

# 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 НАПЕЧАТАНИЕ 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, 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 книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случай надобности 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 субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 44.

30-го ОКТЯБРЯ.

1908 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Внѣшняя лѣсная торговля Соединенныхъ Штатовъ С.-Америки за 1908 г.—Тормозы въ землеустройствѣ по отводу поселянскихъ лѣсныхъ надѣловъ въ Ишимской лѣсостепи. *К. фонъ Шпидлеръ*.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Казенный лѣсной доходъ за 7 мѣсяцевъ 1908 г.—Слобода Воронцовка.—Кронштадтъ.—Царицынъ.—Вздорожаніе дровъ въ Житомирѣ.—Хроника. Нашествіе непарнаго шелкопряда.—Совѣщаніе о по-вагонной погрузкѣ лѣсныхъ матеріаловъ.—Замѣна деревянныхъ шпаль.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Внѣшняя лѣсная торговля Соединенныхъ Штатовъ С.-Америки за 1908 г.

За послѣдній отчетный годъ,—съ 1 іюля 1907 г. по 30 іюня 1908 г.,—какъ экспортная, такъ и ввозная торговля Соединенныхъ Штатовъ, вслѣдствіе бывшей паники, замѣтно сократилась, причѣмъ ввозъ товаровъ наиболѣе пострадалъ. Общая цѣнность ввоза различныхъ товаровъ за этотъ годъ опредѣляется суммою въ 1.194.341.792 доллара, противъ 1.434.421.425 долл. въ предшествовавшемъ году <sup>1)</sup>, т.-е. сокращеніе составляетъ 16,7%. Общій же вывозъ товаровъ за истекшій годъ оцѣнивается въ 1.834.786.357 долларовъ, противъ 1.865.718.034 долл. въ 1907 г., т.-е. понизился всего лишь на 1,8%. Въ частности, обороты съ лѣсными товарами представляются въ слѣдующемъ видѣ.

Общая цѣнность ввоза лѣсныхъ товаровъ за минувшій отчетный годъ выражается суммою въ 43.527.174 долларовъ, противъ 42.969.941 долл. въ 1907 г., т.-е. увеличеніе равняется 1,3%; вывозъ же этихъ товаровъ опредѣляется лишь въ 81.521.305 долларовъ, противъ 83.349.575 долл. въ 1907 г.,—сокращеніе составляетъ 2,2%.

Для ближайшаго рассмотрѣнія движенія лѣсного ввоза представляются подробныя данныя за послѣднія три года въ прилагаемой таблицѣ.

	1906 г.	1907 г.	1908 г.
	Д о л л а р о в ѣ .		
Акажу . . . . .	2.470.472	3.263.718	2.566.954
Прочаго мебельн. лѣса . .	1.334.748	2.091.882	1.464.907
Бревень и пр. кругл. лѣса	773.260	938.501	1.264.439
Целлюлознаго лѣса . . . .	<sup>2)</sup>	2.792.751	4.989.919
Разнаго необдѣлан. лѣса .	4.399.804	2.384.743	2.213.460
Досокъ, дилсъ, и планокъ	14.813.733	16.255.350	15.212.788
Гонта . . . . .	1.852.612	1.940.001	2.379.242
Прочаго пилен. лѣса . . .	2.700.505	2.764.015	2.665.428
Плотнич. и столярныхъ издѣлій . . . . .	1.011.335	1.132.667	910.547
Древесно-бумажн. массы .	4.584.942	6.348.857	7.313.336
Проч. издѣлій изъ дерева .	2.591.695	3.057.456	2.546.164
Итого . . . . .	36.532.706	42.969.941	43.527.174

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что наиболѣе всего сократилось поступленіе предметовъ роскоши, какъ мебельный лѣсъ и готовая мебель. Акажу обычно поступаетъ въ Соедин. Штаты главнымъ образомъ изъ Великобританіи, куда этотъ лѣсъ привозится изъ Африки и Вестъ-Индіи и отсюда распределяется на аукціонахъ, имѣющихъ мѣста въ Лондонѣ и Лицерпулѣ; въ большомъ количествѣ акажу привозится также и непосредственно изъ Центральной Америки.

<sup>1)</sup> 1 долларъ составляетъ почти 2 рубля.

<sup>2)</sup> Въ таможенныхъ отчетахъ целлюлозный лѣсъ сталъ выдѣляться отдѣльною статьею лишь съ 1907 г.; ранѣе того онъ включался въ рубрику необдѣлан. лѣса.

Въ истекшемъ году этого лѣса привезено: изъ Великобританіи 7.175.000 футъ <sup>1)</sup> на сумму 766.863 долл., противъ 14.000.000 фут. въ 1907 г. и 11.000.000 ф. въ 1906 г.; изъ Центральной Америки и Гондураса доставлено 11.993.000 футъ на 638.463 долл. и изъ Мексики—12.611.000 футъ на 603.252 долл.

Ввозъ пиленого лѣса также подвергся большому сокращенію. Этотъ лѣсъ поступаетъ почти исключительно изъ Канады; о переѣвахъ въ поступленіи его изъ Канады за послѣдніе три года можно судить по слѣдующимъ даннымъ:

	Количество въ футахъ.	Цѣнность въ долларахъ.
1906 г.	944.275.000	14.592.634
1907 г.	924.863.000	15.867.631
1908 г.	782.789.000	14.989.179

Въ то время, какъ привозъ пиленого лѣса понижался, поступленіе гонта значительно поднялось не только по цѣнности, но и по количеству; въ 1907 г. гонта доставлено было 881.003.000 штукъ, а въ истекшемъ отчетномъ году—988.081.000 шт. Это объясняется часто возникавшими въ этомъ году затрудненіями въ желѣзно-дорожной доставкѣ гонта изъ штатовъ Вашингтонъ и Орегонъ, чѣмъ и воспользовались канадскіе лѣсопромышленники, усиливъ сбытъ своего гонта въ Соединенные Штаты.

Ввозъ целлюлозного лѣса и древеснобумажной массы нынѣ возросъ въ весьма значительной степени, покрывъ собою съ избыткомъ убыль по многимъ другимъ статьямъ. Въ отчетномъ году привезено целлюлозного лѣса 923.503 корда, противъ 650.366 кордовъ въ 1907 г. (1 кордъ = 128 куб. фут.), и древеснобумажной массы 237.514 тоннъ, противъ 213.110 тоннъ въ 1907 г. Нельзя не отмѣтить тотъ поразительный фактъ, что Соединенные Штаты получаютъ древеснобумажную массу въ огромномъ количествѣ изъ Европы; такъ, въ истекшемъ отчетномъ году было доставлено этого товара: изъ Канады—144.860 тоннъ, изъ Германіи—34.710 тоннъ, изъ Норвегіи—19.041 тоннъ и изъ другихъ европейскихъ государствъ 38.903 тоннъ. Можно думать, что въ этомъ товарообмѣнѣ фигурируетъ и русская осина, вывозимая чурками изъ Россіи и перерабатываемая на целлюлозныхъ фабрикахъ въ Германіи, Швеціи и т. д., такъ какъ въ С.-Америкѣ волокно осины настолько высоко цѣнится въ древеснобумажной массѣ, что въ послѣдніе года предприняты попытки развитія этой породы въ штатѣ Мэнъ.

