

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей 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 к.

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 случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условий 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.

№ 15.

17-го АПРѢЛЯ.

1914 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсокультурные очерки. А. М. Обязова.—Еще о вып. XXVIII „Трудовъ по лѣсному опытному дѣлу“. С. Г. Вронскаго.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Константиноградъ. И. Я.—Саратовъ. Я.—Кременчугъ.—Черкассы. И. Я.—Съ береговъ Унжи. П. В. Козлова.—Хроника. Стоимость земли и домостроительство въ С.-Петербургѣ.—Замѣна дровъ углемъ на либаво-роменской ж. д.—Пожаръ на заводѣ „Русановъ Сынъ“.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Лѣсокультурные очерки.

I. Расходъ рабочей силы въ лѣсокультурномъ дѣлѣ.

Съ введеніемъ правилъ 30 іюня 1899 г. для взиманія залоговъ съ лѣсопромышленниковъ въ обезпеченіе лѣсовозобновленія на вырубаемыхъ площадяхъ, искусственное лѣсоразведеніе получило сильный толчокъ въ своемъ развитіи. За 13 лѣтъ дѣйствія этихъ правилъ государство понесло миллионные расходы на лѣсокультурныя работы по облѣсенію вырубокъ и пустырей и по уходу за культурами, почему доказывать необходимость лѣсоводу-практику нормъ этихъ работъ—значитъ ломиться въ открытую дверь. Въ виду этого здѣсь ограничусь указаніемъ на слѣдующее: вѣроятно, каждый изъ служившихъ первые годы послѣ изданія правилъ 1899 г. помнитъ тѣ затрудненія, которыя онъ встрѣчалъ при проектированіи тѣхъ или иныхъ лѣсокультурныхъ работъ на будущее время,—не было собственнаго опыта, а литературныя данныя давали преимущественно матеріалы изъ нѣмецкой практики, тоже мало пригодной для условий Россіи, какъ рѣзко отличной по своимъ культурнымъ особенностямъ, такъ и почвеннымъ и климатическимъ.

Несомнѣнно за послѣднія 10 лѣтъ у лѣсничихъ накопился богатый собственный опытъ въ дѣлѣ культуръ

и ухода за ними, и проектируя работы въ хозяйственныхъ планахъ на будущій годъ, они уже не встрѣчаютъ затрудненій, какъ въ былое время, но обычно при переходѣ лѣсничихъ изъ одного лѣсничества въ другое, они уносятъ съ собою и свои познанія, опытъ и разныя выработанныя уже нормы произведенныхъ ими работъ; и вотъ замѣститель принужденъ снова вырабатывать свои опытыя данныя, попавъ въ новую обстановку и новыя условія. Правда, за послѣдніе 3 года многіе лѣсоводы-практики заняты собираніемъ по опредѣленнымъ программамъ матеріаловъ для составленія урочныхъ нормъ, но въ литературѣ, насколько мнѣ извѣстно, появились въ обработанномъ видѣ лишь нормы Тульской и Калужской губерній, которыми обычно и приходилось пользоваться для практическихъ цѣлей. Кромѣ этихъ прекрасно составленныхъ урочныхъ нормъ, имѣются нормы лѣсокультурныхъ работъ въ „Вспомогательной книжкѣ“ проф. Орлова, „Лѣсномъ Справочникѣ“, да составленные на основаніи заграничныхъ источниковъ „Урочныя нормы“ проф. Добровлянскаго, попадаются еще въ журналахъ отрывочныя свѣдѣнія о тѣхъ или иныхъ нормахъ лѣсокультурныхъ работъ, почему выборъ для лѣсовода между опубликованными опытными данными для примѣненія ихъ въ многообразныхъ условіяхъ очень ограниченъ. Это именно обстоятельство и даетъ мнѣ смѣлость подѣлиться съ това-

рищами по работѣ и своимъ опытамъ по Летичевскому лѣсничеству, Подольской губ., за послѣдніе 3 года, когда велся насколько возможно точный учетъ всѣхъ произведенныхъ въ лѣсничествѣ культурныхъ работъ.

