

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ВЫХОДИТЪ 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 $\frac{1}{4}$ страни-цы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку пята въ 25 буквъ—20 . При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книж-ныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и кон-торахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобно-сти подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозна-ченія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, признан-ныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за 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 редакція принимаетъ по суб-ботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ ча-совъ дня.

№ 51.

24-го ДЕКАБРЯ.

1909 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Современныя замѣтки. *И. Гериманъ.*—Кустарный промыселъ въ Могилевской губ. *Ө. О. Гриневича.*—Лѣсоторговый отдѣлъ. Вѣшняя лѣс-ная торговля Германіи за 9 мѣсяцевъ 1909 г.—Кременчугъ. *И. Я.*—Царицынъ.—Хроника. Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ ноябрю 1909 г.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Современныя замѣтки.

(Лѣсъ и мѣстныя жел. дороги.)

Тѣсная зависимость, существующая между развитіемъ лѣсного хозяйства и умноженіемъ и улучшеніемъ пу-тей сообщенія въ странѣ, сама собою очевидна.

Конечно, въ крупномъ и цѣломъ не приходится жа-ловаться на недостатокъ транспортныхъ ресурсовъ для русскаго лѣса. Тѣмъ не менѣе, транспортный во-просъ не лишенъ въ значительной степени актуаль-ности для русскаго лѣсного хозяйства.

Этотъ вопросъ надлежитъ обсудить съ тройкой точки зрѣнія: 1) со стороны *юридической* отсталости нашего рѣчного права, 2) со стороны *технической* неприспо-собленности водныхъ путей и 3) со стороны факти-ческой *недостаточности* наличныхъ естественныхъ транспортныхъ ресурсовъ для русскаго лѣсного хо-зяйства.

Мы отдѣльно обсудимъ первыя двѣ стороны во-проса, здѣсь же коснемся третьей стороны его.

Строго говоря, недостатокъ водныхъ путей тран-спорта существуетъ во всѣхъ ближайшихъ къ внутрен-нерусскому лѣсопотребительному рынку въ лѣсистыхъ губерніяхъ, точнѣе въ лѣистой полосѣ Предволжья и Приднѣпровья.

Здѣсь или дѣйствительно малочислены сплавыя рѣ-

ки ¹⁾, или онѣ имѣютъ направленіе противоположное или малосоотвѣтствующее направленію лѣсной торговли (напримѣръ, Сура, Клязьма и даже Десна).

Этимъ объясняется то громадное значеніе, которое получили желѣзныя дороги для лѣсохозяйства указан-ной области. Укажемъ ²⁾, напр., что желѣзнодорожная сѣть, обслуживающая районъ ближайшаго къ внутрен-нему рынку западнаго полѣсья ³⁾, общимъ протяже-ніемъ въ 5.863 верстѣ, отправила въ 1904 г. 91 милл. пуд. лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ, изъ коихъ только около 8,3 милл. пуд. переняты съ водныхъ пу-тей, такъ что, за ихъ исключеніемъ, среднее отправленіе на версту сѣти составляло 14 тыс. пуд. Районъ при-волжскаго полѣсья ⁴⁾ отправилъ, не считая передачи

¹⁾ О Мещерскомъ, напр., краѣ Рязанской губ. г. Туръ писалъ въ 1896 г. (въ Отчетахъ чинов. и проч.): „масса хорошаго лѣса государственнаго и частнаго на нѣсколько сотъ тысячъ десятииъ притомъ не гдѣ-либо на Печерѣ или въ Вологодской глуши, а въ самомъ центрѣ торговой и промышленной жизни, близъ Москвы вынуждена обращаться въ перестой за недостаткомъ сбыта, тутъ же между тѣмъ въ 25—40 верстахъ отъ края этихъ лѣсовъ пролегаетъ одинъ изъ оживленнѣйшихъ у насъ рельсо-выхъ путей—Моск.-Ряз. жел. дорога.“ (стр. 430).

²⁾ Подробности см. въ нашей статьѣ „Русскій лѣсъ и желѣз-ныя дороги“ въ ближайшей (10 й) книжкѣ „Лѣсного Журнала“.

³⁾ Т.-е. вся сѣть, заключенная между ж.-дорожной линіей Москва—Курскъ—Казань и изображаемой линіей Бологое—Ковель.

⁴⁾ Относъ къ нему Моск.-Нижег. ж. д. и линію Нижний—Пенза—Сызрань со всѣми вѣтвями, которыя между ними и Волгой.

съ рѣзъ около 27 милл. пуд., т.-е. около 13 тыс. пуд. на версту.

Замѣтимъ также, что нельзя выдѣлать на указанныхъ дорогахъ болѣе или менѣе значительнаго участка, который бы отправлялъ менѣе 8—9 тыс. пуд. лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ на версту пути, и что всякая вновь открывающаяся линія или вѣтвь становится дѣятельной отправительницей лѣса (въ самое послѣднее время, напр., въ Черниговской губ.).

Если, такимъ образомъ, желѣзныя дороги, пересекающія лѣсистыя области, приобрѣтаютъ весьма крупное значеніе для русскаго лѣснаго хозяйства, то почти не меньшее, хотя и болѣе скрытое, для него значеніе представляютъ желѣзныя дороги, пересекающія лѣсопотребительныя земледѣльческія районы внутренней и южной Россіи. И это вполне понятно: для такихъ громоздкихъ грузовъ, какъ лѣсные матеріалы, приближеніе транспортнаго пути къ производителю рѣшаетъ только половину (хотя и большую половину) вопроса, на ряду съ этимъ слѣдуетъ еще придвинуть транспортный путь къ потребителю лѣса.

Съ указанныхъ точекъ зрѣнія вопросъ о желѣзнодорожномъ строительствѣ, выдвинутый въ настоящее время на очередной планъ русской экономики, приобрѣтаетъ актуальность и для лѣснаго хозяйства.

Русское желѣзнодорожное строительство до самаго послѣдняго времени было направлено исключительно на борьбу съ большими разстояніями, оставляя безъ вниманія борьбу съ малыми разстояніями; иначе говоря, желѣзныя дороги строились съ цѣлью соединенія между собою отдаленныхъ административныхъ и промышленныхъ центровъ, для соединенія Волги и хлѣбороднаго центра съ Балтикой, административнаго и промышленнаго центра (Петербургъ, Москва) съ западной границей и съ Чернымъ моремъ и проч.

Конечно, вопросъ объ отдаленномъ желѣзнодорожномъ строительствѣ въ настоящее время въ связи съ очередной географической экспанзіей русской экономики (на ряду съ ея культурно-правовой интенсификаціей) не утратилъ своего значенія. Но на ряду съ этимъ слѣдуетъ выдвигать существеннѣйшее и самостоятельное значеніе, которое приобрѣла въ современной Европейской Россіи борьба съ малыми разстояніями, осуществляемая системою мѣстнаго желѣзнодорожнаго строительства.

Спеціально съ лѣсохозяйственной точки зрѣнія вопросъ о мѣстныхъ желѣзныхъ дорогахъ приобрѣтаетъ особое значеніе. Обслуживающія лѣсозаготовочныя районы желѣзнодорожная сѣть составляетъ въ главной степени, такъ сказать, даръ лѣсному хозяйству со стороны общеэкономической эволюціи страны. Но изъ того, какъ лѣсное хозяйство въ вышеочерченной области использовало этотъ подарокъ, можно безъ колебаній сдѣлать заключеніе, что широкое развитіе мѣстнаго желѣзнодорожнаго строительства въ ближнемъ полѣси (въ широкомъ смыслѣ) не только принесетъ большую пользу мѣстному лѣсному хозяйству (и лѣсопотребительнымъ районамъ), но и вполне оправдывается имъ.

И это тѣмъ болѣе, что 1) при общей невысокой стоимости мѣстныхъ путей (15—18 тыс. руб. съ версты) она бы здѣсь пришлась наиболѣе низкой, въ виду дешевизны матеріаловъ и земли, 2) вслѣдствіе сравнительно большей услуги, которую транспортный путь оказываетъ громоздкимъ лѣснымъ матеріаламъ, желѣзная дорога сможетъ полнѣе воспользоваться своимъ монопольнымъ положеніемъ (въ данномъ случаѣ это и не опасно).

Но, какъ уже сказано, не только въ лѣсозаготовочныхъ районахъ мѣстныя дороги сослужатъ большую службу лѣсному хозяйству; въ земледѣльческихъ районахъ Россіи мѣстныя жел. дороги, столь необходимыя въ экономіи хлѣбнаго дѣла, окажутся не менѣе полезными и для лѣса, поскольку онѣ понизятъ стоимость лѣсныхъ матеріаловъ на мѣстахъ потребленія и расширятъ столь эластичный кругъ послѣдняго.

Вопроса о политикѣ мѣстнаго желѣзнодорожнаго строительства мы не будемъ касаться въ виду его спеціального характера. Замѣтимъ только, что оно должно быть предоставлено частной инициативѣ, при всестороннемъ содѣйствіи (но не гарантіи) со стороны правительства и земства. Само собою разумѣется, что лѣсное вѣдомство является въ данномъ случаѣ частнымъ лицомъ.

И. Гершманъ.

Кустарный промыселъ въ Могилевской губерніи.