Что касается вывоза лѣсныхъ матеріаловъ изъ С. Штатовъ, то, несмотря на стоявшія крайне низкія цѣны на лѣсъ, онъ, какъ сказано выше, подвергся сокращенію. Подробныя данныя объ экспортѣ разныхъ сортовъ, въ сравненіи съ предшествовавшими двумя годами приведены въ прилагаемой таблицѣ.

<sup>1)</sup> Счетною единицею мѣры для лѣса въ С.-Америкѣ принять 1 футъ досковой мѣры; это—доска длиною и шириною 1 футъ при толщинѣ въ 1 дюймъ; слѣдовательно, такой „футъ“ равняется  $\frac{1}{12}$  кубич. фута. Въ этой единицѣ и показаны всѣ приводимыя здѣсь количественныя данныя.

	1906 г.	1907 г.	1908 г.
	Д о л л а р о в ѣ.		
Бревенъ, кражей и брусьевъ . . . . .	15.393.396	17.636.464	16.694.908
Пиленого лѣса . . . . .	89.197.534	40.613.504	36.189.226
Гонта . . . . .	73.635	53.261	75.535
Ящич. дощечекъ . . . . .	954.268	939.724	958.127
Проч. ушakov. дощечекъ . . . . .	1.524.549	1.409.595	1.716.190
Клепки и днищъ . . . . .	4.901.096	5.285.075	6.193.120
Разнаго необработ. лѣса . . . . .	3.317.164	3.578.452	5.216.854
Дверей, оконъ и ставень . . . . .	805.577	527.551	479.266
Мебели . . . . .	5.252.230	5.377.768	5.631.525
Бочарныхъ надѣлѣй . . . . .	243.955	345.980	267.059
Лѣстницъ, баласинъ и пр. частей для отдѣлки вѣданий . . . . .	632.565	755.854	700.306
Деревянной утвари . . . . .	656.119	528.720	490.582
Древесной бумаги. массы . . . . .	587.878	498.552	519.625
Разн. вѣдѣлѣй изъ дерева . . . . .	5.540.428	5.799.075	6.389.182
Итого . . . . .	69.080.394	83.349.575	81.521.305

Круглаго и брусвого лѣса вывезено: въ Великобританію на 6.677.116 долларовъ, въ Нидерланды на 1.863.989 доллар., въ Германію на 1.673.665 доллар., въ Мексику на 1.493.148 долларовъ, въ Канаду на 1.190.158 доллар. и въ Италію на 1.031.873 доллар.; остальное количество распредѣлилось между другими странами.

Досокъ, дильсовъ, планокъ и пр. пиленого лѣса, составляющаго главную статью американскаго экспорта, отправлено было: въ Великобританію 203.994.000 футъ на 7.054.435 долл., въ Аргентину 185.012.000 футъ на 3.621.074 долл., въ Канаду 149.884.000 футъ на 4.269.179 долл., въ Брит. Австралію 114.523.000 ф. на 1.864.195 долл., въ Мексику 113.152.000 футъ на 2.079.531 долларовъ., въ Кубу 108.554.000 футъ на 1.870.715 долл.; болѣе мелкіе отпуски распредѣлились между различными другими государствами. Общее количество вывоза пиленого лѣса за истекшій отчетный годъ опредѣляется въ 1.575.462 тысячъ футовъ, противъ 1.658.815 тыс. фут. въ 1907 г. и 1.374.726 тыс. фут. въ 1906 г. Средняя цѣнность этого лѣса за тысячу футовъ (=83,33 куб. фут.) составляетъ въ 1908 г.—22,96 долларовъ, тогда какъ въ предшествовавшемъ 1907 году она равнялась 24,48 доллара.

Въ вышеприведенный обзоръ вошла только древесина, какъ строевой и подѣлочный матеріалъ; въ разсмотрѣніи оставлены многочисленныя продукты, получаемые изъ дерева, какъ-то дубильная кора, экстракты, красильныя деревья, древесный уголь, смоляные товары и т. п.

### Тормозы въ землеустройствѣ по отводу поселянскихъ лѣсныхъ надѣловъ въ Ишимской лѣсостепи.

Весною 1899 года открылись землеустроительныя дѣйствія въ Ишимской лѣсостепи: были проектированы въ натурѣ лѣсные надѣлы для мѣстнаго населенія. Въ началѣ дѣла такой огромной сложности, какъ это всегда и бываетъ, дѣйствія шли неуверенно, что объяснялось неимѣніемъ точныхъ указаній и придержекъ, благодаря которымъ можно было бы избѣгать ненужныхъ уклоненій. Для начала дѣла были даны только главныя основанія поземельнаго устройства, которыя,

по мѣрѣ накопленія опыта, пополнялись и совершенствовались. Первымъ шагомъ въ этомъ отношеніи слѣдуетъ считать правила 1896 г., затѣмъ съ 1898—1904 гг. идутъ года, когда эти правила издавались годъ за годомъ. Пополнявшіеся такимъ путемъ узаконенія создавали рядъ тормозовъ, свойства которыхъ по первоначалу не всегда были ощутительны. Многія условія работы выяснялись временемъ и той обстановкой, въ которой приходилось работать; къ нимъ слѣдуетъ отнести невѣсомыя свойства работы, знаніе которыхъ въ равной мѣрѣ необходимо, какъ и всѣхъ прочихъ. Прежде чѣмъ приступать въ натурѣ къ какой-либо работѣ, въ районѣ землеустроительныхъ дѣйствій, необходимо было имѣть общія изслѣдованія лѣсности даннаго уѣзда. Непимѣніе такого рода изслѣдованій, какъ это мы и увидимъ въ дальнѣйшемъ, вліяло всегда на весь ходъ работъ. Когда мы приступаемъ къ распланировкѣ такой подвижной цѣнности, какъ лѣсъ, слѣдуетъ составить планъ работъ не только на ту часть непосредственно поступающаго въ работу уѣзда, поступленіе которой обусловлено многими причинами, но и дать общую схему, чтобы спираль работъ была развернута правильно. Такая схема работъ была тѣмъ необходимѣе, что мы имѣемъ здѣсь дѣла не просто съ массивами лѣсонасажденій, а съ березо-колючными лѣсами, которые поддаются учету сравнительно не простыми методами.