За этотъ періодъ работы были учтены на площади: а) для питомниковъ ежегодно на площади 1—1½ дес. б) для посадки всего по площади до 200 дес. и в) для работъ по уходу за культурами на площади ежегодно до 200—300 дес., такъ что нижеприведенныя данныя о расходѣ рабочей силы представляютъ собою не случайныя свѣдѣнія учета на маленькихъ площадяхъ, а основанныя на систематическомъ учетѣ (была принята карточная система) всѣхъ работъ.

А) Работы въ питомникѣ.

Почва черноземный суглинокъ, бывшая раньше подъ сельско-хозяйственнымъ пользованіемъ или использованномъ уже питомникомъ; очень свѣжая, а весной даже сырая; сильно зарастаетъ травянистою растительностью; осадки частые и обильные.

	Единица учета.	Количество рабоч. силы.	
		Муж.	Жен.
1. Устройство плетня высотой 2 арш. изъ хвороста съ заготовкой и подтаскиваніемъ его къ питомнику на разстояніе до 50 саж.	1 пог. саж. плетня.	0.5	"
2. Штыковка почвы лопатами на глубину до 6 верш.	100 кв. с. посѣвной площади.	—	9.6
3. Разрыхленіе перештыкованной почвы граблями съ выборкой корней травянистой растительности	Тоже	—	1.3
4. Разбивка на гряды шир. 1½ арш., обрѣзка по шнуру и приготовленіе ихъ	Тоже	—	1.2
5. Сдѣланіе на грядахъ бороздокъ (на разстояніи между ними 4 верш.), посѣвъ желудей дуба и задѣлка ихъ	Тоже	—	12.7
6. Полка травы руками и взрыхленіе на глубину до 1 верш. цапами междурядій 3—4 раза въ 1-ое лѣто послѣ посѣва	Тоже	—	31.5
7. Полка и взрыхленіе, какъ выше, во 2-е лѣто составить лишь до 50% расхода рабочихъ силъ въ 1-й годъ	"	—	—
8. Полка на 3 и 4 года уже почти не вызываетъ расходовъ	"	—	—

Всего расходъ рабочей силы въ 1-й годъ (безъ огорожи) на 100 кв. саж. посѣвной площади грядъ составить съ округленіемъ—56 жен. раб. дней, а во 2-й годъ—16 жен. раб. дней.

Б) Работы по посадкѣ.

Посадка производится преимущественно въ ближайшую за рубкой весну. Пни не корчуются; составъ вы-

рубаемыхъ насажденій: 7—8 граба, 3—2 ясеня, клена, дуба и липы; полнота 0.7—0.8; вырубки быстро зарастаютъ травянистою растительностью. Почва черноземный суглинокъ. Посадка по 1.800 шт. на десятину (2 саж. × 2 арш.) въ ямки дуба въ возрастѣ 2—3 лѣтъ.

	Единица учета.	Количество раб. силы.	
		Муж.	Жен.
1. Маркеровка шнуромъ съ отмѣткой цапой мѣсть посадки	1.000 шт.	0.5	0.5
2. Прокашиваніе травы въ рядахъ	Тоже	0.6	"
3. Выкопка ямокъ лопатою глубиною 8—9 верш., въ поперечникѣ 6 верш., съ выбрасываніемъ земли	Тоже	—	5.5
4. Посадка 2—3 лѣтнихъ сѣянцевъ дуба въ ямки съ засыпкой землею руками	Тоже	—	4.0
5. Подноска сѣянцевъ на разстояніе до 100—150 саж.	Тоже	—	0.3
6. Выкопка изъ грядъ 2—3 лѣт. сѣянцевъ дуба, сортировка и связываніе въ пучки	Тоже	—	1.1
7. Доставка сѣянцевъ къ мѣсту посадки въ среднемъ до 3—4 верш.	Тоже	двукон. 0.1	—
8. Дополненіе требуетъ на 20% болѣе рабочихъ симъ по пун. 3—5.	"	—	—
9. Осеннія работы требуютъ на 30—40% болѣе рабочихъ силъ	"	—	—

Всего расходъ рабочей силы весной при посадкѣ 1.000 шт. дуба 2—3 л. выразится въ слѣдующихъ цифрахъ: 0.1 двукон., 1 муж. и 11.5 жен. рабочихъ дней (съ округленіемъ).