Матеріалами для выдѣлки издѣлій служатъ листовныя древесныя породы: береза употребляется преимущественно на приготовленіе ложекъ; липа — для тарелокъ, чашекъ, ночевъ и ульевъ; кленъ идетъ на выдѣлку гребней; осина употребляется на лопаты, лодки, корыта, спичечную солому, которая выдѣлывается также изъ сосны и ольхи. Для производства ложекъ готовятъ соответственной величины куски дерева, которые сначала обрѣзаются ножомъ, чтобы дать имъ форму даннаго издѣлія, потомъ вырѣзаются въ нихъ углубленія рѣзцомъ и затѣмъ очищаются простымъ стекломъ; подобнымъ же образомъ выдѣлываются тарелки, миски и вообще посуда. Лодки дѣлаются такимъ образомъ: очищаютъ соразмѣрной длины и толщины колодку, называемую „болванъ“, пробуравливаютъ ее во многихъ мѣстахъ въ дыры эти вбиваютъ колышки, по мѣстному названію „сторожки“, а затѣмъ выдалбливаютъ тесломъ внутренность колодки; послѣ этого раскладываютъ огонь, на которомъ распариваютъ выдолбленную колодку и постепенно, посредствомъ палокъ разгибаютъ ее края; наконецъ вставляютъ между краевъ поперечники, осмаливаютъ наружную сторону смолою и лодка готова. Точно также для корытъ и ночевъ приготовленныя колодки отесываются, внутренность ея выдалбливается тесломъ и затѣмъ очищается скоблею. На лопаты разбивается дерево плахами и вытесывается; для ступъ, которыя обыкновенно дѣлаются около 1½ аршина высоты, берутъ колодку, толщиной 8—9 вершковъ, и выдалбливаютъ ее съ помощью топора и тесла

до половины длины. Спичечная солома выдѣлывается изъ хорошаго лѣса безъ суковъ, толщиною въ отрубѣ не менѣе 6 вершковъ; при этомъ лѣсъ рѣжется отдѣльными бревнами, которыя называются „чурбаками“, длиною $1\frac{1}{4}$ аршина; „чурбаки“ разбиваются на четыре плахи, которыя очищаются фуганкомъ, а затѣмъ изъ нихъ на верстакѣ стружкомъ стругается солома и вяжется въ пучки по 500 шт. Кромѣ указанныхъ издѣлій выдѣлываются еще грабли, вилы, гребни, берда.

Земледѣльческія орудія изготовляются изъ березоваго, осиноваго, дубоваго, орѣховаго и еловаго лѣса. Соха, а по мѣстному „плаха“ изготовляется изъ березы; для этого выбирается дерево, изогнутое въ корню, вытесывается изъ него полукруглая доска, толщиною $\frac{3}{4}$ вершка, длиною $2\frac{1}{2}$ аршина и шириною вверху вершка 3, а внизу до 5 вершковъ, въ нижней части этой доски долотомъ пробивается дыра, длиною, примѣрно, въ 2 вершка, а шириною около $\frac{1}{2}$ вершка, затѣмъ образующіеся такимъ образомъ два конца этой доски закругляются, заостряются и вытесываются такъ, чтобы они другъ къ другу находились подъ тупымъ угломъ. Въ такомъ видѣ „плахи“ поступаютъ въ продажу. Для того, чтобы приспособить эти плахи къ работѣ, сами уже земледѣльцы придѣлываютъ къ нимъ „рычагъ“, это—толстая палка, аршина $1\frac{1}{2}$ длиною, укрѣпляется на верхнемъ концѣ плахи; къ рычагу прикрѣпляются двѣ „вобжи“, или „обжи“, т.-е. оглобли, изъ которыхъ къ правой привязываютъ на желѣзномъ основаніи палку, называемую здѣсь „палица“, упирающуюся между нижнихъ концовъ сохи, съ одной стороны для того, чтобы соха правильно шла, а главное, чтобы при паханіи земля не набиралась въ соху; затѣмъ подъ плаху подводится палка, называемая подшошникъ, привязывается къ вожбамъ, а на нижніе концы плахи набиваются желѣзные лемешы и соха готова къ дѣлу.

Борона выдѣлывается слѣдующимъ образомъ: берутъ длинную палку березовую, орѣховую или дубовую, толщиною дюйма $1\frac{1}{2}$ и длиною аршинъ 7, и сгибаютъ ее такъ, чтобы она охватывала двѣ боковыя стороны бороны и переднюю; палка эта называется „смужъ“; затѣмъ вырубляютъ, примѣрно, двадцать пять дубовыхъ, березовыхъ или еловыхъ палокъ, толщиною около 1 дюйма и длиною до 2 аршинъ; для большей прочности снимаютъ съ нихъ кору и высушиваютъ на солнцѣ; палки располагаютъ такимъ образомъ: по одной къ боковымъ сторонамъ „смужа“ и, параллельно имъ, по двѣ вмѣстѣ, четыре пары на разстояніи одна отъ другой около четверти аршина; остальные 15 палокъ кладутъ по 3 вмѣстѣ, поперечно означеннымъ выше, но параллельно между собою, на разстояніи около 5 вершковъ, и такъ, что одна изъ каждыхъ трехъ палокъ кладется ниже поперечныхъ, а двѣ сверху ихъ; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ палки скрещиваются, онѣ связываются „баранками“: баранки дѣлаются изъ молодого, густорастущаго, гибкаго ельника или можжевельника—„яловца“, длина коего должна быть отъ 1 до 2 аршинъ, а толщина до $\frac{1}{4}$ вершка;

но за неимѣніемъ ельника употребляется молодой березнякъ и вязъ; берутъ двѣ такихъ елочки, свиваютъ ихъ въ кольцо такъ, чтобы одна огибала другую, затѣмъ въ это кольцо присаживаютъ еще два прута и изъ нихъ дѣлаютъ подобное же кольцо; такимъ образомъ баранокъ представляетъ два кольца, зацѣпленныхъ одно за другое; кольца эти должны быть не болѣе 1 четверти аршина и ими то связываются въ мѣстахъ скрещиванія палки. Послѣ этого дѣлаются „клецы“; берутъ дубъ и раскалываютъ его на брусочки толщиною 1 вершокъ, а длиною до 2 четвертей аршина, одинъ конецъ этого бруска, который долженъ опираться въ землю, заостряется обыкновенно трехугольникомъ; клецы вбиваются въ баранки и для того, чтобы они не выпадали, въ верхнемъ концѣ ихъ, отступя, примѣрно, вершка $1\frac{1}{2}$, дѣлается углубленіе, въ которомъ держится баранокъ. Последняя работа при устройствѣ бороны состоитъ въ томъ, что съ передней части ея за смужъ привязывается веревкою, называемая „поприски“, палка длиною аршина $1\frac{1}{2}$ и толщиною въ 1 вершокъ; палка эта называется „коромысло“ и „валекъ“, на нее надѣваются постромки, когда приступаютъ къ работѣ.

Крестьяне Могилевской губ. почти повсемѣстно занимаются выдѣлкою лыкъ, по мѣстному названію „лутьевъ“, которые идутъ въ продажу, служа матеріаломъ для лаптей. Хотя промыселъ этотъ существуетъ во всѣхъ безъ исключенія уѣздахъ, но такъ какъ онъ практикуется отдѣльными кустарями въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ, то изслѣдовать производство это во всей полнотѣ оказалось совершенно невозможнымъ. Орудіями производства служатъ топоръ и обыкновенный ножъ. Какъ матеріалъ, употребляются исключительно липовыя молодые деревья. Работа производится такимъ образомъ: срубляются деревья, съ которыхъ ножомъ снимается кора, потомъ она свертывается въ кружки и въ такомъ видѣ поступаетъ въ продажу.

Для выдѣлки рѣшетъ употребляются: а) деревянный станокъ, такъ наз. „кросты“,—онъ устраивается изъ двухъ кривыхъ, въ видѣ полозьевъ, деревянныхъ плахъ, соединенныхъ поперечно между собою деревянными колышками; б) деревянное бердо и в) брусокъ деревянный съ набитыми въ рядъ стальными зубцами, числомъ 10 или 12. Всѣ эти инструменты дѣлаются самими кустарями, кромѣ стальныхъ зубцовъ, заказываемыхъ кузнецамъ. Сверхъ того, въ данномъ случаѣ необходимы еще топоръ, ножъ и вила. Матеріаломъ для рѣшетъ служитъ липовая кора, лубы и лыки. Работа производится въ нѣсколько пріемовъ; сначала кору мочатъ въ водѣ въ теченіе 1—3 сутокъ; потомъ при помощи ножа, руками отдѣляютъ верхній слой коры, а нижній слой лыка тянутъ на брусокъ съ желѣзными зубцами и, такимъ образомъ, раздѣляютъ его на нѣсколько отдѣльныхъ полосокъ, которыя привязываются концами къ одному изъ колышковъ, соединяющихъ станокъ, а другіе концы продѣваются сквозь бердо и привязываются къ другому такому же колышку; послѣ этого ткется лычное полотно такимъ же спосо-

бокъ, какъ и обыкновенный холстъ; когда полотно это готово, спиваютъ лыками цилиндрической формы „бычайку“ и къ ней прикрѣпляютъ полотно; этимъ выдѣлка рѣшетъ оканчивается. Готовыя издѣлія распределяются на два сорта: рѣшета и подситки; послѣдніе отличаются отъ первыхъ тѣмъ, что для нихъ полотно дѣлается гуще, и работа ихъ вообще нѣсколько чище.