Позднѣйшій законъ устанавливаетъ, что ежегодно проектируемый районъ лѣсныхъ надѣловъ долженъ быть обслѣдованъ, но не даетъ никакихъ предѣловъ для этого исполненія. Въ первый годъ землеустройства были въ работѣ волости: Голышмановская, Тоболовская, Частоозерская, Утчанская, Армизонская, въ которыхъ всего отведено до 13 тыс. десятинъ, подъ лѣсомъ же, исключительно изъ лиственныхъ породъ, состояло до 8 тыс. десятинъ. Другими словами, было приступлено къ проектированію сѣверо-западной группы волостей уѣзда, тогда какъ, благодаря отсутствію общей схемы работъ, южныя группы, наиболѣе нуждавшіяся въ veto лѣсоустроителя, совершенно не были приняты во вниманіе. Дѣло въ томъ, что здѣсь мы имѣемъ необходимость дѣйствовать среди предстепня, гдѣ флора создаетъ свои законы и послѣдовательность въ размѣщеніи лѣсонасажденій. По мѣрѣ удаленія съ сѣвера на югъ типы лѣсонасажденій мѣняются, мѣстность принимаетъ все больше и больше степной характеръ, а потому уловимость данныхъ для лѣсного надѣла колючно-березовыхъ насажденій дѣлается затруднительнѣе. Югъ несоизмѣримо больше, чѣмъ сѣверъ, нуждался въ правильномъ и точномъ регламентированіи всѣхъ лѣсоотношеній. Кромѣ этихъ естественныхъ директивъ, возникаютъ и экономическія въ зависимости отъ проведенія желѣзной дороги—великаго сибирскаго пути. Этотъ факторъ, могущественнѣйшій изъ современныхъ факторовъ, опустошающихъ лѣса въ лѣсостепныхъ областяхъ. Вкоренившіяся понятія о завѣдомо невѣрныхъ дѣйствіяхъ „планщика“, стремящагося якобы отводимые надѣлы закрѣпить за казной, значительно усугубляли вышеизложенныя причины, а безъ того малые запасы лѣса въ южныхъ группахъ постепенно таяли. Можно

было бы уже à priori сказать, что, когда работы подойдутъ къ югу, лѣсонасажденій тамъ не будетъ.

Позднѣйшее краснорѣчиво подтвердило это. Въ 1902 г. составляются, такъ называемыя, предварительныя изслѣдованія волостей, при чемъ собранныя свѣдѣнія носятъ слишкомъ общій характеръ и не даютъ прочныхъ основаній для сужденій о добротности того или другаго надѣла. За 1900—1901 гг. отводится для 8 волостей уѣзда до 28 тыс. десятинъ, изъ нихъ подъ лѣсомъ состояло до 26 тыс. десятинъ, т.-е. въ среднемъ на годъ пришлось по 13 тыс. десятинъ.

Противъ перваго года работы, казалось, пошли усиленнѣе и должны бы прогрессировать. И дѣйствительно, количественно съ каждымъ годомъ общая площадь лѣсныхъ надѣловъ была отводима не въ меньшемъ, если не въ большемъ объемѣ. Этому обстоятельству содѣйствовали въ значительной степени создавшіяся къ этому времени узаконенія и обусловившія планомѣрность дѣйствій въ смыслѣ устраненія всевозможныхъ проволочекъ, вплоть до сокращенія излишней переписки и передѣлки той же самой работы.

Между тѣмъ, пока шла работа, въ сознаніе населенія медленно проникала мысль о цѣлесообразности правительственныхъ мѣропріятій по отводу лѣсныхъ надѣловъ. Тамъ, гдѣ работа шла по 4 статьѣ, въ утвержденныхъ границахъ, надѣлы и количественно были въ малонадежномъ состояніи, такъ какъ возможность сократить ихъ у населенія всегда имѣлась, даже и вовсе отказаться отъ отвода предлагаемыхъ надѣловъ. По мѣрѣ поступленія на очередь работъ въ сосѣднихъ волостяхъ, въ нихъ тщетно иногда приходилось уже искать вполне годныя насажденія, гдѣ бы можно было установить хозяйственные расчеты, аналогичные правиламъ упрощеннаго плана хозяйства 1 мая 1893 года. Ясно вырисовалась необходимость фиксировать въ сознаніи населенія положительную сторону мѣропріятій и нормированіе отпусковъ лѣса. Хотя появился законъ, который и поручаетъ запроектированныя участки лѣса охраненію крестьянскихъ начальниковъ съ сельскими должностными лицами, но онъ явно и неуклонно не достигалъ своей цѣли. Сразу же по отграниченію надѣла временными признаками извѣщается о томъ крестьянскій начальникъ для принятія мѣръ охраны, но опытъ показалъ, что опустошительныя рубки бросаются въ глаза прежде таксатору, чѣмъ тому, кому это нужно вѣдать.

De facto раньше надѣленные, получившіе въ душевой надѣлъ, крестьяне рѣстили свои участки, давая имъ трогательныя бытовыя названія—садочковъ, рощенаго лѣса, и большею частью къ моменту землеустройства эти садочки вырастали въ вполне добротныя, сомкнутыя насажденія; они поступали по запроектированію въ общій надѣлъ съ назначеніемъ ежегодной вырубки, согласно узаконеніямъ по землеустройству. Такимъ образомъ непосредственная цѣль, которую преслѣдовалъ такой домохозяинъ,—беречь лѣсъ для своихъ только нуждъ—отпадала: лѣсъ дѣлался достояніемъ общимъ, а потому единственнымъ стремленіемъ являлось—рубить лѣсъ, пока не поздно и пока односель-

чане считают по привычкѣ его собственностью и не посягаютъ на вывозку или продажу срубленной массы. По предварительномъ обследованіи волостей оказывалось, на примѣръ, что въ южныхъ волостяхъ, въ томъ числѣ и въ Теплодубровской, имѣются приличныя площади подъ лѣсомъ, отъ  $\frac{1}{2}$ — $1\frac{1}{2}$  десятины въ среднемъ на наличную душу мужского пола. Когда же черезъ нѣкоторое время пришлось приступить къ проектированію въ натурѣ въ той же Теплодубровской волости лѣсныхъ надѣловъ, то обнаружилась любопытная картина. Тѣмъ временемъ, пока шли работы, уничтоженіе лѣса шло во всю. Масса населенія, скептически относившаяся къ полезности всѣхъ работъ, не подвинулась въ своемъ сознаніи до пониманія защиты лѣса, какъ охранителя агрикультурныхъ мѣропріятій и своего кормильца. Лѣсъ исчезалъ, появились пресловутыя состоянія, именуемыя рѣдинами, а къ самому начальному моменту работъ оказалось, что въ названной волости нельзя отводить лѣсныхъ надѣловъ „за ненахожденіемъ подходящихъ лѣсонасажденій“.

