

# 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 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 пегита 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 РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случай необходи-ости 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.

№ 46.

13-го Н О Я Б Р Я.

1908 г.

## СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Лондонскій рынокъ смоляныхъ продуктовъ въ 1907 г.—Станокъ для производства древесной шерсти наивысшей производительности.—Первый съѣздъ австрійскихъ лѣсопромышленниковъ въ Прагѣ.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Вильна.—Кременчугъ.—Хроника. Второй метеорологическій съѣздъ.—Совѣщаніе по вопросу лѣсного промысла въ Вильнѣ.—Саксонское лѣсное хозяйство за 1906 г.—Разведеніе саксаула на пещкахъ.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣл. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Лондонскій рынокъ смоляныхъ продуктовъ въ 1907 году.

Русская торговля смоляными продуктами переживаетъ тяжелый кризисъ. Какъ на одинъ изъ весьма яркихъ симптомовъ этого кризиса можно указать хотя бы на тотъ фактъ, что въ прошломъ году изъ всей партіи скипидара, присланнаго казеннымъ Вельскимъ заводомъ въ Москву, не было продано ни одной бочки. Въ чрезвычайно мрачныхъ краскахъ рисуется положеніе смолоскипидарнаго дѣла въ сѣверо-западномъ краѣ Н. Зельдовичъ: „Гаснутъ смолоскипидарные заводы, и тысячи крестьянъ сѣверо-западнаго края остаются безъ заработка“... Свою замѣтку Н. Зельдовичъ кончаетъ энергичнымъ призывомъ къ помощи: „...Стоя близко къ смолянскому дѣлу и предвидя всѣ несчастія, которыми грозитъ нашему краю приостановка котловъ, я не могу не крикнуть лишній разъ: ради Бога придите на помощь“.

Гдѣ же искать причины кризиса? Естественноѣе и проще всего было бы видѣть эти причины въ общемъ застоѣ промышленной жизни Россіи. Но въ виду все возрастающаго участія Россіи во всемирной торговлѣ смоляными продуктами, приходится сильно считаться съ состояніемъ мірового рынка, а въ такомъ случаѣ

ссылка только на наши внутреннія условія не можетъ служить достаточнымъ объясненіемъ факта.

Переживаемому кризису предшествовалъ періодъ необычайнаго оживленія въ смоляной торговлѣ. Съ девяностыхъ годовъ прошлаго столѣтія стала очень сильно расти за границей спросъ на скипидаръ. Одною изъ причинъ усиленія спроса на этотъ продуктъ является примѣненіе его для приготовленія искусственной камфоры. Попытки же замѣнить скипидаръ какими-либо суррогатами окончились полной неудачей.

При такихъ условіяхъ цѣны на скипидаръ необычайно возросли. Нѣкоторыя заграничныя фирмы организовали въ самыхъ широкихъ размѣрахъ закупку скипидара, причемъ скупщики забирались въ самые глухіе уголки Россіи. Развилась спекуляція, еще больше вздувшая цѣны. Усиленный спросъ вызвалъ смолоскипидарную промышленность въ совершенно новыхъ районахъ.

Если до девяностыхъ годовъ участіе Россіи въ міровой торговлѣ скипидаромъ измѣрялось долями процента, то теперь оно превышаетъ уже 10%, что видно изъ слѣдующей таблички:

Ввозъ терпентиннаго масла въ Великобританію <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> „La revue des produits chimiques“, 1908, № 6. Всѣ сообщаемыя далѣе свѣдѣнія о лондонскомъ рынкѣ заимствованы изъ этой газеты.

Въ тоннахъ:

	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
Изъ Соединенныхъ Штатовъ . . . . .	24.819	23.016	23.104	21.304	19.960	19.593
Изъ Франціи . . . . .	265	741	458	1.409	1.535	989
„ Россіи (прямо и черезъ Германію). . . . .	1.394	2.815	2.842	3.620	4.139	4.910
Изъ всѣхъ другихъ странъ . . . . .	145	83	2	2	8	23

Въ процентахъ:

	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
Изъ Соедин. Штатовъ . . . . .	93,22	86,35	87,50	80,90	77,84	78,78
„ Франція . . . . .	1,00	2,78	1,73	5,35	5,99	3,88
„ Россія . . . . .	5,24	10,56	10,76	13,74	16,14	10,24
„ всѣхъ другихъ странъ . . . . .	0,54	0,31	0,01	0,01	0,03	0,10

Изъ этой же таблицы ясно видно подавляющее господство Соединенныхъ Штатовъ въ скипидарной торговлѣ Англіи; при такихъ условіяхъ, понятно, цѣны здѣсь будутъ диктовать они. А между тѣмъ больше четверти всего вывоза русскаго скипидара приходится, именно, въ Англію, что показываютъ слѣдующія цифры, приводимыя изъ „Обзора внѣшней торговли Россіи по Европейской и Азіатской границамъ за 1904 годъ“ (изданіе департамента таможенныхъ сборовъ): общій вывозъ изъ Россіи за границу скипидара (и терпентина) равенъ 709.960 пуд., въ томъ числѣ въ Англію вывезено 194.519 пуд.

Такимъ образомъ болѣе 1/4 всего нашего вывоза скипидара приходится на Великобританію.

Отсюда ясна связь русской торговли скипидаромъ съ состояніемъ американскаго рынка. Страшный промышленный кризисъ, разразившійся въ С.-Америкѣ, конечно, сказался и на торговлѣ смоляными продуктами. Но кромѣ этого общаго условія было еще одно обстоятельство, поведшее къ разстройству скипидарнаго рынка. Это—борьба между Жаксонвиллемъ и Саванной за господство на рынкѣ.