Производство мочалы и рогожъ существуетъ во многихъ мѣстностяхъ губерніи, но оно по преимуществу должно рассматриваться, какъ особый видъ лѣсной промышленности, а не какъ кустарный промыселъ, потому что выдѣлка этихъ издѣлій производится или помѣщиками, владеющими лѣсными дачами, или скупщиками, посредствомъ наемныхъ рабочихъ, преимущественно изъ Калужской губ.

Въ большинствѣ случаевъ евреи снимаютъ у помѣщиковъ лѣсныя дачи съ запасомъ липы на определенное число лѣтъ, съ правомъ брать лубъ, мочало и лыки, и отдаютъ мѣстнымъ крестьянамъ выработку продуктовъ, которые дѣлятся затѣмъ съ такимъ расчетомъ: въ дачахъ съ нетронутымъ запасомъ липы еврей получаетъ $\frac{2}{3}$ части мочалы, а крестьяне $\frac{1}{3}$; въ дачахъ же, гдѣ часть липы уже вырублена, крестьяне заготовщики и предприниматель дѣлятъ пополамъ весь добытый матеріалъ; въ обоихъ случаяхъ крестьяне имѣютъ право перерабатывать доставшееся на ихъ долю мочало въ рогожи и цыновки.

Лѣтомъ, въ межень, крестьяне дерутъ липовую кору, намачиваютъ ее въ рѣкахъ и озерахъ, готовятъ изъ него мочало, дѣлятъ его между собою и предпринимателемъ и осенью принимаются по домамъ за отдѣлку рогожъ и цыновокъ, продолжая работу, въ свободное отъ хозяйственныхъ занятій время, до апрѣля слѣдующаго года. Орудія употребляемыя при этомъ, почти тѣ же самыя, какъ и при производствѣ рѣшетъ, только станокъ и берда, хотя такого же устройства, но въ большемъ видѣ; способъ мочки и выдѣлки мочала для рогожъ совершенно одинаковый, какъ и для рѣшетъ, а ткань рогожъ ничѣмъ не отличается отъ производства обыкновеннаго холста.

Рогожи ткуются кустарями всегда въ собственномъ жиломъ помѣщеніи; промысломъ этимъ занимаются преимущественно мужчины. Этотъ кустарный промыселъ имѣетъ довольно важное экономическое значеніе, но онъ далеко не обнимаетъ всего производства мочалы и рогожъ въ губерніи, потому, какъ объяснено выше, что многіе помѣщики и лѣсопромышленники сами занимаются выдѣлкою этихъ издѣлій. Впрочемъ, въ послѣднее время рассматриваемая отрасль лѣсной промышленности замѣтно упадаетъ, вслѣдствіе уменьшенія въ могилевскихъ лѣсахъ липы, истребляемой безъ расчета.

Заготовка дубоваго корья въ Могилевской губерніи весьма не велика; но взамѣнъ этого во всѣхъ уѣздахъ существуетъ въ значительныхъ размѣрахъ и постепенно развивается заготовленіе лозоваго корья. Занимаются имъ преимущественно женщины и дѣти; работа самая простая:—обыкновеннымъ ножомъ снимаютъ кору, связываютъ въ пучки и въ такомъ видѣ

обращаютъ въ продажу. Ива, лоза и другія породы изъ семейства ивовыхъ могли бы приносить значительный доходъ, если бы и лѣсовладельцы и крестьяне бережливѣе относились къ этимъ кустарникамъ, въ изобиліи растущимъ на лугахъ, въ лѣсахъ и поймахъ, по берегамъ рѣкъ.

Кромѣ перечисленныхъ издѣлій, можно упомянуть еще о вѣникахъ, метлахъ и корзинахъ, выдѣлываемыхъ крестьянами преимущественно въ селеніяхъ, расположенныхъ близъ городовъ и большихъ мѣстечекъ; но размѣры производства совершенно незначительны и потому оно не приведено въ извѣстность.

Телѣжный промыселъ обнимаетъ собою слѣдующія издѣлія: колеса, дуги, телѣги, повозки, оглобли, сани, салазки и полозья; можно бы упомянуть еще о тарантасахъ, но они дѣлаются очень рѣдко. Матеріаломъ для промысла служатъ разнаго рода мѣстные древесныя породы, преимущественно дубъ, ясень. Срубленные деревья раскалываются на плахи, длиною $2\frac{1}{2}$ —3 аршина, толщиною до $1\frac{1}{2}$ вершка, обтесываются и затѣмъ кладутся въ парню; такихъ плахъ кустарь въ день можетъ приготовить 8—10 штукъ. Парня дѣлается самими кустарями и слѣдующимъ образомъ: выкапывается яма, длиною до 3-хъ сажени, шириною сажени 2 и глубиною аршина $2\frac{1}{2}$; въ эту яму по стѣнкамъ ея вставляютъ деревянный срубъ,—изъ осины, ели или сосны, возвышающійся надъ уровнемъ земли аршина на 2; на срубъ настилается потолокъ, а на потолокъ насыпается земля; крыши на парнѣ не дѣлается. Посреди парни устраивается печь, выходящая надъ поверхностью земли, примѣрно, на $\frac{3}{4}$ аршина; въ эту печь вдѣлывается чугунный котелъ, вмѣщающій ведеръ 20 воды. Надъ котломъ этимъ устраиваются деревянные перекладки, на которыя кладутся приготовленные для ободьевъ плахи, числомъ отъ 24 до 60, смотря по величинѣ парни. Затѣмъ наливаютъ въ котелъ воду, въ печи разводятъ огонь и парня закрывается; отъ кипяченія вода въ котлѣ испаряется, паръ дѣйствуетъ на плахи, которыя отъ этого дѣлаются мягкими и легко сгибаются. Распариваніе плахъ продолжается въ теченіе сутокъ, иногда и болѣе; въ это время подливается въ котелъ вода, по мѣрѣ ея испаренія.

Размягченныя въ парнѣ плахи гнутся на „бабѣ“; это деревянная колода, аршина 3 длины, съ діаметромъ, равняющимся діаметру требуемаго колеса; однимъ концомъ она вертикально вкапывается въ землю, глубиною въ $1\frac{1}{2}$ аршина, а самый верхъ обдѣлывается правильнымъ кругомъ, возлѣ котораго въ сторонѣ вбивается желѣзный или деревянный крюкъ. Распаренную плаху берутъ изъ парни, однимъ концомъ закладываютъ ее въ крюкъ, а за другой конецъ берутъ два человѣка, огибаятъ вокругъ „бабы“ и закладываютъ за тотъ же крюкъ; потомъ оба конца связываютъ—и ободъ готовъ, остается только его высушить. Сушка лѣтомъ производится на воздухѣ, а зимою въ избѣ; продолжается она недѣли двѣ. Все дерево, приготовленное въ парнѣ, гнется въ ободъ въ одинъ день. Въ то время, когда ободъ сушится, кустари готовятъ

для колесъ „ступицы“ и „спицы“. Ступица—это деревянная трубка, которая надѣвается на ось телѣги, преимущественно она дѣлается изъ березы; спицами называютъ палки, соединяющія ободъ со ступицею; приготовляются онѣ изъ дуба, ясеня и клена. Для спицъ дерево разрѣзывается пилою, затѣмъ раскалывается и обтесывается топоромъ, а окончательно обдѣлывается стругомъ. Приготовление ступицъ нѣсколько сложнѣе. Отпиленный кусокъ дерева первоначально обтесывается топоромъ, а затѣмъ въ немъ пробуравливается отверстіе для оси, посредствомъ вставленія приготовленнаго дерева въ особый станокъ, называемый „колесня“. Это—деревянная скамья, аршина 2½ длины и ¾ аршина ширины, о четырехъ ножкахъ: въ срединѣ ея сдѣлано круглое отверстіе, въ которое вставляется деревянная колодка, приготовленная для ступицы, и въ ней провертывается дыра сначала маленькимъ буромъ, а потомъ лопатнемъ. Когда трубка готова, ее вставляютъ, для наружной отдѣлки, въ токарный станокъ, устраиваемый на дворѣ кустаря: возлѣ стѣнки, разстояніемъ въ 1½ аршина, вкапываютъ въ землю деревянный столбикъ, выходящій наружу на 2 аршина, и соединяютъ его со стѣною горизонтальнымъ желѣзнымъ штифтомъ; противъ штифта вбивается въ землю длинный, гибкій, тонкій шестъ, къ верхнему концу котораго привязывается крѣпкая, тонкая веревка, имѣющая на противоположномъ концѣ петлю. На штифтѣ надѣваютъ деревянную трубку для колеса, веревку накладываютъ вокругъ трубки, а въ петлю веревки кустарь ставитъ ногу, движеніемъ которой вверхъ и внизъ, производитъ вертеніе штифта съ трубкою; въ это время, посредствомъ желѣзнаго рѣзца, отдѣлывается наружность ступицы.

Въ отдѣльной ступицѣ, вокругъ ея, на срединѣ, долотомъ выдалбливаются въ симметрическомъ порядкѣ углубленія, въ которыя вбиваются спицы, числомъ 10 или 11, а на нихъ накладывается ободъ съ просверленными въ немъ по числу спицъ дырами, такимъ образомъ готовится колесо.

Федоръ Гриневичъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Внѣшняя лѣсная торговля Германіи за 9 мѣсяцевъ 1909 г.