Правда, въ Теплодубровской волости были отведены лѣсные надѣлы для двухъ селеній, но насажденія ихъ представляются столь сильно истощенными, что нужно положить запретъ рубки лѣтъ на 15; эти жалкіе остатки цѣльныхъ насажденій придають мѣстности еще болѣе безжизненный, степной характеръ.

*К. фонъ Шпидлеръ.*

(Окончаніе слѣдуетъ.)

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Назанный лѣсной доходъ за 7 мѣсяцевъ 1908 г.

Въ счетъ исчисленныхъ по смѣтѣ лѣсного департамента на 1908 г. лѣсныхъ доходовъ въ количествѣ 60.155.859 рублей, за первые семь мѣсяцевъ текущаго года поступило дохода отъ лѣсовъ 26.489.049 р. 19 к., въ томъ числѣ за іюль мѣсяць приходится 2.557.371 р. 49 к. (противъ 2.694.414 р. 42 к. въ 1907 г.); по сравненію съ соответственнымъ періодомъ прошлаго года поступленіе текущаго года болѣе на 575.908 р. 54 к., или на 2,2%.

**Слобода Воронцовна.** Воронежской губ. Торги 12-го августа на дѣлянки сырораствующаго (дубоваго въ возрастѣ 80—90 л.) лѣса изъ 2-й части Шиповой корабельной роци воронцовско-слободского лѣсничества дали такіе результаты. Предложено было къ торгамъ 116 паевъ и остатковъ отъ прежнихъ лѣтъ — 29 паевъ. Въ новыхъ паяхъ количество деревьевъ не превышало 787, въ остаткахъ же отъ прежнихъ лѣтъ число деревьевъ въ паѣ доходило до 2.361. Такая разница объясняется общей тенденціей хозяйства въ лѣсничествѣ къ уменьшенію торговыхъ единицъ. Всего лѣса было предложено къ торгамъ на оцѣночную сумму 32.298 руб. Продано было всего 67 паевъ; стоимость проданнаго лѣса по оцѣнкѣ составляетъ 12.541 р. На торгахъ же предложено было 13.528 р., слѣдовательно, наддача составляетъ 987 руб., или 7,87%. Въ прошломъ же году на торгахъ 10 августа наддача составила 9,6%.

25-го августа состоялись главные торги по тому же

лѣсничеству. Изъ 597 предложенныхъ къ торгамъ дѣлянокъ было продано 178; общая площадь проданнаго лѣса (дубоваго въ возрастѣ 80—90 л.) составила 45.93 дес. Осталось непродано 116,92 дес.

На соответствующихъ торгахъ въ прошломъ году продано было 48,99 дес., а осталось 72,59 дес. Стоимость проданнаго лѣса составляла:

	По оцѣнкѣ.	По продажѣ.
	Р у б л е й.	
въ текущемъ году . . .	40.991	44.614
„ 1907 году . . . . .	44.856	49.495

Слѣдовательно, процентъ наддачи составлялъ въ текущемъ году 8,8%, а въ 1907 году—10,3%.

**Кронштадтъ.** По 7 октября общій вывозъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта достигъ слѣдующихъ количествъ: 1.636.831 дюжина досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 2.213.642 куб. фут. осины, 98.586 куб. сажень кряжей для бумажной массы, 166.516 куб. саж. рудничныхъ стоекъ, 4.234 кубика дровъ - обрѣзковъ, 128.432 шт. сосновыхъ плашекъ, 98.431 шт. еловыхъ жердей, 1.784 куб. саж. круглыхъ еловыхъ чураковъ, 99.910 шт. круглыхъ бревенъ, 61.612 шт. телеграфныхъ столбовъ и 2.349.400 шт. сосновыхъ клепокъ. Холодная погода послѣдняго времени заставляеть экспортеровъ лѣса торопиться съ погрузочно-выгрузочными операціями какъ по приготовленію товаровъ къ заграничному вывозу, такъ и по выгрузкѣ на лѣсные склады. Особенно усиленная выгрузочная дѣятельность наблюдается на лѣсныхъ участкахъ, примыкающихъ къ биржевому Обводному каналу, такъ какъ послѣдній уже при небольшихъ морозахъ покрывается сплошь льдомъ, и передвиженіе по немъ судовъ и плашкоутовъ становится затруднительнымъ, тогда какъ передвиженіе въ гаваняхъ продолжается безпрепятственно. Особенная торопливость по экспорту досокъ наблюдается въ Новомъ портѣ, такъ какъ, судя по опыту 4 минувшихъ годовъ, навигація въ этомъ портѣ закрывается на 15—20 дней ранѣе, чѣмъ въ Кронштадтѣ, да и то при благоприятныхъ вѣтрахъ. При восточныхъ же вѣтрахъ, угоняющихъ обыкновенно воду изъ гутуевского бассейна, навигація закрывается еще ранѣе.

**Царицынъ.** Въ первыхъ числахъ октября въ Царицынѣ доставлены бревна въ плотяхъ. Проданы мѣрныя еловыя бревна толщиной отъ 6 верш. и толще, въ сложности въ 7 верш., длиною 13 арш. по 6 р. 30 к.—6 р. 40 к. за бревно, при чемъ выгрузка изъ плотовъ съчетомъ покупателя. Проданъ плотъ еловыхъ подтоваринъ около 5.000 шт. цѣною: 13 арш. длины, толщиной 2 верш.—55 к.,  $2\frac{1}{2}$  верш.—75 к., 3 верш.—85 к.,  $3\frac{1}{2}$  верш.—95 к., 4 верш.—1 р. 40 к. и 9 арш. длины, толщиной 2 верш.—25 к.,  $2\frac{1}{2}$  верш.—35 к., 3 верш.—50 к.,  $3\frac{1}{2}$  верш.—60 к. и 4 верш.—75 к., при чемъ выгрузка за счетъ покупателя; условія расчета— $\frac{1}{3}$  часть денегъ наличными, остальныя  $\frac{2}{3}$  черезъ 6 и 9 мѣс. по равной части. (Торг.-Пр. Г.)

**Вздорожаніе дровъ въ Житомирѣ.** Такъ какъ проселочныя дороги испортились, гужевою подвозъ дровъ на базары въ г. Житомирѣ почти прекратился; результа

томъ этого явилось сильное повышеііе цѣнъ на дрова за послѣднее время. Еще въ началѣ октября въ розничной продажѣ дрова цѣнились не дороже 13—15 коп. за пудъ, а въ половинѣ октября, по словамъ „Вѣстн. Воыни“, пудъ сухихъ дубовыхъ дровъ достигъ уже цѣны 18 коп.