Жаксонвильскіе предприниматели сдѣлали попытку въ маѣ и іюнѣ остановить прогрессивное паденіе цѣнъ на терпентинное масло, скупивъ много тысячъ бочекъ. Они предполагали, что потери, происшедшія отъ урагановъ, лѣсныхъ пожаровъ и суровой весны, уменьшатъ сборъ 1907—1908 года приблизительно на 7% и рассчитывали, что благодаря закупкѣ ими большой партіи скипидара, цѣна его продержится на уровнѣ прошлаго года.

Были правильны или нѣтъ предположенія относительно уменьшенія добычи, но во всякомъ случаѣ расчеты предпринимателей не оправдались вслѣдствіе общихъ тяжелыхъ условій и особенно ненормальнаго состоянія финансовъ. Денежныя затрудненія на нью-іоркскомъ рынкѣ въ маѣ, а затѣмъ и въ августѣ явились первыми предвѣстниками надвигающейся бури, но размѣры краха, разразившагося въ октябрѣ, превзошли всякія ожиданія; этотъ крахъ не только опрокинулъ рынокъ терпентинный, но онъ оказалъ вліяніе еще болѣе быстрое, еще болѣе опустошительное на цѣны канифоли низшаго качества, каковыя въ Саваннѣ упали на 40% въ три

недѣли. Лучшіе же сорта канифоли не только держались первое время въ прежней цѣнѣ, но даже нѣсколько вздорожали въ ноябрѣ; однако, въ декабрѣ цѣна и этихъ болѣе свѣтлыхъ сортовъ упала съ 6.88 долл. на 5.78 долл., или на 16%.

Предпославъ эти общія замѣчанія, сообщаемъ свѣдѣнія о лондонскомъ рынкѣ смоляныхъ продуктовъ за 1907 г. Для сравненія приводимъ нѣкоторыя данныя за предшествующіе годы.

Терпентинное масло. Низшія и высшія цѣны за каждый мѣсяць выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
Январь . . . . .	44/— 46/6	37/9 38/7 1/2	47/3 48/—	50/3 51/9
Февраль . . . . .	44/— 46/6 1/2	36/9 37/3	47/3 48/—	51/— 51/9
Мартъ . . . . .	41/9 42/6	38/— 42/6	47/— 47/6	50/6 51/9
Апрѣль . . . . .	41/6 42/9	43/3 45/—	46/4 1/2 47/6	51/3 52/—
Май . . . . .	41/6 42/—	44/9 60/6	48/3 49/—	50/3 52/3
Іюнь . . . . .	41/— 41/4 1/2	45/6 63/6	45/6 48/—	48/— 42/3
Іюль . . . . .	40/9 41/9	43/6 45/—	43/3 44/6	41/6 42/—
Августъ . . . . .	40/6 41/3	44/6 45/9	43/9 46/6	41/9 40/9
Сентябрь . . . . .	38/9 39/10 1/2	46/— 48/4 1/2	45/10 1/2 47/—	40/3 38/3
Октябрь . . . . .	38/6 39/3	49/3 51/—	48/3 49/3	38/9 38/—
Ноябрь . . . . .	37/3 38/7 1/2	44/6 51/3	48/6 49/6	37/— 35/3
Декабрь . . . . .	36/9 38/3	45/9 48/6	49/— 50/3	35/3 32/—

За годъ наиболѣе высокая и самая низкая цѣна была:

въ 1907 г. . . . . 52/3 (въ маѣ) и 32/— (въ декабрѣ).  
 „ 1906 „ . . . . . 50/3 (въ декабрѣ) и 43/3 (въ іюлѣ).  
 „ 1905 „ . . . . . 63/6 (въ іюнѣ) и 36/9 (въ январѣ).

Средняя цѣна американскаго терпентиннаго масла составляла за 7 послѣднихъ лѣтъ:

1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
27/1	33/1	42/2	41/2	45/7	47/3	44/3

Общій вывозъ этого товара изъ Соединенныхъ Штатовъ составлялъ:

1901/2 г.	1902/3 г.	1903/4 г.	1904/5 г.	1905/6 г.	1906/7 г.
62.081	49.845	46.100	51.288	49.482	47.181

Цифры приведены за сезонъ съ 1 апрѣля по 31 марта. Одна англійская тонна (1.016 килограммовъ) принята равной 320 американскимъ галлонамъ.

Изъ Франціи весь вывозъ составлялъ въ тоннахъ (по 1.000 килогр.).

1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
3.204	3.557	7.592	5.596	12.214	12.922	9.754

Запасъ терпентиннаго масла въ Лондонѣ къ концу года:

	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
Американскаго	37.461	26.460	20.898	22.262	18.467	24.614 бочекъ
Французскаго . . . . .	191	834	506	1.401	2.544	1.051 „
	37.652	27.294	21.404	23.663	21.011	25.665 бочекъ
Въ пути . . . . .	4.300	5.000	5.650	6.100	800	7.750 бочекъ
Всего . . . . .	41.952	32.294	27.054	29.763	21.811	33.415 бочекъ
Цѣна въ Лондонѣ	40/—	43/10 1/2	37/9	48/6	50/3	32/3
„ „ Саваннѣ	52 1/4 с.	56 1/4 с.	49 1/2 с.	65 с.	67 1/2 с.	40 1/2 с.

К а н и ф о л ь. Цѣны на низкіе сорта американской канифоли крѣпко держались въ теченіе всего года до октябрьскаго краха въ Нью-Іоркѣ, когда онъ быстро упали. Сортъ F въ одинъ мѣсяць упалъ въ цѣнѣ съ

4.33 долл. до 2.73 доллара. Цѣны на свѣтлые сорта поднимались въ продолженіе всего года.

Высокія цѣны на хлопковое масло въ теченіе большей части 1907 года, въ всякаго сомнѣнія, способствовали увеличенію потребленія свѣтлой канифоли.