За девять мѣсяцевъ (январь—сентябрь) текущаго года движеніе лѣснаго ввоза въ Германію, по главнѣйшимъ сортамъ лѣса, сравнительно съ предшествовавшими двумя годами, представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

	1909 г.	1908 г.	1907 г.	Противъ 1908 г.
	въ тысячахъ тоннъ метрич. 1)			или—
Круг. { твердаго	181.7	206.8	229.6	-25.1
лѣса. { мягкаго	2.184.9	2.113.9	2.536.7	+71.0
{ рудничнаго	209.9	235.2	94.2	-25.3
Итого круглаго	2.576.5	2.555.9	2.860.5	+26.6

1) 1 тонна метрическая=61 пуду.

Тесан. { твердаго	40.4	40.6	44.0	-0.2
лѣса. { мягкаго	294.0	260.6	294.7	+34.0
Итого тесанаго	335.0	301.2	338.7	+33.8
Шпальн. { твердаго	29.6	54.8	41.7	-25.2
лѣса. { мягкаго	220.2	250.4	271.0	-30.2
Итого шпальнаго	249.8	305.2	312.7	-55.4
Пилен. { твердаго	76.0	79.7	90.2	-3.7
лѣса. { мягкаго	1.108.2	1.093.0	1.288.1	+15.2
Итого пиленнаго	1.184.2	1.172.7	1.378.3	+11.5
Итого обработанн.	1.769.0	1.779.1	2.029.7	-10.1
Клепки	36.0	34.0	36.6	+2.6
Целлюлозн. лѣса	764.3	599.6	517.2	+164.7
Экзотическ. дер.	68.0	67.0	52.0	+1.0
Всего ввезено	5.213.8	5.035.6	5.496.0	+178.2
Вывезено лѣса	283.8	294.8	264.0	-11.0
Превышеніе ввоза	4.930.0	4.740.8	5.232.0	+189.2

Вывозъ лѣсныхъ матеріаловъ за тотъ же періодъ времени по главнѣйшимъ сортамъ, сравнительно съ 1908 г., выражается въ слѣдующемъ видѣ.

	1909 г.	1908 г.
	Тысячъ	тоннъ.
Круглаго лѣса	114.7	104.5
Тесанаго	7.7	10.8
Шпаль	62.0	72.3
Пиленнаго	66.6	67.1
Клепки	3.7	4.1
Целлюлознаго лѣса	26.3	33.1
Экзотич. породъ	2.6	2.9
Всего	283.6	294.8

Участіе главнѣйшихъ лѣсоэкспортныхъ странъ въ снабженіи Германіи лѣсомъ (за исключеніемъ экзотическихъ породъ) за разсматриваемый періодъ времени, по сравненію съ прошлымъ годомъ, представляется въ прилагаемой таблицѣ, въ которой, между прочимъ, показано увеличеніе (+) или уменьшеніе (-) текущаго ввоза въ ‰-мъ отношеніи къ даннымъ 1908 г.

Кромѣ вышеназванныхъ странъ въ ввозѣ лѣса участвовала также Румынія, откуда за 9 мѣсяцевъ текущаго года привезено хвойнаго пиленнаго товара 65 тыс. тоннъ, противъ 64 тыс. тоннъ въ 1908 г., или на 2‰ болѣе.

Нельзя не отмѣтить сравнительно весьма значительное увеличеніе привоза русскаго лѣса. На германскомъ лѣсномъ рынкѣ Россія начинаетъ занимать рѣшительно доминирующее положеніе въ качествѣ поставщика лѣса, вытѣсняя при этомъ съ рынка Австро-Венгрію.

	Россия съ Финляндіей.			Австро-Венгрія.			Шведія и Норвегія.			Соединен. Штаты С. Америки.		
	1909	1908	%	1909	1908	%	1909	1908	%	1909	1908	%
Круглаго твердаго листовнаго	75	81	—	62	80	—	—	—	—	21	18	—
„ мягкаго	118	92	—	3	5	—	—	—	—	15	14	—
„ хвойнаго	1.178	1.063	+11	857	926	7	—	—	—	—	—	—
„ рудничнаго	102	118	-14	98	102	4	—	—	—	—	—	—
Итого	1.473	1.354	+9	1.020	1.113	-8	—	—	—	36	32	+13
Тесанаго твердаго	15	20	—	7	6	—	—	—	—	14	11	—
„ мягкаго	209	164	—	40	43	—	37	43	—	9	10	—
Итого	224	184	+22	47	49	-4	37	43	-14	23	21	+10
Шпальнаго твердаго	27	46	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—
„ мягкаго	196	213	—	23	37	—	—	—	—	—	—	—
Итого	224	259	-14	25	44	-43	—	—	—	—	—	—
Пиленаго твердаго	9	7	—	30	35	—	—	—	—	25	30	—
„ мягкаго листовнаго	27	19	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—
„ хвойнаго	357	291	+23	206	223	-8	256	285	-10	176	189	-7
Итого	393	317	+24	236	258	-9	256	285	-10	207	227	-9
Всего обработаннаго	2.314	2.114	+9	1.328	1.464	-9	293	328	-11	266	280	-5
Клепки	21	11	—	6	9	—	—	—	—	8	12	—
Целлюлозный лѣсъ	577	394	+46	187	206	-9	—	—	—	—	—	—
Всего	4.385	3.873	+13	2.541	2.792	-9	330	371	-11	310	324	-4

Кременчугъ.

Затишье, наступившее на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ въ концѣ ноября, неизмѣнно продолжается и по нынѣ. Крупные заказы на строевой лѣсъ совершенно отсутствуютъ, такъ какъ районные лѣсоторговцы, въ виду оставшихся у нихъ на зиму большихъ запасовъ лѣса, воздерживаются отъ большихъ закупокъ лѣсныхъ матеріаловъ, ограничивая свои заказы потребностями даннаго момента. Со стороны южно-русскихъ горнозаводскихъ предприятий спросъ на строительные лѣсные матеріалы совершенно отсутствуетъ. Полагаютъ, что наступившее затишье продержится вплоть до конца января, т.-е. до того времени, когда районные лѣсоторговцы по обыкновенію приступаютъ къ составленію весеннихъ запасовъ лѣса.

Цѣны на обработанные лѣсные матеріалы, благодаря затишью въ торговлѣ, продолжаютъ падать, вслѣдствіе чего мѣстнымъ лѣсопромышленникамъ приходится выпускать новые прейсъ-курранты. Послѣднія сдѣлки съ обработаннымъ лѣсомъ, оглашенные на прошлой недѣлѣ, заключены по слѣдующимъ цѣнамъ: доски сос-

новыя столярныя $9 \times 6 \times 1''$ —1 р., $9 \times 5 \times 1''$ —75 к., $9 \times 4 \times 1''$ —55 к.; доски обрѣзныя рядовыя $9 \times 6 \times 1''$ —75 к., $9 \times 5 \times 1''$ —58 к., $9 \times 4 \times 1''$ —42 к.; доски сосновыя полустыя $9 \times 6 \times 1''$ —63 к., $9 \times 5 \times 1''$ —52 к., $9 \times 4 \times 1''$ —33 к., доски обзолныя $9 \times 6 \times 1''$ —50 к., $9 \times 5 \times 1''$ —40 к. и $9 \times 4 \times 1''$ —25 к. Сравнительно лучше обстоитъ дѣло съ рудничными лѣсными матеріалами, которые, благодаря появленію крупнаго спроса на нихъ, сильно вздорожали. При крупныхъ заказахъ здѣшніе лѣсопромышленники продаютъ теперь шахтовки по слѣдующимъ цѣнамъ: $4 \times \frac{3}{4}''$ —1''—7 к., $3 \times \frac{3}{4}''$ —1''—4 $\frac{1}{4}$ к. и $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}''$ — $\frac{3}{4}$ к.

И. Я.

Царицынъ, 7 декабря.—За навигацію нынѣшняго года бревенъ доставлено въ Царицынъ значительно болѣе противъ прошлыхъ лѣтъ. Благодаря продолжительной осени всѣ плоты успѣли разгрузить до появленія льда на Волгѣ. Торговля лѣсомъ со здѣшнихъ пристаней шла все лѣто и до ноября очень оживленная, и вагоны подъ грузку лѣса давали только по разверсткѣ. Въ теченіе ноября по случаю порчи дорогъ требованіе на лѣсные матеріалы значительно сократилось, и грузили