### Х р о н и к а.

Нашествіе непарнаго шелкопряда. Страшный бичъ древесной растительности—непарный шелкопрядъ (бѣлая ночная бабочка), повидимому, угрожаетъ большою опасностью нашимъ лѣсамъ. Истекшимъ лѣтомъ онъ распространился во многихъ мѣстностяхъ южной Россіи,—въ губ. Полтавской, Харьковской, Кіевской, Воынской и др.; при этомъ онъ произвелъ значительныя опустошенія въ садахъ и лѣсахъ, поѣдая листья на плодовыхъ и лѣсныхъ деревьяхъ.

Въ предстоящемъ году этотъ шелкопрядъ, надо ожидать, охватитъ огромную область въ направленіи къ сѣверу. По крайней мѣрѣ, бабочкою отложена лѣтомъ масса яичекъ мѣстами даже и въ средней полосѣ Россіи. Между прочимъ кладка яицъ произведена ею и въ подмосковномъ районѣ; на примѣръ, въ лѣсной дачѣ Московскаго сельскохозяйственнаго института непарный шелкопрядъ отложилъ кое-гдѣ порядочное количество яицъ. Такъ такъ каждая бабочка откладываетъ яйца по нѣскольку сотъ, иногда свыше 500 шт., то можно ожидать въ ближайшемъ же будущемъ массоваго распространенія въ лѣсахъ подмосковныхъ этого опаснаго крамольника, не признающаго никакихъ „исключительныхъ положеній“. Предстоящая опасность тѣмъ болѣе серьезна, что, насколько извѣстно, непарный шелкопрядъ, усиленно размножаясь, держится въ одномъ мѣстѣ въ продолженіи 3—4 лѣтъ. Полицейская власть не обращаетъ вниманія на этого вредителя, не взирая на то, что онъ проявляетъ полное неповиновеніе законамъ и обязательнымъ постановленіямъ и учиняетъ бунтовщическіе разгромы въ лѣсахъ. Лѣсовладѣльцы поэтому сами должны позаботиться принятіемъ необходимыхъ мѣръ охраны безотлагательно, теперь же осенью или возможно раннею весною 1909 г. Самая дѣйствительная мѣра борьбы съ шелкопрядомъ—керосинъ съ дегтемъ или черная нефть; тою или другою изъ этихъ жидкостей смазываются кисти кучки яичекъ, которыя бабочкою отложены у основанія деревьевъ и на пняхъ. Это средство простое и радикальное. Надо помнить, что своевременнымъ тушеніемъ искры предупреждаются самые страшные пожары.

Совѣщаніе о повагонной погрузкѣ лѣсныхъ матеріаловъ. На-дняхъ происходило засѣданіе состоящей при московской биржѣ лесопромышленной комиссіи подъ предсѣдательствомъ П. П. Рябушинскаго. Обсуждался вопросъ о томъ, насколько примѣнима 900-пудовая норма повагонной нагрузки къ перевозкѣ лѣсныхъ матеріаловъ. При обсужденіи этого вопроса было высказано, что примѣненіе 900-пудовой нормы погрузки можетъ касаться лишь перевозокъ на платформахъ, для

перевозки же въ крытыхъ вагонахъ такъ называемаго „коротья“ (напр., дровъ и шпаль) этотъ вопросъ значенія не имѣетъ. Что же касается примѣненія 900-пудовой нормы къ погрузкѣ лѣсныхъ матеріаловъ на платформы, то хотя погрузка до 900 п. и даже болѣе на практикѣ встрѣчается довольно часто, однако установленіе такой нормы, какъ обязательной, могло бы создать весьма большія затрудненія. Возможность погрузить на платформу до 900 пудовъ зависитъ не только отъ площади платформы и отъ высоты стоекъ, но и отъ специфическихъ качествъ товара,—отъ рода лѣсныхъ матеріаловъ, ихъ удѣльнаго вѣса, длины, толщины и сухости; такъ, погрузку фанеры никогда нельзя довести до 900 пудовъ на платформу; то же самое слѣдуетъ сказать о 7-аршинномъ тестѣ и и т. п. лѣсныхъ матеріалахъ. Весь вопросъ сводится къ выдѣленію изъ различныхъ категорій лѣсныхъ матеріаловъ особыхъ подгруппъ такихъ товаровъ, къ которымъ могла бы быть примѣнена 900-пудовая норма нагрузки. Для такого выдѣленія необходимо выработать детальную и весьма сложную классификацію лѣсныхъ матеріаловъ по ихъ роду, длинѣ, толщинѣ, удѣльному вѣсу и т. д. При этомъ въ одной и той же подгруппѣ неизбѣжно окажутся какъ такіе матеріалы, къ которымъ могла бы быть примѣнена 900-пудовая норма нагрузки, такъ и такіе, къ которымъ, принимая во вниманіе обычные размѣры площади платформы и высоты гоборита, указанную норму примѣнить оказалось бы невозможно. Если теоретически выработка такой классификаціи и мыслима, то, во всякомъ случаѣ, ея практическое значеніе подлежитъ большому сомнѣнію: детальная классификація усложнитъ трудъ по пріемкѣ грузовъ и повлечетъ многочисленныя недоразумѣнія съ грузоотправителями; кромѣ того, такая классификація можетъ вызвать стремленіе къ обходу установленныхъ правилъ при помощи низшаго желѣзнодорожнаго персонала.

Замѣна деревянныхъ шпаль. По слухамъ, прусское министерство желѣзныхъ дорогъ рѣшило поставить опыты съ замѣной шпаль деревянныхъ шпалами изъ какого-либо другого матеріала. Вполнѣ-ли достоверно это извѣстіе, или слухъ пущенъ только съ цѣлью пониженія цѣнъ на сосновыя и дубовыя шпалы, пока нельзя сказать опредѣленно. За правдоподобность слуха говоритъ то обстоятельство, что попытки въ этомъ направленіи неоднократно уже дѣлались; такъ, австро-венгерское желѣзнодорожное управленіе уже предпринимало въ послѣднее время подобныя опыты замѣны деревянныхъ шпаль желѣзо-бетонными<sup>1)</sup>, при чемъ выяснилось, что деревянные шпалы обладаютъ болѣею крѣпостью и имъ должно быть отдано безусловное предпочтеніе передъ желѣзо-бетонными шпалами.

— Редакціею полученъ преісъ-курантъ сѣмянъ деревьевъ и кустарниковъ на 1908/9 г., изданный *Ст. Пржеднелскимъ* (г. Плоцкъ, Варшавская ул., № 4). Фирма эта специально занята торговлею сѣмянъ древесныхъ и кустарныхъ породъ.

<sup>1)</sup> Oesterreichische Forst-und Jagd-Zeitung № 39, 1908.

## Справочный отдѣлъ.

## Предстоящіе торги и поставки.

31 октября въ гродненской инженерной дистанціи, въ 1 ч., торгъ на поставку на три года трехполныхъ дровъ по 2.316 саж. въ годъ.