Въ прилагаемой таблицѣ приводятся среднія мѣсячныя цѣны фильтрованной канифоли на лондонской биржѣ, за квинталь:

	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1905 г.	1906 г.	1907 г.
Январь . . .	4/6	5/3	7/6	8/1½	9/7½	10/6
Февраль . . .	4/6	6/—	7/9	8/—	9/6	10/9
Мартъ . . .	4/7½	6/7½	7/9	8/3	9/9	10/10½
Апрѣль . . .	4/7½	6/6	7/7½	8/4½	9/9	10/10½
Май . . . .	4/7½	5/9	7/6	9/3	10/1½	10/—
Іюнь . . . .	4/7½	5/7½	8/1½	10/1½	10/1½	10/10½
Іюль . . . .	4/6	5/7½	8/4½	9/7½	9/9	10/7½
Августъ . . .	4/7½	5/4½	8/3	9/4½	10/—	10/6
Сентябрь . .	4/9	5/7½	8/1½	9/1½	10/3	10/6
Октябрь . . .	4/9	6/3	8/1½	9/9	10/4½	10/3
Ноябрь . . .	4/10½	7/—	8/1½	9/6	10/4½	9/9
Декабрь . . .	5/—	7/1½	8/—	9/—	10/3	8/9

Общій вывозъ канифоли изъ Франціи въ тоннахъ (1.000 кило) равняется: въ 1901 г.—29 014, 1902 г.—23.326, 1903 г.—30.897, 1905 г.—59.382, 1906 г.—37.888 и за 1907 г.—36.882 за 11 мѣсяцевъ.

Общій вывозъ канифоли изъ Соединенныхъ Штатовъ въ тоннахъ, по 1.016 килогр. нетто, составлялъ (американскій сезонъ начинается 1 апрѣля и кончается 31 марта):

1901/2 г.	1902/3 г.	1903/4 г.	1904/5 г.	1905/6 г.	1906/7 г.
264.329	269.009	271.808	242.789	241.243	270.990

### Станокъ для производства древесной шерсти наивысшей производительности.

Разнообразное примѣненіе древесной шерсти, какъ упаковочный матеріалъ для стекла, фарфора, мелкихъ металлическихъ вещей и т. д., какъ подстилка для скота, равно какъ въ видѣ канатовъ въ литейномъ дѣлѣ, всѣмъ извѣстно. Въ особенности у насъ въ Россіи древесная шерсть все болѣе и болѣе вытѣсняетъ солому при упаковкѣ фруктовъ и яицъ, благодаря своей дешевизнѣ и тому обстоятельству, что эти продукты лучше сохраняются въ древесной шерсти, чѣмъ въ соломѣ. Производство же древесной шерсти на большинствѣ лѣсопильныхъ заводовъ является весьма выгоднымъ побочнымъ производствомъ, такъ какъ даетъ возможность съ пользою утилизировать менѣе цѣнные части дерева, какъ вершины и разные концы, которые обыкновенно идутъ только на дрова.

Примѣненіе древесной шерсти возрастаетъ съ каждымъ годомъ; съ другой стороны, цѣны на нее все болѣе и болѣе понижаются, вслѣд-

ствие этого только тотъ станокъ является пригоднымъ для производства древесной шерсти, который при возможности большой производительности требуетъ меньшей энергии, а также и простого ухода и обрабатываетъ дерево до самыхъ незначительныхъ остатковъ. До сихъ поръ ни одинъ изъ существующихъ станковъ для производства древесной шерсти не отвѣчалъ вышеуказаннымъ условіямъ такъ, какъ новый станокъ завода Ф. В. Гофманъ, Бреславль (Германія), патентованный за № 248463.

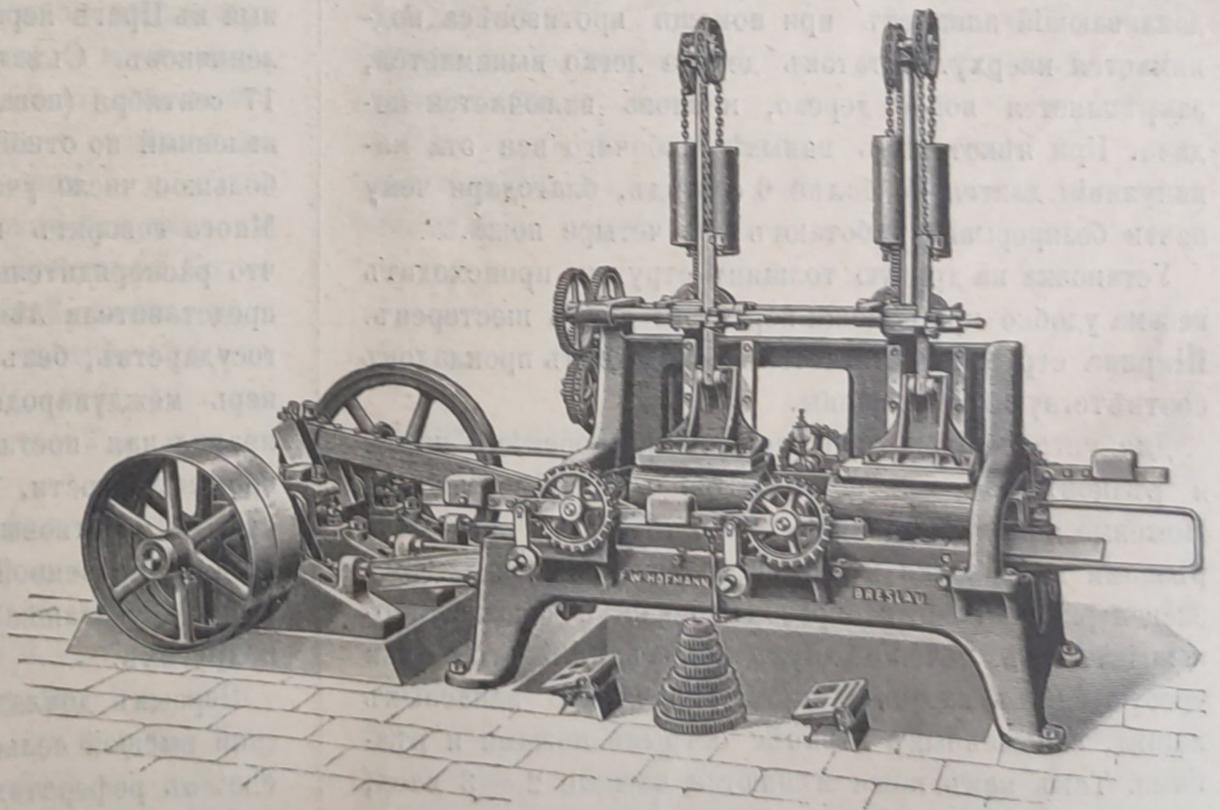
Этотъ станокъ, построенный по совершенно новымъ принципамъ, производитъ приблизительно въ три раза больше, чѣмъ, правда, болѣе дешевые станки съ подачей валиками. Такіе станки вообще никогда не могутъ достигнуть той равномерности стружки, какой достигаютъ новые станки завода Гофмана. При примѣненіи острыхъ ножей и соответствующаго дерева діаметромъ 150 миллим. = 3¾ верш. и 500 миллим. = 11¼ верш. длины, при удѣльномъ вѣсѣ дерева 0,5, станокъ Гофмана производитъ въ теченіе 10 часовъ стружку разныхъ калибровъ въ слѣдующихъ количествахъ:

№ №	0	1	1a	2	3	4	5	6	5
Толщина въ миллиметрахъ.	0,05	0,07	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5
Пудовъ.	36,63	54,95	73,26	103,78	134,31	152,62	195,35	256,4	317,45

Результаты, достигнутые нѣкоторыми заводами, производящими древесную шерсть, значительно превышаютъ даже эти данныя.

Затѣмъ весьма важное преимущество станковъ Гофмана заключается еще въ томъ, что дерево срабатывается до остатка въ 6—10 миллиметр. = ¼—¼ верш. толщиной. Остатки эти полностью утилизируются при пресовкѣ и упаковкѣ, такъ что не остается почти никакихъ отбросовъ дерева.

Такая высокая производительность достигается: 1) по-



вышеніемъ числа оборотовъ съ 150—180 до 250 оборотовъ въ минуту, 2) наудобнѣйшимъ и очень быст-

рымъ укрѣпленіемъ обрабатываемаго дерева и 3) устраненіемъ всякой потери времени при перемѣнѣ ножей и рѣзцовъ.

Повышеніе числа оборотовъ достигается уменьшеніемъ вѣса всѣхъ движущихся частей и тѣмъ, что салазки дѣлаются не для всѣхъ четырехъ ножей, а лишь для двухъ, такъ что каждыя салазки имѣютъ только по два ножевыхъ аппарата. Питаніе происходитъ черезъ колѣчатый валъ съ двумя кривошипами, посаженными подъ угломъ въ  $180^\circ$ , такъ что массы наилучшимъ образомъ выбалансированы и устранена совершенно всякая возможность ударовъ и толчковъ на главные подшипники.

Изготовленный изъ лучшей мартеновской стали, колѣчатый валъ вращается въ трехъ подшипникахъ, удобно устанавливаемыхъ по всѣмъ направленіямъ, такъ что даже послѣ долголѣтней работы исключена возможность всякихъ ударовъ и толчковъ.

Предназначенное для обработки дерева закрѣпляется не между двумя валиками, какъ у станковъ старой конструкции, а между двумя щечками, снабженными остріями. Одна изъ такихъ щечекъ подвижная, имѣетъ зубчатку, винтъ и противовѣсъ, такъ что дерево плотно держится между щечками. Это приспособленіе допускаетъ движеніе дерева только по направленію къ ножамъ и препятствуетъ всякому уклоненію его въ сторону или взворачиванію его. Дерево прижимается къ низу особымъ приспособленіемъ, подвигающимъ его при каждомъ движеніи салазокъ на желаемую толщину стружки. Соскальзываніе дерева въ какую-нибудь сторону, какъ у станковъ съ укрѣпленіемъ дерева между валиками, вполне устранено. При каждомъ ходѣ каждый ножъ обязательно сострагиваетъ стружку желаемой толщины; пустого движенія ножевыхъ салазокъ назадъ и впередъ не бываетъ.

Когда дерево сработано до куска толщиной 6—10 миллиметровъ, то подача выключается автоматически и надавливающей аппаратъ при помощи противовѣса поднимается кверху. Остатокъ дерева легко вынимается, закрѣпляется новое дерево, и вновь включается подача. При нѣкоторомъ навыкѣ рабочаго вся эта манипуляція длится не болѣе 6 секундъ, благодаря чему почти непрерывно работаютъ всѣ четыре ножа.

Установка на другую толщину стружки происходитъ весьма удобно при помощи перемѣны двухъ шестеренъ. Ширина стружки достигается посредствомъ прокладокъ соответствующей толщины.

