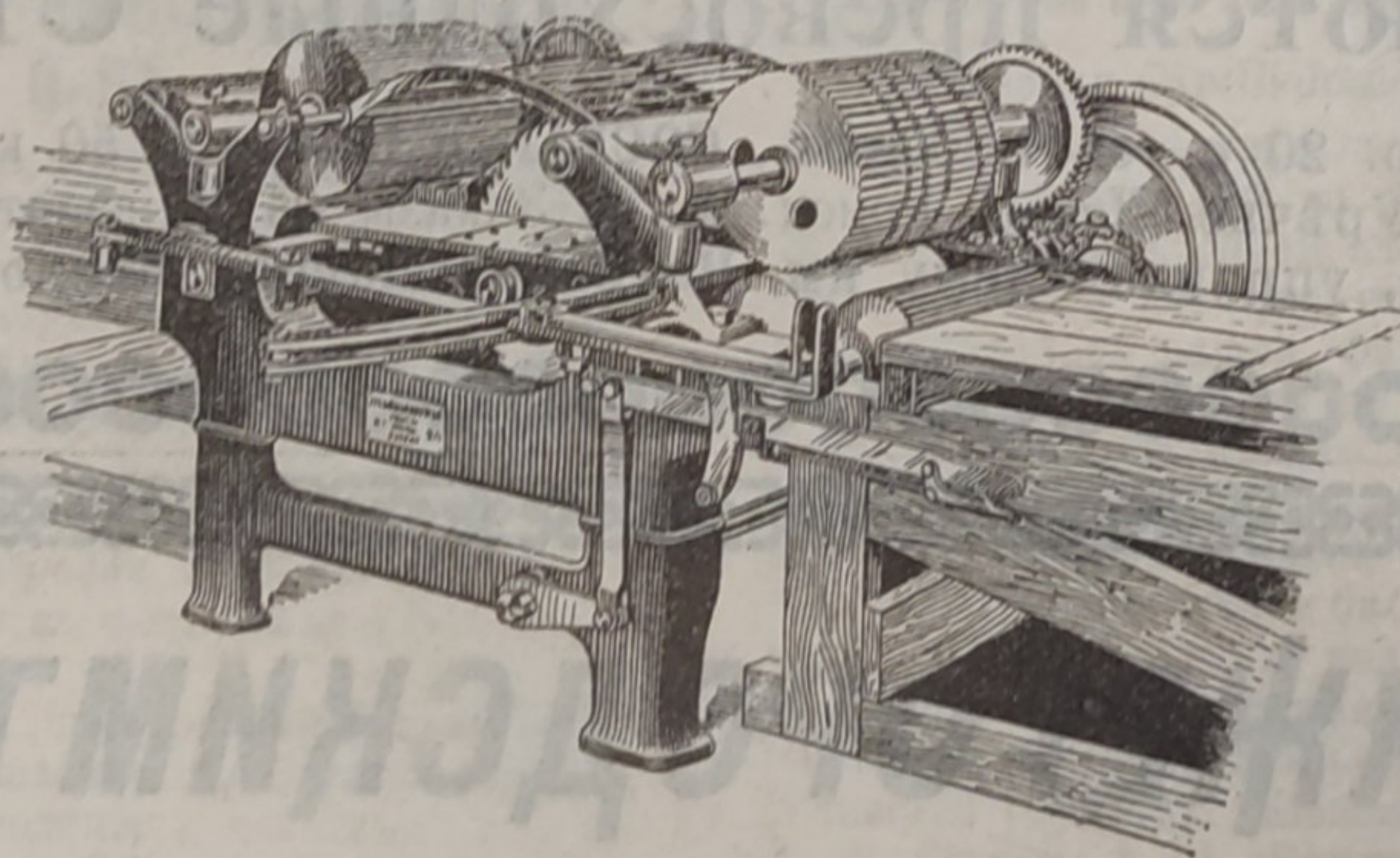
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ  
ЛѢСООБДѢЛОЧНЫЕ СТАНКИ.

**ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.**

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

**НОВОСТЬ. АВТОМАТ. ОБРѢЗНОЙ СТАНОКЪ.**

(Патентъ инженера Тенова).



Всѣ 4 валика, верхніе и нижніе, подаютъ.

Верхніе валики поднимаются автоматически.

Ножныхъ рычаговъ совсѣмъ нѣтъ, вслѣдствіе чего

Рабочій можетъ сосредоточить свое вниманіе на правильное обрѣзаніе досокъ.

Производительность на 50% больше, чѣмъ у станковъ стараго типа.

Приспособленіе для задняго хода, дѣйствующее моментально.

Шесть типовъ разныхъ величинъ.

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

Телефонъ № 127-62.