4 ноября въ олонечскомъ управленіи землед. и государ. имущ. торги на продажу казеннаго лѣса на 1.979.770 руб.  
11 ноября въ ровенскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Волынской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 35.409 руб.  
27 ноября въ ямпольскомъ волостн. правленіи (Чернигов. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 40.517 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

## ПРОДАЖА ЛѢСА.

Прічтъ и староста церкви села Госамы, Бранскаго уѣзда, доводятъ до всеобщаго свѣдѣнія, что 6-го ноября сего 1908 г., съ 10 часовъ дня, въ домѣ Гавріила Березина, при ст. „Жуковка“, Р.-О. жел. дор., будутъ произведены публичные торги, безъ переторжки, устные и по запечатаннымъ пакетамъ, на продажу изъ дачи церкви села Госамы лѣса на срубъ разныхъ породъ, по дѣлянкамъ, пространствомъ отъ 2—6 десятинъ, а всего 225 дес., изъ которыхъ кряжевой и строевой сосны около 100 дес., смѣшанныхъ породъ: березы, дуба, ольхи и пр.—остальное количество. Дѣлянки оцѣнены отъ 100—2.070 руб., а всѣ въ совокупности 53.230 руб. Лѣсъ расположенъ при славной рѣкѣ Деснѣ и въ 4 верст. отъ ст. „Жуковка“ Р.-О. жел. дор. Желающіе торговаться какъ лично, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, въ день торга имѣютъ представить 10% оцѣночной суммы дѣлянокъ, на которыя желаютъ торговаться. Подробныя свѣдѣнія о лѣсѣ и условія продажи можно видѣть до торговъ въ лѣсномъ церковномъ домѣ, спросить полѣсовщика Макушина, а въ день торговъ—въ Торговомъ Присутствіи. 3—3

## Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ Бакинской губерніи и Дагестанской области

симъ объявляетъ, что 27 ноября 1908 года будутъ производиться въ Ленкоранскомъ Полицейскомъ Управленіи, Бакинской губерніи, торги, безъ переторжки, на продажу лѣса, выборочно рубкою, преимущественно дуба, а также граба, карагача, желѣзняка, бука и другихъ лиственныхъ породъ, строевого и дровяного качества, отъ 6-ти до 43-хъ вершковъ на высотѣ груди въ діаметрѣ, изъ нижеслѣдующихъ казенныхъ дачъ Ленкоранскаго уѣзда:

**Ленкоранскаго** лѣсничества: а) 4 единицы Рвинской дачи, заключающихъ въ себѣ 271 дерево, оцѣненныхъ въ 3.191 руб., б) 1 единица Шувинской дачи, заключающая въ себѣ 235 деревъ, оцѣненныхъ въ 5.619 руб. и в) 8 единицъ Анджинской дачи, заключающихъ въ себѣ 304 дерева, оцѣненныхъ въ 1.870 руб.; **Талышинскаго** лѣсничества: а) 38 единицъ Ахталинской дачи, заключающихъ въ себѣ 8.783 дерева, оцѣненныхъ въ 60.744 руб., б) 1 единица Однобазарной дачи, заключающая въ себѣ 500 деревъ, оцѣненныхъ въ 7.070 руб. и в) 9 единицъ Джулютской дачи, заключающихъ въ себѣ 10.704 деревъ, оцѣненныхъ въ 38.285 руб., и **Зувандскаго** лѣсничества 5 единицъ Сорсинской дачи, заключающихъ въ себѣ 700 деревъ, оцѣненныхъ въ 2.891 руб.

Подробныя условія продажи, предварительно торговъ, можно видѣть въ Бакинскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ лѣсничихъ поименованныхъ лѣсничествъ, по жительству ихъ—Ленкоранскаго и Зувандскаго въ гор. Ленкорани, а Талышинскаго—въ сел. Пришибъ-Православный, Ленкоранскаго уѣзда, къ этимъ же лѣсничимъ слѣдуетъ обращаться за осмотромъ продаваемаго лѣса.

## УДѢЛЬНЫЕ ЛѢСНЫЕ ТОРГИ

будутъ произведены въ ноябрѣ 1908 года:

12-го числа по дачамъ 3-го Бронницкаго имѣнія—Мячковской, Сельвачевской, Ашитковской, Коровенко-Ильинской, Истомихинской и Велинской, въ гор. Бронницахъ въ Управленіи имѣніемъ.

10-го числа по дачамъ 4-го Царицынскаго имѣнія—Домодѣдовской, Исуповской, Пожарной и Горѣлый Пень, въ Управленіи Округа, Москва, Пречистенскій бульваръ.

6-го числа по дачамъ 6-го Пушкинскаго имѣнія—Братовщинской, Гребневской и Пушкинской, въ Управленіи Округа—тамъ же.

Кондиціи и свѣдѣнія о продаваемомъ лѣсѣ можно видѣть въ Управленіяхъ имѣніями: 3-го въ гор. Бронницахъ, 4-го при станц. Царицыно Курской жел. дороги и 6-го при станц. Пушкино Ярославской жел. дороги и въ Управленіи Удѣльнаго Округа. 2—2

# ПРОЧИТАТЕ ДО КОНЦА.

Ввозъ въ Россію разрѣшенъ Спб. столич. Врач. Управленіемъ.  
**НОВЫЙ РОСТЪ ВОЛОСЫ НѢТЬ БОЛЬШЕ ЛЫСОЙ ГОЛОВЫ!**

Замѣчательное средство, дарующее мужчине, женщинѣ и ребенку великолѣпнѣе головные волосы.—Предохраняетъ волосы отъ выпаденія, дѣлаетъ ихъ густыми, дѣлаетъ отъ перхоти, струпа, головной шелухи и дѣлаетъ всѣе волосы пышными, длинными и шелковистыми.—Преждевременно посѣдѣвшіе волосы получаютъ безъ крашенія снова свой естественный цвѣтъ. Гарантированъ новый ростъ волосъ на лысыхъ головахъ, точно также на бровяхъ и на рѣсницахъ.

Подъ именемъ „Lovaerin“ открыто средство, которое производитъ длинный и чрезвычайно пышный ростъ волосъ. Такъ какъ „Lovaerin“ чисто растительный продуктъ, то онъ является совершенно безвреднымъ и дѣи самой нѣжной головной кожи.

Въ № 52 отъ 27 декабря 1901 г., выходящаго въ Вѣнѣ спеціального медицинскаго журнала „Medicinisch-chirurgisches Centralblatt“, д-ръ Кульшицкій напечаталъ цѣлый рядъ блестящихъ результатовъ, достигнутыхъ имъ у многихъ пациентовъ при лѣченіи плѣшивости въ различныхъ стадіяхъ развитія болѣзни исключительно однимъ „Ловакриномъ“.