всего только около ста вагоновъ въ день. Цѣны на лѣсные матеріалы все время оживленной торговли держались одинаковыя съ іюня; въ ноябрѣ же, когда торговля стала затихать, цѣны на теса изъ тонкихъ бревенъ (недомѣрка) понизились, приблизительно, на 5% по той причинѣ, что тонкихъ бревенъ (недомѣрка) доставлено сюда въ нынѣшнемъ году особенно большое количество. Въ настоящее время цѣны на пиленный товаръ съ погрузкою на вагоны за счетъ продавца и съ обычнымъ кредитомъ держатся слѣдующія: теса еловые 13 арш. \times $1\frac{1}{2}$ верш. \times $4\frac{1}{2}$ верш. съ пропиломъ $2\frac{1}{4}$ верш.—47 к., въ 5 верш. съ проп. $2\frac{1}{2}$ верш.—56 к., $5\frac{1}{2}$ верш. съ проп. $2\frac{3}{4}$ верш.—65 к., 6 верш. съ проп. 3 верш.—73 к., 7 верш. съ проп. $3\frac{1}{2}$ верш.—82 к.; теса 1 д. \times 5 верш. съ проп. $2\frac{1}{4}$ верш.—65 к., $5\frac{1}{2}$ верш. съ проп. $2\frac{1}{2}$ верш.—72 к., 6 верш. съ проп. 3 верш.—83 к., 7 верш. съ проп. 3 верш.—98 к.; теса $\frac{3}{8}$ верш. \times $5\frac{1}{2}$ —6 верш. съ проп. $2\frac{1}{2}$ верш.—85 к., $6\frac{1}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ верш. съ проп. 3 верш.—95 к.; доски $\frac{3}{4}$ верш.— $5\frac{1}{2}$ верш. съ проп. 3 верш.—95 к., 6— $6\frac{1}{4}$ верш. съ проп. $3\frac{1}{2}$ верш.—1 р. 5 к., $6\frac{1}{2}$ верш. съ проп. $3\frac{1}{2}$ верш.—1 р. 12 к.; доски $\frac{7}{8}$ верш. \times 7 верш. съ проп. $3\frac{3}{4}$ верш.—1 р. 28 к., $7\frac{1}{2}$ верш. съ проп. 4 верш.—1 р. 35 к.; доски 1 верш. \times 7 верш. съ проп. $3\frac{3}{4}$ верш.—1 р. 40 к., $7\frac{1}{2}$ верш. съ проп. 4 верш.—1 р. 45 к.; $1\frac{1}{8}$ верш. \times $7\frac{1}{2}$ верш. съ проп. 4 верш.—1 р. 75 к., $1\frac{1}{4}$ верш. \times $7\frac{1}{2}$ —8 верш. съ проп. 5 верш.—2 р., $1\frac{1}{2}$ верш. \times 8— $8\frac{1}{2}$ верш. съ проп. $5\frac{1}{2}$ верш.—2 р. 45 к., $1\frac{3}{4}$ верш. \times 8— $8\frac{1}{2}$ верш. съ проп. $5\frac{1}{2}$ верш.—3 р., 2 верш. \times $8\frac{1}{2}$ —9 верш. съ проп. 6 верш.—3 р. 40 к., $2\frac{1}{2}$ верш. съ проп. 6 верш.—4 р. 60 к., 3 верш. \times $8\frac{1}{2}$ —9 верш. съ проп. 7 верш.—5 р. 50 к., $3\frac{1}{2}$ верш. \times 10— $10\frac{1}{2}$ верш. съ проп. $6\frac{1}{2}$ верш.—6 р. 50 к.; вырѣзки изъ середины бревна толщ. $\frac{3}{8}$ верш.—85 к., $\frac{1}{4}$ верш.—65 к. все за штуку. Еловые доски 13 арш. чисто-обрѣзн. $\frac{1}{2}$ верш. \times 6 верш.—93 к., $\frac{1}{2}$ верш. \times 7 верш.—1 р. 5 к., 1 д. \times 6 верш.—98 к., 1 д. \times 7 верш.—1 р. 15 к.; полуобрѣзн. $\frac{1}{2}$ верш. \times 6 верш.—65 к., 1 верш. \times 7 верш.—75 к., 1 д. \times 6 верш.—70 к., 1 д. \times 7 верш.—80 к.; доски обзолыныя, пропиленныя во всю длину 13 арш. \times $\frac{1}{2}$ верш. и 1 д.—40 к., $\frac{3}{4}$ верш.—65 к., $\frac{7}{8}$ верш.—85 к., 1 верш.—95 к.; доски обзолыныя непропиленныя во всю длину 1 д.—32 к., $\frac{3}{4}$ верш.—60 к., $\frac{7}{8}$ верш.—75 к., 1 верш.—85 к. Въ прейсъ-курантахъ за наличный расчетъ цѣны на 4% дешевле (Тор. Пр. Г.).

Х р о н и к а.

Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ 1 ноябрю 1909 г.

Приводимъ официальные свѣдѣнія о количествѣ сѣмянъ древесныхъ и кустарныхъ породъ, имѣющихся въ казенныхъ сѣменныхъ складахъ къ 1-му ноябрю 1909 года для отпуска на потребности лѣсоразведенія.

Количество сѣмянъ выражено въ фунтахъ; поставленныя курсивомъ цифры въ скобкахъ означаютъ лѣсничества: (1)—графское, Воронежской губ., (2)—

велико-анадольское, Екатеринославской губ., (3)—черкаское, Кіевской губ., (4)—сѣвское, Орловской губ., (5)—бузулукское, Самарской губ., (6)—романовское, Тамбовской губ., (7)—раkitяиное, Харьковской губ., (8)—чернолѣское, Херсонской губ., (9)—броварское, Черниговской губ., (10)—суводское, Вятской губ., (11)—вятское, Вятской губ., (12)—ямбургское, С.-Петербургской губ., (13)—елецкіе питомники, Орловской губ., (14)—маріинско-посадское, Казанской губ., (15)—кремнчугско-полтавское, Полтавской губ. ¹⁾

Ель обыкновенная 2 ф. (9), 2322 $\frac{1}{4}$ ф. (10), 1580 ф. (12), 123 ф. (14), 10 ф. (15).—Кедръ сибирскій 166 ф. (11), 1882 ф. (12).—Пихта кавказская 44 ф. (12), 20 ф. (15)—Пихта сибирская 38 ф. (9), 350 ф. (12).—Сосна обыкновенная 65 ф. (1), 320 ф. (3), 27 ф. (4), 25 ф. (5), 1308 ф. (9), 1132 ф. (11), 3720 ф. (12), 90 ф. (13), 2509 ф. (14), 80 ф. (15).—Сосна крымская 10 ф. (15).—Акація бѣлая 110 ф. (9).—Береза бородавчатая 190 ф. (4).—Береза бѣлая 255 ф. (9), 300 ф. (15).—Берестъ, карагачъ, или пробковый ильмъ 211 ф. (2), 32 ф. (8).—Вязъ 30 ф. (1), 63 ф. (2), 26 ф. (3).—Грабъ 40 ф. (2), 227 ф. (3), 120 ф. (8).—Дубъ лѣтній 400 чк. (8), 80 чк. (13), 50 п. (15).—Ильмъ полевой 378 ф. (2), 100 ф. (8).—Каштанъ дикій, или конскій 40 ф. (7).—Кленъ полевой 65 ф. (8), 95 ф. (9), 200 ф. (15).—Кленъ остролистный 400 ф. (4), 400 ф. (8), 858 ф. (9), 129 ф. (11).—Кленъ американскій 74 $\frac{1}{2}$ ф. (3), 12 ф. (9).—Кленъ бѣлый яворъ 898 ф. (9).—Кленъ татарскій 40 ф. (2), 55 ф. (3), 315 ф. (7), 25 ф. (8).—Липа мелколистная 90 ф. (8), 124 ф. (10), 994 ф. (11), 3 $\frac{1}{3}$ ф. (12), 10 ф. (13), 20 ф. (15).—Шелковица 15 ф. (2).—Ясень американскій 14 ф. (2), 20 ф. (9).—Ясень обыкновенный 40 ф. (2), 95 ф. (8), 35 ф. (9).—Акація желтая 10 ф. (6), 65 ф. (9), 160 ф. (15).—Аморфа 181 ф. (7).—Бересклетъ бородавчатый 9 ф. (2), 2 ф. (8), 10 ф. (15).—Бересклетъ европейскій 12 ф. (8), 2 ф. (13).—Боярышникъ обыкновенный 90 ф. (8).—Бузина красная 39 ф. (5).—Гордовина 15 ф. (8).—Держи-дерево 65 ф. (12).—Жимолость татарская 5 ф. (1), 5 $\frac{1}{2}$ ф. (7).—Крутикъ 11 ф. (8).—Крушина слабительная 20 ф. (13).—Лохъ 40 ф. (15).—Птелеа, или вязовикъ 10 ф. (1), 14 ф. (2), 60 ф. (7), 10 ф. (8), 5 ф. (15).—Шиповникъ 4 ф. (8), 193 ф. (14).—Абрикосъ 80 ф. (2).—Груша 332 ф. (7), 9 ф. (12).—Слива 20 ф. (4).—Терновникъ 16 ф. (8).—Черешня 260 ф. (3).—Яблоня обыкновенная 500 ф. (4), 103 ф. (7), 20 ф. (12).—Яблоня кавказская 140 ф. (15).

Во избѣжаніе перерыва въ полученіи журнала редакція проситъ своихъ подписчиковъ озаботиться заблаговременной подпиской на 1910 г.

¹⁾ Адреса сѣмянныхъ лѣсныхъ складовъ помѣщены въ № 8 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

11 января въ лутрингенскомъ волости. правленіи (Курлянд. губ.) торги на продажу лѣса изъ Шрунденскаго лѣсничества на 27.190 руб.

14 января въ туккумскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Курляндск. губ.) торги на продажу лѣса изъ Туккумскаго лѣсничества на 8.873 руб.

18 января въ баковскомъ волости. правленіи (Костромской губ.) торги на продажу лѣса изъ Варнавинскаго лѣсничества на 23.589 руб.