В) Работы по уходу за культурами.

Описаніе материнскаго насажденія, почвы и способа посадки дано выше. Вырубки въ первый же годъ сильно зарастаютъ травянистою растительностью, а на 2—3 года—порослью мягкихъ лиственныхъ породъ и граба. Уходъ заключается первые 2 года въ взрыхленіи цапами почвы около саженцевъ, прожинаніи серпами корридоровъ шириною до 1½ арш., а на 3—4 года—въ прорубкѣ корридоровъ той же ширины, а также въ обламываніи вѣтвей у затѣняющихъ дубъ деревцовъ, а затѣмъ освѣтленіе дуба производится уже изъ части заготовленныхъ матеріаловъ, нормы чего не приводятся.

	Единица учета.	Количество рабоч. силы.	
		Муж.	Жен.
1. Весенняя оправка	1.000 шт.	—	0.8
2. Прожинаніе корридоровъ и взрыхленіе почвы около саженцевъ, толщ. до ¼—½ кв. арш.	Тоже	—	4.7
3. Освѣтленіе дуба:			
а) Обламываніемъ вѣтвей у затѣняющихъ дубъ деревцовъ по бокамъ корридоровъ	Тоже	—	2.1

б) Прорубкою корридоровъ шириною до 1½ арш. Тоже 4.0 —

Г) Разныя опытыя данныя.

1. Количество высѣваемыхъ сѣмянъ въ питомникѣ на 100 кв. саж. посѣвной площади грядъ при ширинѣ ихъ въ 1½ арш. и разстояніи между бороздками въ 4 верш.: Желудей дуба при кладкѣ ихъ въ бороздки рядомъ—17.5 пуд., то же чрезъ 1 желудь—15.2 пуд., то же чрезъ 2 желудя—7.3 пуд. Ясеня и клена 3.1 пуд.

2. Количество сѣянцевъ, получающихся при посѣвѣ вышеуказаннаго количества сѣмянъ на 1 кв. саж. при разстояніи между бороздками 4 верш.: сѣянцевъ дуба 1 года при кладкѣ ихъ въ бороздки чрезъ 2 желудя—220 шт., 2 лѣтъ то же рядомъ—440 шт., 3 лѣтъ то же рядомъ—380 шт., 4 лѣтъ то же рядомъ—300 шт. и ясеня 2—3 лѣтъ то же рядомъ—500 шт.

3. Количество сѣянцевъ дуба, получающихся изъ 1 пуда желудей при всхожести 80%: въ возрастѣ 1 года—4.100 шт., 2 лѣтъ—3.700 шт., 3 лѣтъ—2.900 шт. и 4 лѣтъ—1.800 шт.

4. Стоимость 1.000 шт. сѣянцевъ дуба, выраженная въ женскихъ-рабочихъ дняхъ, составляетъ въ возрастѣ 1 лѣтн.—1.5 жен. рабоч. дня, 2 лѣтъ—2.0 жен. рабоч. дня, 3 лѣтъ—2.5 жен. рабоч. дня и 4 лѣтъ—4.0 жен. рабоч. дня.

5. Посѣвная площадь грядъ составляетъ, при ширинѣ ихъ въ 1½ арш., въ среднемъ 70% всей площади питомника.

При различнаго рода лѣсокультурныхъ работахъ и справкахъ постоянно приходится дѣлать предварительно цѣлый рядъ сложныхъ вычисленій по опредѣленію общаго запаса сѣянцевъ въ питомникѣ, учитывая для этого сначала число ихъ въ среднемъ для каждой бороздки, и переходя затѣмъ постепенно къ количеству сѣянцевъ на 1 кв. саж. и, наконецъ, ко всей площади питомника. Въ цѣляхъ притти на помощь въ этихъ случаяхъ и сократить затрачиваемое время на разнаго рода сложныя выкладки, я уже въ теченіе многихъ лѣтъ пользуюсь составленными мною приводимыми ниже таблицами, употребленіе которыхъ, полагаю, ясно изъ соответствующихъ заголовкахъ, почему въ какихъ-либо поясненіяхъ нѣтъ и надобности.

Таблица I. Количество сѣянцевъ на 1 кв. саж. посѣвной площади гряды.