Нѣтъ никакой причины, ради которой Вы или Ваши дѣти довольствовались бы скуднымъ ростомъ волосъ. Здоровые волосы необходимы въ качествѣ предохраненія какъ лѣтомъ, такъ и зимою; безъ здоровыхъ волосъ постоянно подвержены простудѣ и дѣти и взрослые. Болѣзнъ матери или ребенка часто парализуетъ корни волосъ и природѣ потребны годы на возмѣщеніе этого недостатка. Но кто можетъ сомнѣваться въ качествахъ этого чудодѣйственнаго средства въ виду многихъ тысячъ удостовѣреній, которыя выставлены намъ лицами, правдивость которыхъ вѣдъ всякаго сомнѣнія.

Нѣтъ болѣе извиненія для перхоти, для выпаденія волосъ или для плѣшивости.

### Извлеченіе изъ благодарственныхъ писемъ:

Ея королев. Высоч. кн. фонъ-Гогенцоллернъ: Прошу еще 3 бут. „Lovaerin“.

Архитекторша Марта Мецно въ Кройно (Германія): Бут. „Lovaerin“ была очень довольна, такъ какъ тотчасъ оказался новый ростъ волосъ.

Графиня Эдинъ Зичи, Зичифальво: Пришлите, пожалуйста, сюда еще 6, а графинѣ Кремвиль 1 бут. „Lovaerin“.

Професс. И. Шюллеръ (Вѣна) пишетъ: Долгіе годы я имѣлъ лысину и сталъ пѣсколко мѣсяцевъ употреблять Вашъ „Lovaerin“, теперь вся моя головная кожа покрыта густыми волосами. Вашъ „Lovaerin“ сдѣлалъ то, чего не могли сдѣлать многие врачи.

А вотъ и нѣкоторыя признательныя письма отъ врачей спеціалистовъ:

Я врагъ благодарностей и свидѣтельствъ, на сей разъ однако дѣлаю исключеніе и удостовѣряю: „Lovaerin“ на самомъ дѣлѣ оказалъ благотворное дѣйствіе, и я буду его всегда рекомендовать. Д-ръ Эд. Пинарсій.

Охотно удостовѣряю, что „Lovaerin“ прекрасно дѣйствуетъ. До сихъ поръ это лучшее средство для антисептическихъ пѣлей и уничтоженія головной перхоти. Мои пациенты довольны и рекомендуютъ „Lovaerin“ въ кругу своихъ знакомыхъ. Д-ръ Л. Маргулисъ.

„Ловакринъ“ снова оживляетъ корни волосъ въ очень удовлетворительной степени. Молодой волосъ возникаетъ и растетъ съ удивительной быстротою. Матери маленькихъ дѣвочекъ, у которыхъ волосы коротки и, повидимому, почти совершенно лишены жизни, будутъ особенно восхищены поразительнымъ результатомъ этого чудеснѣйшаго средства. Въ то время какъ спеціальное назначеніе препарата—лѣчить старшихъ лицъ противъ перхоти, выпаденія волосъ и противъ плѣшивости, все же для всякой матери важно знать, что существуетъ средство, могущее даровать имъ любимицамъ чудесныя косы.

Цѣна большой бутылки „Lovaerin“ 5 руб.

Заказы исполняются только по присылкѣ полной стоимости. Заказы, начиная отъ 10-ти руб., исполняются наложеннымъ платежомъ по полученіи соответственнаго задатка, не менѣе 5 рублей.

**Милліоны мужчинъ и женщинъ употребляютъ мыло „Lovaerin“.**

Мыло „Lovaerin“ общепризнанное первоклассное косметическое средство; по своему дѣйствию, безвредности и высокому гигиеническому достоинству оно далеко превосходитъ всякія въ этомъ отношеніи требованія.

Мыло „Lovaerin“ для лица и рукъ уничтожаетъ угри, выводитъ веснушки и желтыя пятна кожи, придавая ей уже послѣ короткаго употребленія чрезвычайную бѣлизну и нѣжность.

Мыло „Lovaerin“ самое испытанное средство противъ красноты кожи, щеки: отъ непрерывнаго употребленія мыла „Lovaerin“ становится кожа лица и рукъ свѣжей, чистой и принимаетъ даже у лицъ старшаго возраста ослѣпительный видъ.

Мыло „Lovaerin“ даетъ блестящіе результаты не только въ смыслѣ достиженія красоты, вытѣсняя безполезныя дорогія и вредныя мази, тинктуры и т. п., но и въ гигиенич.скомъ отношеніи занимаетъ высокое мѣсто. Мыются имъ, какъ въ обыкновенномъ мыломъ; оно необходимо какъ въ богатомъ, такъ и въ бѣдномъ домѣ; это единственное очистительное средство и единственное мыло, которое не жжетъ и не жжетъ кожи.

Мыло „Lovaerin“ освѣжаетъ и вліяетъ на самую нѣжную и чувствительную кожу и гарантировано, какъ совершенно безвредное и не производящее никакихъ вредныхъ дѣйствій.

1 дюжина мыла „Ловакринъ“ стоитъ 7 руб. 1/2 дюж. 4 руб.; въ виду значительныхъ пересылочныхъ расходовъ менѣе 1/2 дюж. кусковъ мыла не высылаются.

4-го июля я получилъ мыло „Ловакринъ“, за что благодарю Васъ; послѣ двухъ дней употребленія я замѣтила большую перемѣну на моемъ лицѣ. Прилагая при семъ 5 руб., прошу Васъ выслать мнѣ одну бутылку „Ловакринъ“ для волосъ и одну коробку пудры бѣлаго цвѣта.

Съ почтеніемъ къ Вамъ П. Мартацева въ Нахичевани на-Д.

Опт. покупателямъ при заказахъ, начиная отъ 20 руб., дѣлается скидка въ 20%.

**Предостереженіе.** Въ настоящее время появилось столько волосорастительныхъ средствъ, что публика терлется и не можетъ разобраться, какое изъ нихъ полезное. Одинъ предприниматель публикуетъ, что онъ, изучая химию, объѣздивъ всѣ страны и, наконецъ, нашелъ средство, производ. пышный ростъ волосъ. Другая публикуетъ, что она и такъ богата, но все-таки за деньги желаетъ услужить публикѣ продажей своего волосорастительнаго средства. Третій, что онъ, его дѣ ушка и бабушка были лысые но, благодаря такому средству теперь всѣ обросли. Вы уже видѣли эти объявленія во всѣхъ издаваемыхъ Россіи. Теперь вполне можете судить, не говоря уже, что не имѣется о нихъ никакихъ дѣствыхъ отзывовъ медицины, что это одна эксплуатація доверчивой публики. Въ виду этого покорнѣе просимъ не смѣшивать средство „Ловакринъ“ съ другими волосорастительными средствами.

При требованіи просимъ обращаться только къ единственному представителю для всей Россіи: С.-Петербургъ, Николаевская, № 22, Т-ву химическихъ препаратовъ.



**ВОЙСКОВОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРАВЛЕНІЕ**  
Сибирскаго казачьяго войска  
вызываетъ желающихъ занять должности войскового лѣсничаго и агронома. Съ предложеніями просить обращаться въ названное правленіе, въ г. Омскъ, Акмолинской области. 10—1

**Т-во Н. Я. Якобсонъ,**  
**Г. Л. Лифшицъ и К<sup>о</sup>**  
Минскъ губ.  
**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ, ЧУГУННО-ЛИТЕЙНЫЙ И КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЫ**  
СКЛАДЪ ТЕХНИЧЕСК. ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
**ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА.**  
Полное оборудованіе  
**ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ, ФАНЕРНЫХЪ, ЯЩИЧНЫХЪ, БОЧАРНЫХЪ**  
и другихъ для обработки дерева заводовъ, а также паровыхъ и водяныхъ мельницъ, винокуренныхъ, ректификаціонныхъ, дрожжевыхъ и другихъ заводовъ.  
**ТУРБИНЫ.**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

# І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

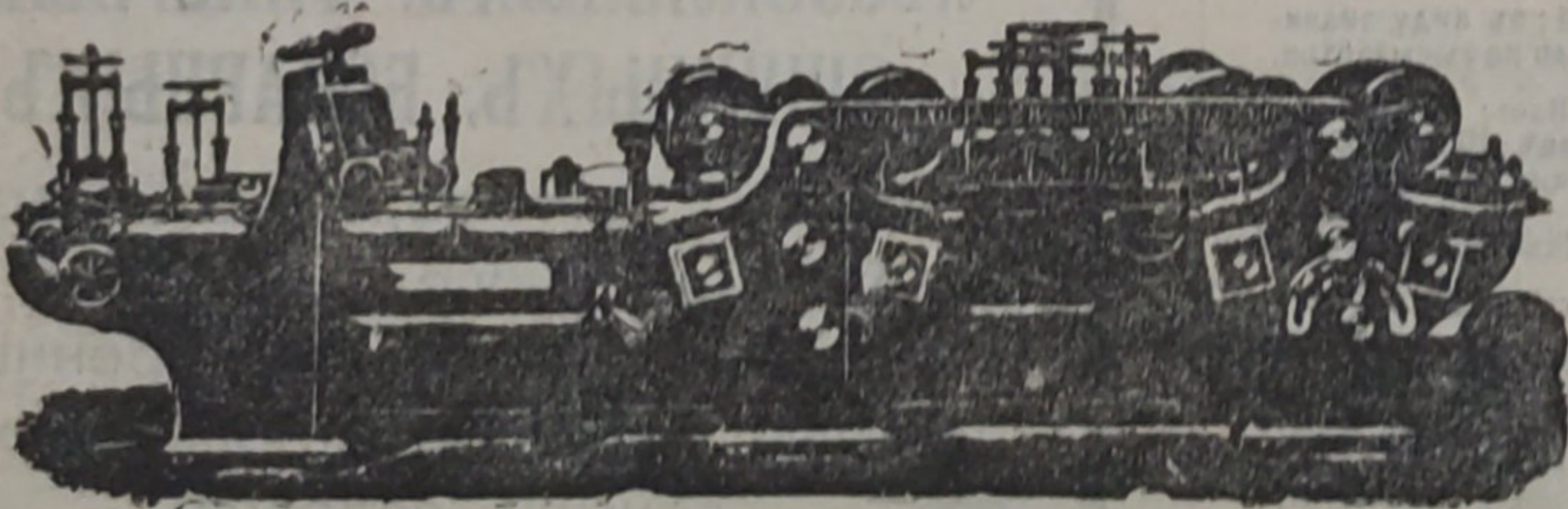
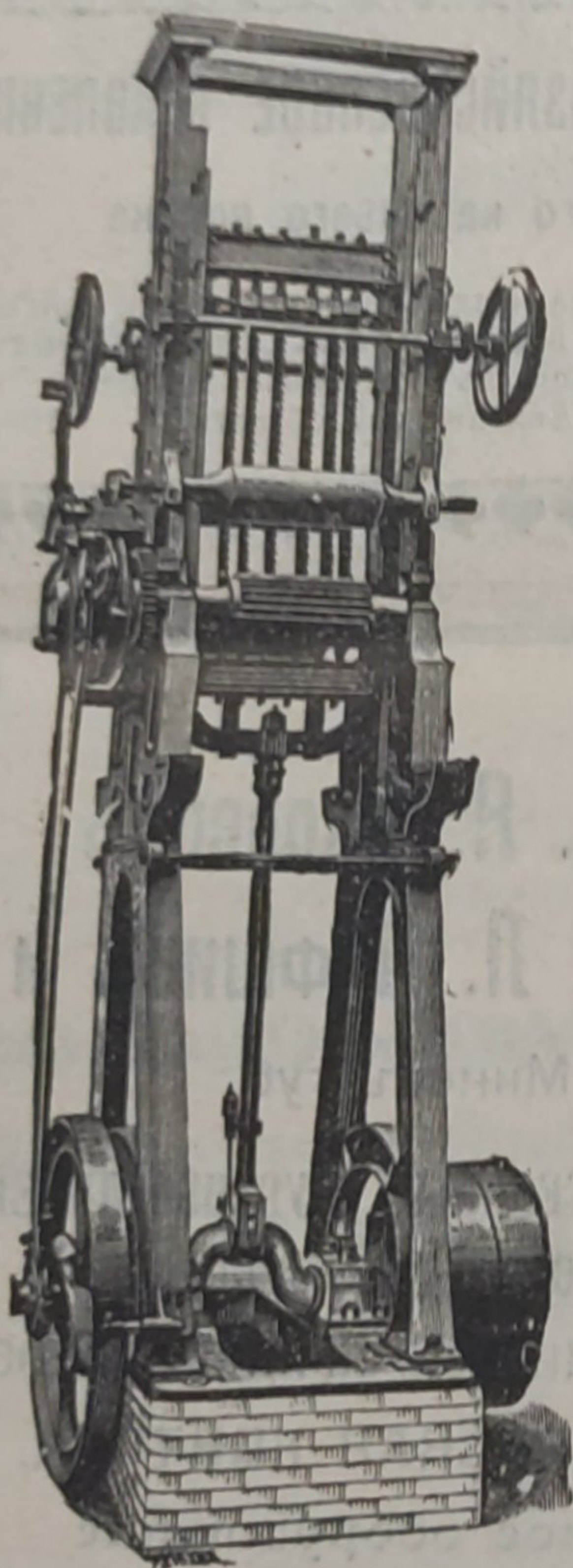
Основано въ 1844 году.

## 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 всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



КОНТОРА

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

Техническая контора

Ад. Кьельгрекѣ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!