Для устраненія потери времени при перемѣнѣ ножей и рѣзцовъ таковыя вставляются въ особые ящики. Ножевые ящики вставляются съ отточенными ножами и рѣзцами въ салазки и укрѣпляются однимъ нажимомъ эксцентрика. Такимъ образомъ перемѣна ножей происходитъ въ теченіе двухъ минутъ. Для этой цѣли требуются къ каждому станку по четыре запасныхъ ящика, снабженныхъ заранѣе острыми ножами и рѣзцами. Такъ какъ ножи мѣняются каждые 2—3 часа, то въ теченіе 10 часовъ необходимо останавливать станокъ не болѣе какъ на 10—14 минутъ. Вышеизложенныя преимущества могутъ служить достаточнымъ

объясненіемъ громадной производительности станковъ завода Ф. В. Гофмана. — Лучшимъ матеріаломъ для древесной шерсти служатъ сосна, ель и осина. Для обслуживания станка достаточно одного человѣка.

### Первый съѣздъ австрійскихъ лѣсопромышленниковъ въ Прагѣ.

Съѣзды лѣсоводовъ въ Австріи и Германіи составляютъ уже обычное явленіе; общеніе же между лѣсопромышленниками даже въ этихъ высококультурныхъ странахъ развито еще очень мало. А между тѣмъ необходимость въ такомъ общеніи становится уже весьма настоятельной. При все болѣе развивающейся міровой лѣсной торговлѣ и усложняющихся экономическихъ отношеніяхъ только путемъ обмѣна мнѣній большого числа заинтересованныхъ лицъ возможно выясненіе современнаго состоянія насущныхъ задачъ и дальнѣйшаго направленія лѣсной промышленности. Безъ знанія же общихъ условій мірового рынка лѣсопромышленникъ, ведя игру въ темную, будетъ постоянно подвергаться громадному риску, что, конечно, является большимъ тормозомъ въ торговлѣ. Но не только съ точки зрѣнія интересовъ частно-хозяйственныхъ представляется необходимымъ общеніе между дѣятелями лѣсной промышленности. Весьма сильнымъ факторомъ, влияющимъ на развитіе лѣсной торговли, является политика государства въ этой области. Достаточно вспомнить хотя бы о тарифныхъ ставкахъ на желѣзныхъ дорогахъ и о таможенномъ обложеніи, чтобы понять, насколько сильно можетъ быть здѣсь вліяніе государства. Разумную же лѣсную политику немыслимо вести безъ широкаго знакомства съ задачами и нуждами современной лѣсной промышленности; а это знакомство возможно только при условіи живого обмѣна мнѣній близко стоящихъ къ дѣлу лицъ.

Съ этой точки зрѣнія необходимо отмѣтить созданный въ Прагѣ первый австрійскій съѣздъ лѣсопромышленниковъ. Съѣздъ продолжался три дня—15, 16 и 17 сентября (новаго стиля). Сильный интересъ, проявленный по отношенію къ этому съѣзду, показываетъ большое число участниковъ его (около 200 человѣкъ). Много говоритъ въ пользу съѣзда то обстоятельство, что распорядительнымъ комитетомъ были приглашены представители лѣсной промышленности иностранныхъ государствъ, безъ которыхъ, при сильно развитой теперь международной торговлѣ, конечно, немыслима правильная постановка и рѣшеніе вопросовъ лѣсной промышленности. Кромѣ лѣсопромышленниковъ на съѣздѣ участвовали и лѣсоводы, что было подчеркнуто въ привѣтственной рѣчи почетнаго предсѣдателя графа Вицоу, указавшаго на тѣсную связь интересовъ тѣхъ и другихъ.

Первымъ докладчикомъ выступилъ профессоръ Вѣнской высшей сельскохозяйственной школы Julius Marchet съ рефератомъ: „Лѣсная торговля Сѣверной Германіи вообще и экспортъ круглаго лѣса въ Саксонію—въ частности“. Другой рефератъ, возбуждившій общій интересъ, былъ прочтенъ V. Roedl'емъ, директоромъ

Богемскаго промышленнаго банка въ Прагѣ, на тему: „Состояніе лѣсопильнаго производства въ Богеміи, Моравіи и Силезіи“. Большое вниманіе привлекъ рефератъ А. Вакосч'а, делегата Богемскаго лѣсного общества: „Условія сплава лѣса въ Богеміи“. Далѣе читались доклады: юриста Розенбаума: „Обозначеніе пенсій частныхъ служащихъ“; тарифнаго инспектора торговой и промышленной камеры въ Прагѣ О. Schmied'а: „Значеніе перехода желѣзныхъ дорогъ въ казенное управленіе для нашей тарифной политики“. Два доклада были посвящены обзору вѣнскаго и пражскаго лѣсныхъ рынковъ.

Второй съѣздъ австрійскихъ лѣсопромышленниковъ рѣшено созвать въ 1909 году въ Вѣнѣ.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