Таблица I. Количество сѣянцевъ на 1 кв. саж. посѣвной площади гряды.

Количество сѣянцевъ въ бороздкѣ длиной 1½ арш.	Разстояніе между бороздками въ верхкахъ.						
	2	3	4	5	6	7	8
1	48	36	24	19	16	14	12
2	96	72	48	38	32	28	24
3	144	108	72	57	48	42	36
4	192	144	96	76	64	56	48
5	240	180	120	95	80	70	60
6	288	216	144	114	96	84	72
7	336	252	168	133	112	98	84
8	384	288	192	152	128	112	96
9	432	324	216	171	144	126	108

Примѣчаніе: Для опредѣленія количества сѣянцевъ

на 1 кв. саж. при 10, 20, 30 и т. д. до 90 шт. въ одной бороздкѣ, слѣдуетъ указанныя въ таблицѣ цифры умножить на 10, а при 100, 200 и т. д.—на 100.

Таблица II. Общая длина бороздокъ при ширинѣ гряды въ 1½ арш.

Посѣвная площадь въ квадр. саж.	Разстояніе между бороздками въ верхкахъ.						
	2	3	4	5	6	7	8
	П о г о н н ы х ъ а р ш и н ѣ .						
1	72	48	36	29	24	21	18
2	144	96	72	58	48	41	36
3	216	144	108	76	72	62	54
4	288	192	144	115	96	82	72
5	360	240	180	144	120	103	90
6	432	288	216	173	144	123	108
7	504	336	252	202	168	144	126
8	576	384	288	230	192	164	144
9	648	432	324	259	210	165	162

Примѣчаніе: Для опредѣленія общей длины бороздокъ на 10, 20 и т. д. до 90 кв. саж. посѣвной площади слѣдуетъ указанныя въ таблицѣ величины умножить на 10, а на 100, 200 и т. д. до 900 кв. саж.—на 100.

Таблица III. Посѣвная площадь грядъ въ питомникѣ при ширинѣ гряды въ 1½ арш.

Длина гряды въ арш.	Ч и с л о г р я д ѣ .								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	К в а д р а т н ы х ъ с а ж е н ѣ .								
1	0.17	0.33	0.5	0.66	0.83	1.0	1.16	1.33	1.5
2	0.33	0.67	1.0	1.33	1.67	2.0	2.33	2.66	3.0
3	0.50	1.00	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
4	0.67	1.33	2.0	2.66	3.33	4.0	4.66	5.33	6.0
5	0.83	1.67	2.5	3.33	4.17	5.0	5.83	6.66	7.5
6	1.00	2.00	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
7	1.17	2.33	3.5	4.66	5.83	7.0	8.16	9.33	10.5
8	1.33	2.67	4.0	5.33	6.67	8.0	9.33	10.66	12.0
9	1.50	3.00	4.5	6.0	7.5	9.0	10.5	12.0	13.5
10	1.67	3.33	5.0	6.66	8.33	10.0	11.66	13.33	15.0
20	3.3	6.70	10.0	13.3	16.7	20.0	23.3	26.6	30.0
30	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0	45.0
40	6.7	13.3	20.0	26.6	33.3	40.0	46.6	53.3	60.0
50	8.3	16.7	25.0	33.3	41.7	50.0	58.3	66.7	75.0
60	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0
70	11.7	23.3	35.0	46.6	58.3	70.0	81.6	93.3	105.0
80	13.3	26.7	40.0	53.3	66.7	80.0	93.3	106.6	120.0
90	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0	105.0	120.0	135.0
100	16.7	33.3	50.0	66.6	83.3	100.0	116.6	133.3	150.0

Примѣчаніе: Посѣвная площадь указана для 1—9 грядъ разной длины, а для исчисленія ея для 10, 20 и т. д. до 90 грядъ надлежитъ соответствующія цифры умножить на 10.

Ал. Обязовъ.

Гор. Проскуровъ,
Под. губ.

Еще о вып. XXVIII „Трудовъ по лѣсному опытному дѣлу“¹⁾.

Лѣтомъ 1913 года Корабельное лѣсничество изволило посѣтить проф. С.-Петербургскаго лѣснаго института

См. мою замѣтку въ № 29 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ за 1912 годъ.