19 января въ ярыловичскомъ волости. правленіи (Городн. у., Черниг. губ.) торги на продажу лѣса изъ Добрянскаго лѣсничества на 61.067 руб.

25 января въ остерскомъ волости. правленіи (Черниговск. губ.) торги на продажу лѣса изъ Сорокошичскаго лѣсничества на 111.682 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“

продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.

Цѣна 1 р. 60 к.

СЪЯЛЬНЫЙ КОЛЬ А. А. КИРИЛЛОВА.

Главное стремленіе лѣсныхъ хозяевъ направлено нынѣ къ рѣшенію двухъ задачъ: а) облѣсенію всѣхъ вырубокъ и пустошей въ возможно скоромъ времени, чтобы помощью лѣсного хозяйства всѣ эти бездоходныя площади превратились въ доходныя и чтобы неудобную землю облѣсеніемъ улучшить въ качественномъ отношеніи, возвративъ ей прежнія производительныя силы; б) изысканію способовъ выполнить первую задачу возможно дешевле, примѣняясь къ сильному вздорожанію цѣны на рабочія руки и сѣмена (особенно хвойныя), дабы пожеланіе возможно было бы осуществить. Въ этихъ цѣляхъ сдѣланъ мною съяльный коль, описанный въ 5 кн. „Лѣс. Журнала“ за 1907 г. и „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“ 1908 г. въ №№ 12, 13, 14. Съ помощью двухъ такихъ съяльныхъ коловъ одинъ рабочий засѣваетъ при малой затратѣ силы 1 десятину въ день, разсѣвая производительно всего 1—2 фунта хвойныхъ сѣмянъ.

Съяльный коль примѣняется въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) для возобновленія цѣннаго сосноваго насажденія, вслѣдъ за снятіемъ материнскаго насажденія; 2) на лѣсосѣкахъ съ небольшимъ задернѣніемъ почвы на подготовленной въ класанахъ землѣ; 3) въ листовныхъ густыхъ заросляхъ для введенія хвойныхъ породъ въ обезцѣвеныя насажденія; 4) при борьбѣ на старыхъ лѣсосѣкахъ съ травами, послѣ ослабленія ихъ искусственною зарослью скорорастущими листовными породами и посѣва на пескахъ по шелухѣ; 5) для введенія подлѣска, напр. липы, можжевельника и др. въ изрѣженныя, ослабленныя борахъ на сыпучей почвѣ; и 6) для облѣсенія вересковыхъ пустошей.

Стоимость **двухъ** съяльныхъ коловъ **5 руб.**, а съ добавочнымъ валикомъ **5 р. 40 к.** Желающіе имѣть приглашаются выписывать отъ завѣдывающаго Ошмянскимъ лѣсничествомъ **А. А. Кириллова**, адресуя въ **г. Ошмяны, Виленской губ.**

Тамъ же продается брошюра А. А. Кириллова: **Въ чемъ заключается наше землеулучшеніе (укрѣпленіе овраговъ помощью оросительныхъ цѣпей).** 1908 г. Цѣна **25 коп.**

ХІІ-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1910 ГОДЪ

ХІІ-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

НА ЖУРНАЛЪ ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ХЕРСОНСКО-БЕССАРАБСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что 20 января 1910 года при Елисаветградковскомъ Волостномъ Правленіи, Александрійскаго уѣзда, Херсонской губ., будутъ произведены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса, на сумму 129.913 руб.

Подробныя условія можно узнать въ Управленіи (Одесса, Пушкинская, 44).

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.

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

Разныя машины

для
 обработки дерева.

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

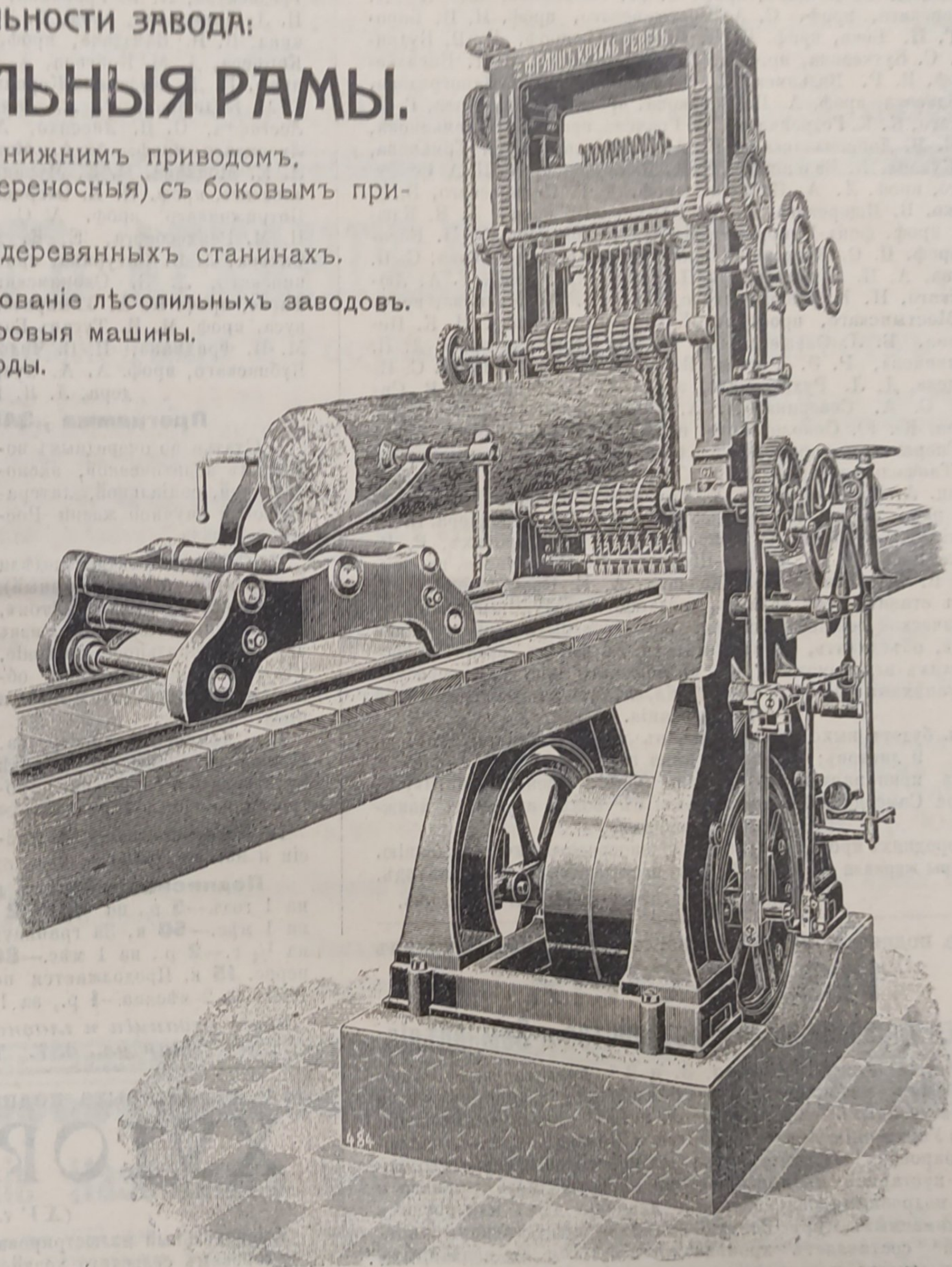
Машины для
 изготовленія дре-
 весной шерсти.

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.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1910 г. ЖУРНАЛЬ ОПЫТНОЙ АГРОНОМІИ 11-й годъ изданія.

Журналъ посвященъ научному земледѣлю и издается по слѣдующей программѣ: оригинальныя статьи и рефераты по вопросамъ: 1) воздухъ, вода и почва; 2) обработка почвы и уходъ за сельско-хоз. растеніями; 3) удобреніе; 4) физиологія растеній; 5) частная культура; 6) сельско-хозяйственная микробиологія; 7) методы сельско-хозяйственныхъ изслѣдованій; 8) сельско-хозяйственная метеорологія; 9) библиографія и новыя книги.

„Журналъ Опытной Агрономіи“ издается при участіи большинства научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станцій и полей: пр.-доц. Н. П. Адамова, Л. Ф. Альтгаузена, проф. П. О. Баракова, В. С. Богдана, проф. С. М. Богданова, маг. Н. А. Богословскаго, проф. С. А. Богусевскаго, проф. И. П. Бородинна, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. П. В. Будрина, В. С. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, проф. В. Р. Вильямса, В. В. Винера, В. И. Виноградова, В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н. Высоцкаго, К. К. Гедройца, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова, проф. В. Я. Добровлянскаго, Н. А. Дьяконова, В. В. Ермакова, Я. М. Жукова, В. Заленскаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Землячскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Иванова, проф. Б. Л. Исаченко, В. Ищерекова, П. А. Каминскаго, проф. А. В. Ключарева, проф. фонъ-Книррима, П. Н. Коновалова, С. Н. Косарева, проф. П. С. Коссовича, проф. О. Н. Крашеникова, С. П. Кравкова, А. П. Левинскаго, В. Н. Любименко, проф. Г. А. Любославскаго, Н. К. Малюшица, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокихъ, проф. Н. К. Недоучаева, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. Н. Прянишника, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И. Ростовцева, Д. Л. Рудзинскаго, проф. А. Н. Сабаннина, В. Сазанова, С. А. Северина, А. А. Семполовскаго, проф. П. Р. Слезкина, Ю. Ю. Соколовскаго, проф. В. И. Сорокина, проф. А. В. Сперанскаго, проф. И. А. Стебута, В. Н. Сукачева, проф. Г. И. Танфильева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Тольскаго, пр.-доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. О. Фортунатова, пр.-доц. С. Л. Франкфурта, проф. Ф. Шиндлера, В. В. Шипчинскаго, проф. И. О. Широкихъ, П. О. Широкихъ, Р. Р. Шредера, проф. М. В. Шталь-Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц. С. В. Шусьева, Ф. Б. Яновскаго, А. Е. Теохтисова.