Вильна, 28 октября. — Со времени открытія навигаціи въ цѣнахъ на лѣсные товары, экспортируемые за границу, произошли незначительныя перемѣны. Правда, сдѣлокъ въ текущемъ году было гораздо меньше, въ сравненіи съ прошлымъ годомъ, и на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ предложеніе не превышало спросъ, все-таки колебаніе цѣнъ на разные сорта лѣса (отборное, товарное дерево, шлиппера и т. п.) было не особенно рѣзкимъ, и пугавшая многихъ лѣсопромышленниковъ тенденція къ пониженію на дѣлѣ оказалась преувеличенной. Объясняется это, главнымъ образомъ, тѣмъ обстоятельствомъ, что нѣкоторые лѣсопромышленники-экспортеры, боясь пониженія цѣнъ на лѣсные матеріалы, воздержались отъ покупки лѣса на корнѣ. Въ настоящее время цѣны на лѣсные матеріалы въ Вильно и Ковно слѣдующія. Бревна сосновыя длиною въ 9 арш. „отборъ“, толщиною въ 4 верш. 94 к., 4½ верш. 1 р. 23 к., 5 верш. 1 р. 45 к., 5½ верш. 1 р. 95 к., 6 верш. 2 р. 45 к., еловыя толщиною 4 верш. 84 к., 1½ верш. 1 р. 8 к., 5 верш. 1 р. 33 к., 5½ верш. 1 р. 75 к., 6 верш. 2 р. 25 к.; въ Ковно: сосна толщ. 4 верш. 98 к., 4½ верш. 1 р. 28 к., 5 верш. 1 р. 50 к., 5½ верш. 2 р., 6 верш. 2 р. 50 к.; ель, толщ. 4 верш. 94 к., 4½ верш. 1 р. 18 к., 5 верш. 1 р. 38 к., 5½ верш. 1 р. 80 к., 6 верш. 2 р. 20 к. Стоимость сплава на „отборъ“ на Вильну при толщинѣ отъ 4 до 6 верш. отъ 25 до 30 к. за бревно; на Ковно отъ 30 до 35 к. Бревна толстыя разной длины, именуемая „товаръ“: сосна въ Вильнѣ за куб. футъ по 19 к., или за фестъ-метръ (въ 32⅓ куб. фута) по 6 р. 20 к.; въ Ковно за куб. футъ по 22 к., или за фестъ-метръ (въ 32⅓ куб. фута) 7 р. 10 к. Ель въ Вильнѣ за куб. фут. 14 к., или за фестъ-метръ 4 р. 50 к., въ Ковно за куб. футъ 15½ к., или за фестъ-метръ 5 р. Стоимость сплава на Вильну за куб. футъ отъ 4 до 5 к., на Ковно отъ 5 до 6 к. Шлиппера въ 9 фут. длины въ Вильнѣ: 10×10 дюйм. 1 р. 80 к., 7×7 дюйм. и 8×8 дюйм. 1 р. 55 к., 6×6 дюйм. 1 р.; въ Ковно: 10×10 дюйм. 1 р. 95 к.; 7×7 дюйм. и 8×8 дюйм. 1 р. 65 к., 6×6 дюйм. 1 р. 5 к. Стоимость сплава шлипперовъ на Вильно отъ 20 до 25 к. за штуку; на Ковно отъ 25 до 30 к. Прусскія шпалы

въ Вильно при 9 фут. длины, толщ. 6 дюйм. × шир. 10 дюйм. 90 к. и 6×9 дюйм. 75 к.; въ Ковно: 6×10 дюйм. 95 к. и 6×9 дюйм. 80 к. Стоимость сплава прусскихъ шпалъ на Вильно отъ 10 до 12 к. шт., на Ковно отъ 12 до 15 к. шт. Русскія шпалы при 9 фут. длины, толщ. 4 дюйм. × шир. 6 дюйм. цѣнятся по 95 к. Дрова за куб. сажень, въ Вильно: сосна 19 р., береза 17 р. 50 к., ольха 17 р., ель 16 р.; въ Ковно: сосна 22 р., береза 20 р., ольха 18 р. 50 к., ель 17 р. Сплавъ отъ 5—6 р. за куб. саж. Еловый папиргольцъ за куб. саж. въ Ковно 23 р.; стоимость сплава отъ 5—6 р. куб. саж. Сплавъ по р. Жеманѣ стоитъ на Вильно и Ковно изъ Свенцянскаго уѣзда на 25% дешевле, чѣмъ изъ Виленскаго уѣзда. Цѣны на отборное дерево пали въ сравненіи съ началомъ навигаціи. Такъ, копа сосны въ 126 шт. стояла въ началѣ навигаціи 135 р., теперь 132 р. Что же касается цѣнъ на доски и другіе виды обработаннаго лѣса, то за послѣднія двѣ недѣли особенныхъ перемѣнъ нѣтъ; все еще наблюдается сильное затишье и цѣны, вслѣдствіе сильно сократившагося спроса, главнымъ образомъ съ юга, стоятъ низкія. Главнымъ покупателемъ являются скупщики, которые экспортируютъ обработанный лѣсъ за границу черезъ либавскій портъ.

Кременчугъ, 3 ноября. — Съ наступленіемъ зимы дѣятельность мѣстнаго лѣсного рынка сильно сократилась. Всего отправлено отсюда на прошлой недѣлѣ около 250 вагоновъ лѣса, главнымъ образомъ, пильнаго. Грузомъ вывезено на отчетной недѣлѣ изъ Кременчуга въ окрестныя села и деревни около 300 возовъ разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ. Текущія цѣны на лѣсные матеріалы въ Кременчугѣ слѣдующія: доски сосновыя рядовыя чистообрѣзныя 9 арш. × 6 верш. 1" 70—72 к., 9×5×1" 58—62 к., 9×4×1" 48—50 к., доски сосновыя полуцистныя 9×6×1" 60—62 к., 9×5×1" 48—50 к., 9×4×1" 38—40 к., доски обзолныя 9×5×1" 40 к., 9×4×1" 27 к. и 9×3×1" 15 к. Эти цѣны франко ст. Кременчугъ. Цѣны на дрова продолжаютъ держаться на прежнемъ уровнѣ: дубовыя и грабовыя по 27—28 р. за куб. саж., березовыя 25—26 р., ольховыя 22—24 р. и сосновыя 18—20 р. За древесныя опилки сухія платятъ 5—7 к. за мѣшокъ. (Торг.-Пр. Г.).

### Х р о н и к а.

Второй метеорологическій съѣздъ. Въ программу предстоящаго въ январѣ 1909 г., при императорской академіи наукъ, второго метеорологическаго съѣзда главнымъ управленіемъ землеустройства и земледѣлія вносятся слѣдующіе вопросы: 1) о желательности измѣненій въ разработкѣ и формахъ опубликованія метеорологическаго матеріала, издаваемаго главной физической обсерваторіей, для болѣе удобнаго приспособленія этого матеріала къ цѣлямъ сельскаго хозяйства; 2) о желательности улучшенія постановки преподаванія метеорологии въ учебныхъ заведеніяхъ; 3) объ организаціи метеорологическихъ отдѣловъ при районныхъ опытныхъ

станціяхъ; 4) о подготовкѣ дѣятелей по сельскохозяйственной метеорологіи; 5) о мѣстныхъ свѣтахъ и летучихъ наблюденіяхъ для изученія мѣстныхъ климатическихъ варіацій въ зависимости отъ рельефа и состава земной поверхности и отъ характера растительнаго покрова; 6) о метеорологическихъ наблюденіяхъ на водомѣрныхъ постахъ (съ самопишущими инструментами—лимниграфами); 7) о производствѣ наблюденій за ливнями, помощью омбографовъ, въ силовыхъ бассейнахъ; 8) о регистраціи паводковъ и, въ частности, наводненій въ русскихъ рѣкахъ и факторахъ, влияющихъ на ходъ подъема водъ, имѣющихъ существенное влияние на многія стороны сельскохозяйственной промышленности; 9) о назначеніи премій за изслѣдованіе погоды въ цѣляхъ ея предсказанія.

**Совѣщаніе по вопросу лѣсного промысла въ Вильнѣ.** Въ настоящее время въ Вильнѣ происходятъ совѣщанія мѣстнаго округа путей сообщенія. Программа вопросовъ, подлежащихъ обсужденію въ совѣщаніи, слѣдующая: 1) о желательныхъ, по ходатайству союза лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края, и на основаніи опыта предшествующихъ лѣтъ, измѣненіяхъ §§ дѣйствующихъ „Правилъ для сплава по рѣкѣ Нѣману и ея притокамъ“; 2) о потребностяхъ улучшенія судоходныхъ условій рѣкѣ нѣманскаго бассейна, для обезпеченія успѣха лѣсосплава; 3) объ устройствѣ лѣсной гавани въ м. Юрбургѣ; 4) о пользованіи бечевниками на низовомъ Нѣманѣ для распиловки лѣса, предназначеннаго къ отправкѣ въ Пруссію и 5) о мѣрахъ къ предотвращенію расхищенія сплавляемыхъ лѣсныхъ матеріаловъ прибрежными жителями.

**Саксонское лѣсное хозяйство за 1906 г.** Въ журналѣ „Thagander Forstliches Jahrbuch“ (58B. 2H.) сообщаются г. Вригт'омъ слѣдующія статистическія данныя о хозяйствѣ въ саксонскихъ казенныхъ лѣсахъ за 1906 г. Съ общей площади лѣсовъ въ 172.062,18 гектар. было получено древесины 940.773,22 фестметра, или плотныхъ куб. метровъ (1 фестметръ = 35,3 куб. фута), въ томъ числѣ подѣлочной и строевой древесины получено 779.622,56 фестметровъ, что составляетъ 83% общей добычи. Валовой доходъ отъ главнаго пользованія равнялся 14.188.179,99 марокъ, и отъ промежуточнаго пользованія 90.606,25 марокъ, итого общій валовой доходъ 14.278.786,24 мар.; общій расходъ составлялъ 5.536.153,70 мар.; слѣдовательно, общій чистый доходъ опредѣлился въ 8.742.632,54 мар.; чистый доходъ на 1 гектаръ равенъ 50,81 мар. Процентъ, полученный на завязанный въ лѣсу капиталъ, выразился въ 2,21%.

Въ частности, расходы на культуры представляются въ слѣдующихъ цифрахъ. Наибольшій расходъ на 1 гектаръ равнялся: на посадку 118,16 мар. и на посѣвъ 92,97 мар.; въ среднемъ облѣсеніе 1 гектара обошлось посадкою 86,38 марки и посѣвомъ 59,88 марки. Если къ культурнымъ расходамъ отнести расходы на воспитаніе посадочнаго матеріала, стоимость сѣмянъ, расходы на приобрѣтеніе и содержаніе въ порядкѣ культурныхъ орудій, то въ среднемъ 1 гектаръ культуръ (какъ посѣвовъ, такъ и посадокъ) обошелся въ 120,16 марки.

Изъ закультивированныхъ въ 1906 г. въ 11 лѣсныхъ округахъ 2.691 гектаръ, на 186,42 гектарахъ былъ произведенъ посѣвъ, а на 2.504,48 гект. посадка.

**Разведеніе саксаула на песнахъ.** Туркестанскій ген.-губернаторъ предложилъ ввести въ куропаткинской школѣ садоводства (Кеши) ознакомленіе съ разведеніемъ саксаула на сыпучихъ пескахъ, примѣнительно къ питомнику саксаула, устроенному при ст. Фарабъ средне-азиатской жел. дороги; тамъ же засажены высокій песчаный барханъ террасами, давшій блестящій результатъ самообсѣмененія.

— Операциі акціонернаго общества разработки лѣса и паровыхъ лѣсопиленъ, бывшее P. & C. Goetz & даліа за прошлый годъ дивидендъ въ 9%. Интересно сопоставить эту цифру съ размѣрами дивиденда, даваемого нашими крупными лѣсопромышленными предпріятіями. (Рѣдко болѣе 4%)!

— Захватъ Австро-Венгріей Босніи и Герцеговины отозвался даже въ специальной лѣсной литературѣ. Въ „Австрійской газетѣ лѣсоводства и охоты“ уже разбирается вопросъ о лѣсоуправленіи въ этихъ государствахъ; высказываются предположенія о новой организаціи въ нихъ центральнаго и мѣстнаго лѣсного управленія, о томъ, кому будутъ теперь подчинены боснійскіе и герцеговинскіе лѣсничіе и пр.