Журналъ ставитъ себѣ задачей, согласно взгляду, высказанному агрономической секціей X съѣзда естествоиспытателей и врачей въ Кіевѣ, объединить, по возможности, въ одномъ органѣ работы русскихъ агрономовъ и дать возможность лицамъ, интересующимся успѣхами научнаго земледѣлія, слѣдить за развитіемъ этой отрасли знанія.

Журналъ будетъ выходить 6 разъ въ годъ, книжками отъ 7 до 9 листовъ; подписная цѣна за годъ—6 руб.

Подписка принимается въ редакціи (Спб., Лѣсной Институтъ, кв. Петра Самсоновича Коссовича) и въ болѣе крупныхъ книжныхъ магазинахъ.

Гг. иногороднихъ просятъ обращаться непосредственно въ редакцію. Экземпляры журнала за 1900—1909 гг. высылаются по 6 руб. за годъ. 3—2 Редакторъ-издатель проф. П. Коссовичъ.

Открыта подписка на 1910 г. на еженедѣльный журналъ

ИЗВѢСТІЯ

Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

„Извѣстія Главн. Управл. З. и З.“ представляютъ собою прежде всего лѣтопись правительственныхъ распоряженій и правительственныхъ мѣропріятій по всѣмъ отдѣламъ вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, т.-е. касающихся вопросовъ землеустройства и переселенія, сельскаго хозяйства, кустарной промышленности, лѣснаго дѣла, рыбнаго и пр., съ подробными разъясненіями значенія тѣхъ или другихъ новопринимаемыхъ мѣръ. Вторую наиболѣе существенную часть „Извѣстій“ составляетъ хроника дѣятельности въ названныхъ областяхъ земствъ и соответствующихъ обществъ.

Давая такимъ образомъ своимъ читателямъ возможно полную картину правительственной и общественной работы въ интересахъ преуспѣванія народнаго труда и въ особенности нашей сельскохозяйственной промышленности, „Извѣстія“ отводятъ также мѣсто очеркамъ современнаго состоянія различныхъ отраслей народнаго хозяйства въ Россіи и за границею, знакомятъ съ новыми изданіями по перечисленнымъ предметамъ, сообщаютъ свѣдѣнія о видахъ на урожай, о цѣнахъ на хлѣба и проч.

Подписная цѣна на годъ 4 р., на полгода 2 р. 50 к. съ доставкой и пересылкой.

Подписка принимается въ Редакціи: С.-Петербургъ, Саперный переулокъ, д. № 16. Кромѣ того, городская подписка принимается въ книжномъ магазинѣ „Новое Времени“.

3—2

Редакторъ В. Г. Швецовъ.

Открыта подписка на 1910 годъ
НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЬ

„ЗАПРОСЫ ЖИЗНИ“

вѣстникъ культуры и политики, издаваемый съ октября т. г. въ С.-Петербургѣ при участіи М. М. Ковалевскаго и Р. М. Бланка

и сотрудничествъ: К. К. Арсеньева, О. Д. Батюшкова, А. Н. Бенуа, проф. М. В. Бернацкаго, проф. В. М. Бехтерева, П. Д. Боборыкина, проф. А. К. Бороздина, В. Я. Богучарскаго, А. И. Браудо, И. К. Брусиловскаго, А. М. Бѣлова, проф. А. Н. Веселовскаго, В. В. Водозова, В. П. Воронцова, проф. Ю. С. Гамбарова, М. Б. Ганнушкина, А. Г. Горифельда, проф. Н. А. Гредескула, А. Г. Гросмана, Л. Я. Гуревичъ, Эдуарда Давида, И. Л. Давидсона, проф. В. Э. Дена, Д. А. Дриля, И. В. Жидкина, П. И. Звѣдича, проф. И. И. Иванюкова, проф. Н. И. Карѣва, Д. М. Койгена, А. Н. Котельникова, Б. Кричевскаго, проф. В. Д. Кузьмина-Караваева, М. И. Кулишера, пр.-доц. Г. М. Кулишера, Г. А. Ландау, Д. А. Левина, проф. П. Ф. Лесгафта, С. И. Лисенко, А. В. Луначарскаго, проф. И. В. Лучицкаго, проф. А. А. Мануилова, проф. И. И. Мечникова, Л. Е. Модкина, Н. К. Муравьева, проф. Д. Н. Овсянко-Куликовскаго, проф. И. Х. Озерова, Л. Ф. Пантелѣва, проф. Л. И. Петражицкаго, проф. А. С. Посникова, М. Б. Ратнера, проф. Н. М. Рейхесберга, Е. К. де-Роберти, Н. С. Русанова, Я. Л. Сакера, Д. В. Сатурина, проф. З. В. Святловскаго, М. А. Славинскаго, Л. З. Слонимскаго, Н. Д. Соколова, проф. Е. В. Тарле, проф. К. А. Тимирязева, В. О. Тотоміанца, М. Л. Трифуса, проф. М. И. Туганъ-Барановскаго, Г. А. Фальборка, проф. М. И. Фрийдмана, Н. В. Чехова, М. А. Чеховой, проф. М. П. Чубинскаго, проф. А. А. Чупрова, Л. И. Шейниса, И. И. Шрейндера, Л. Я. Штернберга и пр.

Программа „ЗАПРОСОВЪ ЖИЗНИ“:

I. Статьи по очереднымъ вопросамъ политической, экономической, социальной, литературной и научной жизни Россіи и Запада.

II. Обзоръ послѣдней недѣли (внутренней и иностранной); дѣятельность парламентовъ, дѣйствія правительствъ, жизнь партій, социальное движеніе, мѣстное самоуправленіе, общественная самодѣятельность и проч.

III. Документы прогресса. Статьи и сообщенія о ходѣ культурнаго и социального прогресса во всѣхъ странахъ.

IV. Корреспонденціи изъ Россіи и изъ за границы.

V. Журналъ журналовъ: обзоръ русскіихъ и иностранныхъ журналовъ и газетъ.

VI. Рабочее движеніе.

VII. Кооперативное движеніе.

VIII. Народное образованіе.

IX. Обзоръ экономической жизни (внутренней и иностранной).

X. Литературный обзоръ.

XI. Научный обзоръ.

XII. Завоеванія техники.

XIII. Русская и иностранная библиографія.

XIV. Театръ.

XV. Искусство.

XVI. Фельетонъ.

Подписная цѣна съ пересылкою и доставкой: въ Россіи на 1 годъ—5 р., на 1/2 г. 2 р. 75 к., на 1/4 г.—1 р. 50 к., на 1 мѣс.—50 к. За границу: на 1 г.—7 р., на 1/2 г.—4 р., на 1/4 г.—2 р., на 1 мѣс.—80 к. Цѣна отдѣльнаго номера съ перес. 15 к. Продолжается подписка на ноябрь и декабрь т. г. Цѣна за 2 мѣсяца—1 р., за 1 мѣс.—50 к.

Адресъ редакціи и главной конторы: Спб., Б. Московская ул., д. 7. Телефонъ № 121—29. 3—2

Открыта подписка на 1910 годъ

ХУТОРЯНИНЪ

(XV г. изданія).

Еженедѣльный иллюстрированный ЖУРНАЛЬ посвященный интересамъ сельскаго хозяйства, торговли и промышленности. 52 номера въ годъ (свыше 2.000 стр.) сѣмена и сборникъ сельско-хозяйственныхъ статей—календарь „Хуторянинъ“—на 1910 г. (свыше 240 стр.) со многими иллюстраціями. ЖУРНАЛЬ награжденъ золотой медалью на выставкѣ Ростовскаго на Дону общества. (Въ апрѣлѣ 1909 г.)

Подписная цѣна на годъ два р., на полгода одинъ р. (Сборникъ сельско хозяйственныхъ статей.)

Календарь 1910 г. „ХУТОРЯНИНЪ“. Цѣна 20 к. (безъ перес.) Въ книжкѣ свыше 240 стр. съ иллюстрац. Масса благопр. отзыв. Календарь награжденъ золотой медалью. Сборникъ первый на 1909 годъ (свыше 200 стр.) остался въ незначительномъ количествѣ. (Цѣна 25 коп.) 3—2

Адресъ: Полтава, редакція журнала „ХУТОРЯНИНЪ“. Изданіе Полтавскаго общ. сельск. хозяйств. Отв. ред. П. П. Ганько.

ПО РАСПОРЯЖЕНІЮ ТАМБОВСКАГО УПРАВЛЕНІЯ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

при канцеляріи Полицейскаго Надзирателя города Кадома будутъ произведены 15 февраля 1910 года торги, безъ переторжки, на продажу лѣсныхъ матеріаловъ изъ Черной дачи Кадомскаго лѣсничества—2.117,6 дес., на сумму 26.363 руб.

Подробныя свѣдѣнія и условія продажи можно видѣть въ Тамбовскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстнаго Лѣсничаго, къ которому слѣдуетъ обращаться за осмотромъ продаваемаго лѣса и полученіемъ подробныхъ объявленій.

ОТЪ АРХАНГЕЛЬСКАГО

Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляется, что 7 января 1910 года, въ 12 часовъ дня, въ особомъ торговомъ присутствіи при названномъ Управленіи назначены вторые торги, безъ переторжки, на продажу лѣсныхъ матеріаловъ, оставшихся непроданными на торгахъ, бывшихъ при Управленіи 24 ноября 1909 года, а именно:

1) Съ учетомъ по площади:

По распубликованной оцѣночной вѣдомости торговля единицы за №№ 1—4 включ., 6—47 включ., 49—59 включ., 61, 63—89 включ., 91—102 включ., 104—119 включ.

2) Съ учетомъ по количеству:

а) сосноваго лѣса, растущаго на болотахъ на шахтовыя подпорки—оставшіяся единицы за №№ 1—12 включ. и 16.

б) Еловаго лѣса для целлюлознаго производства (на балансы)—оставшіяся единицы за №№ 7—10 включ., 23—33 включ., 36, 38—64 включ., 67, 69, 72 и 73.

Лѣсъ предъявляется къ продажѣ на тѣхъ же основаніяхъ и условіяхъ, которыя были опубликованы передъ первыми торгами—24 ноября сего года, кромѣ лѣсныхъ матеріаловъ съ учетомъ по площади, оцѣнка каковыхъ, указанная въ распубликованныхъ вѣдомостяхъ, понижается на 20% и, кромѣ того, противъ единицъ за №№ 96, 97 и 98 ближайшій водный путь показывается р. Юла 1¹/₂ вер., вмѣсто р. Покшеньги.

Подробныя свѣдѣнія и кондиціи о торгахъ можно видѣть ежедневно, въ присутственное время, въ Управленіи и канцеляріяхъ Лѣсничихъ.

Начальникъ Управленія С. Суцескій.

Дѣлопроизводитель П. Колмогоровъ.

Правленіе Казанскаго Округа Путей Сообщенія

симъ объявляетъ, что 25 января 1910 года, въ часъ дня, въ помѣщеніи Правленія (въ г. Казани, на Малой Лядской ул., д. Кекина) будутъ произведены рѣшительные торги посредствомъ запечатанныхъ объявленій на поставку для казенныхъ мастерскихъ Василевскаго затона сосноваго и еловаго лѣса въ количествѣ 1.000 штукъ бревенъ на сумму 7.000 р.

Желающіе вступить въ торгъ обязаны своевременно представить свидѣтельство о личности и залогъ въ размѣрѣ 700 руб. наличными деньгами или процентными бумагами изъ числа указанныхъ въ ст. 77 Положенія о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ, или же квитанцію во взносѣ залога въ Казначейство, а также въ особомъ запечатанномъ пакетѣ объявленіе о желаніи взять подрядъ съ указаніемъ цѣны. Запечатанныя объявленія могутъ быть доставлены въ Правленіе по почтѣ или же лично и не поздиѣе перваго часа дня 25 января 1910 г., съ надписью на пакетѣ: „Къ торгамъ 25 января на поставку лѣса“.

Кондиціи на означенную поставку можно разсматривать въ присутственные часы въ Правленіи Округа и въ канцеляріяхъ: Начальника Нижегородскаго отдѣленія въ Н.-Новгородѣ и Начальника Василевскаго затона и мастерскихъ при с. Василево-слобода, Нижегородской губ., Балахнинскаго уѣзда.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

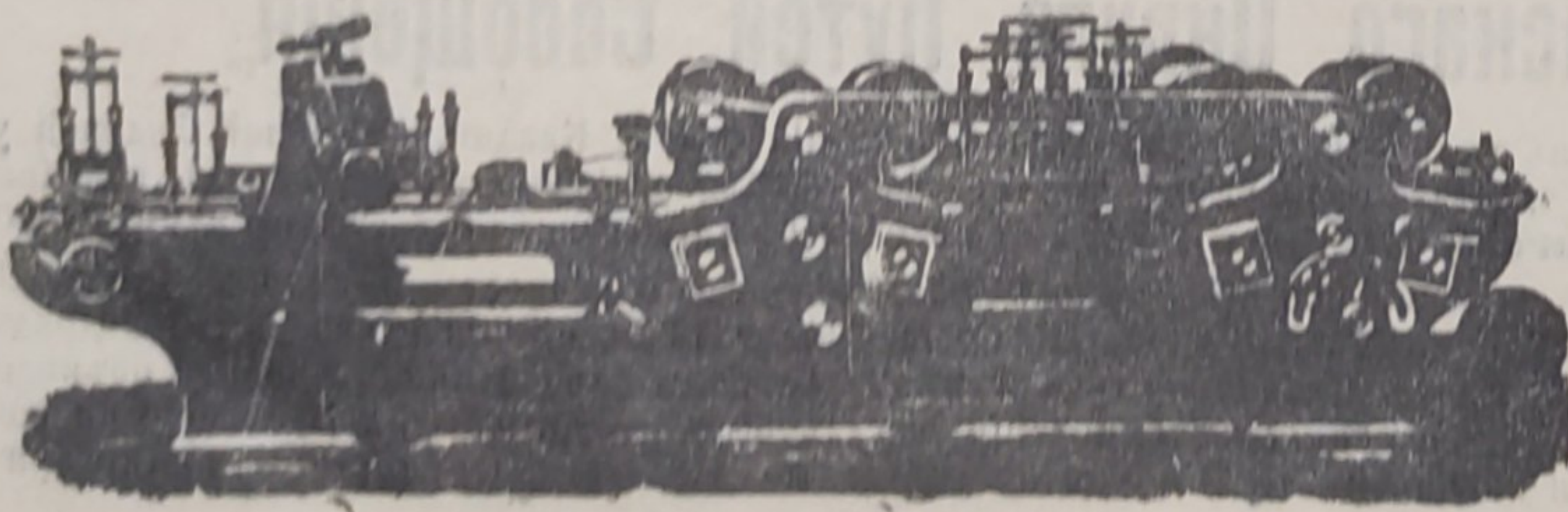
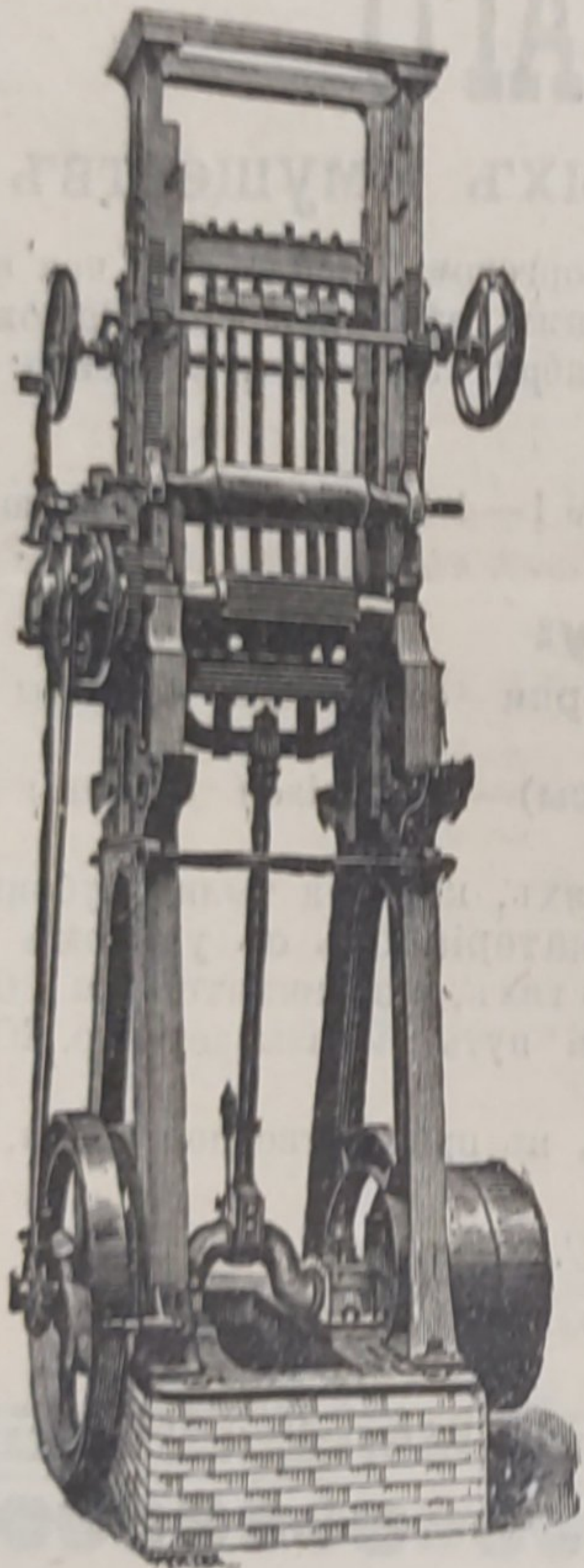
Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

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

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



КОНТОРА
въ С.-Петербургѣ. Б. Ко-
нюшенная. 13.

Техническая контора
Ад. Кьельгрехъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!