— 20-го октября с.-петербургскимъ коммерческимъ судомъ признанъ несостоятельнымъ должникомъ крупный лѣсопромышленникъ А. И. Страховъ. Пассивъ 390.000 р., активъ 17.000 р. Присяжнымъ попечителемъ назначенъ купецъ Масловъ. Страховъ оставленъ на свободѣ.

— 17-го октября въ Политехническомъ музеѣ, въ Москвѣ, (въ 7½ ч. в.) имѣетъ быть собраніе членовъ Московскаго Лѣснаго Общества, въ которомъ сообщенъ будетъ, между прочимъ, докладъ Р. П. Снарро: „Программа метеорологическихъ и гидрометрическихъ наблюденій на болотахъ, въ связи съ наблюденіемъ за ростомъ болотъ и лѣса на болотахъ“.

## Справочный отдѣлъ.

### Предстоящіе торги и поставки.

10 ноябръ въ вытегорскомъ уѣздномъ полиц. управленіи (Оловецкой губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 79.673 р.

25 ноябръ въ архангельскомъ управленіи земледѣлія и госуд. имущ., въ 12 ч., торги на продажу 346,47 дес. лѣса и сосноваго лѣса: на подпорки 1.775 куб. саж. и 101.730 шт. шпаль.

27 ноябръ въ петербургскомъ окружн. интенд. управленіи, въ 12 ч., торгъ на поставку 11.460 шт. деревянныхъ ящиковъ.

1 декабръ въ чудновскомъ волостн. правленіи (Волынской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 107.126 руб.

4 декабръ въ тульской казенной палатѣ, торги на поставку 800 саж. трехполѣн. разнородныхъ дровъ.

8 декабръ въ ярославской казенной палатѣ, въ 1 ч., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку 2.209 саж. дровъ.

XI-й годъ  
изданія.ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1909 ГОДЪ  
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪXI-й годъ  
изданія.

# 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 известныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



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 во-  
дяныхъ мельницъ, винокуренныхъ,  
ректификаціонныхъ, дрожжевыхъ и  
другихъ заводовъ.

ТУРБИНЫ.

## ВОЙСКОВОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРАВЛЕНІЕ

Сибирскаго казачьяго войска

вызываетъ желающихъ занять должности войско-  
вого лѣсничаго и агронома. Съ предложеніями  
просить обращаться въ названное правленіе, въ  
г. Омскѣ, Акмолинской области. 10—3

## Управленіе Симбирскаго Удѣльнаго Округа

объявляетъ, что въ текущемъ 1908 г. назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса на срубъ, небольшими дѣлянками, изъ нижеслѣдующихъ имѣній Симбирскаго Удѣльнаго Округа.

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

3-го Подкуровскаго имѣнія 359,13 дес., оцѣненныхъ въ 4.906 р., въ селѣ Подкуровкѣ, Симбирскаго уѣзда, 25 ноября.

12-го Сенгилеевскаго имѣнія 638,50 дес., оцѣненныхъ въ 30.335 р., въ гор. Сенгилеѣ 12 и 13 ноября.

Бывшаго 20-го Бѣлоярскаго имѣнія 395,61 дес., оцѣненныхъ въ 51.175 р., въ гор. Сенгилеѣ 18 и 19 ноября.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**І. и К. Г. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

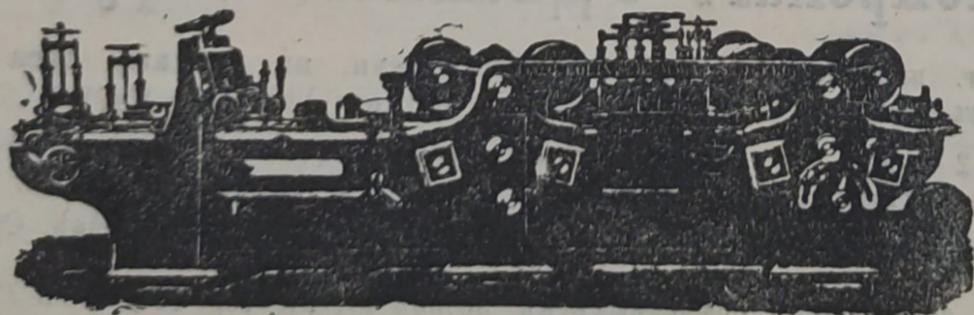
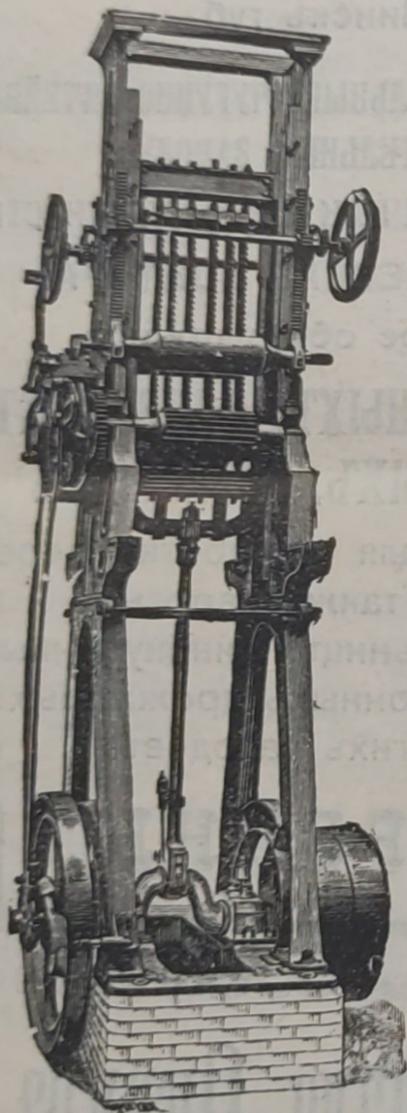
Основано въ 1844 году.

**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. Кьельгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!