М. М. Орловъ. Не осматривая той ямы, которую г. Шустовъ описалъ въ вышеназванныхъ трудахъ, профессоръ сказалъ, что я вступилъ въ полемику съ г. Шустовымъ, назвавшимъ въ своихъ трудахъ мѣломъ и мергелемъ то, что я въ своей замѣткѣ называю каолиномъ. Не имѣя времени лично осмотрѣть яму, профессоръ Орловъ разъяснилъ, что въ подобныхъ случаяхъ иногда трудно не специалисту ориентироваться, а потому для выясненія вопроса слѣдовало бы образецъ спорной породы послать для изслѣдованія въ специальное учреждение. Проф. Орловъ все-таки думаетъ, что г. Шустовъ правъ, такъ какъ по словамъ послѣдняго то, что я называю каолиномъ, у г. Шустова вскипало съ кислотой.

Хотя для меня было ясно, что спорная порода—каолинъ, а не мѣлъ или мергель, все же я послѣ указанного разъясненія понялъ, что, оспаривая опредѣленіе г. Шустова, я поступилъ весьма неосторожно, не приложивъ къ своей замѣткѣ опредѣленіе авторитетнаго лица или учреждения. Ошибку свою настоящую замѣткою я исправляю.

Но прежде чѣмъ привести добытое мною отъ авторитетнаго и специального учреждения необходимое опредѣленіе, считаю своимъ долгомъ просить профессора М. М. Орлова простить мою вину, заключающуюся въ томъ, что по запятованію я не могъ здѣсь привести дословно даннаго мнѣ разъясненія, но смыслъ его словъ я передаю вѣрно.

Далѣе, позволю себѣ заявить, что я, какъ заурядный лѣсничій, у котораго всякая наука вытѣсняется изъ головы массою разныхъ циркуляровъ, инструкцій и пр., въ полемику по поводу научныхъ вопросовъ вступить не могу съ людьми, посвятившими себя исключительно наукѣ, какъ напр. съ г. Шустовымъ. У такихъ людей я долженъ бы многому учиться. Поэтому моя замѣтка—не полемика, а результатъ лежащей на мнѣ обязанности указать, что каолинъ въ Корабельной дачѣ не мѣлъ и тѣмъ возстановить дѣйствительность.

Что касается вскипанія каолина изъ этой ямы отъ дѣйствія на него кислотой, то это уже не ошибка г. Шустова; это нѣчто гораздо хуже ошибки, такъ какъ этотъ каолинъ съ кислотой не вскипаетъ.

Для опредѣленія опорной породы я поступилъ слѣдующимъ образомъ: изъ ямы г. Шустова взялъ кусокъ породы, разбилъ его на двѣ части и послалъ для изслѣдованія—одну часть въ комиссію по лѣсному опытному дѣлу при бумагахъ отъ 13 декабря 1913 года за № 2247, другую часть въ кабинетъ почвовѣдѣнія при С.-Петербургскомъ лѣсномъ институтѣ при бумагахъ отъ 13 декабря 1913 года за № 2248 съ просьбою о результатахъ изслѣдованія меня увѣдомить.

Изъ комиссіи по лѣсному опытному дѣлу отвѣта пока не получено. Изъ кабинета по кафедрѣ почвовѣдѣнія отъ имени бюро по земледѣлію и почвовѣдѣнію ученаго комитета землеустройства и земледѣлія получилъ ниже слѣдующій отвѣтъ отъ 17 марта 1914 г. за № 39: „г-ну лѣсничему Корабельнаго лѣсничества, Волынской губерніи, Бюро по земледѣлію и почвовѣдѣнію ученаго комитета главнаго управленія землеустройства и земле-

дѣлія имѣетъ честь сообщить вамъ, что присланный въ бюро для изслѣдованія образецъ породы изъ Корабельнаго лѣсничества Волынской губерніи, долженъ быть опредѣленъ, какъ продуктъ каолиноваго вывѣтриванія гранита. За такое опредѣленіе говорятъ, во первыхъ, общій характеръ тонкой жирной на ощупь, глинистой, бѣлой массы образца, не вскипающей съ кислотой, и во-вторыхъ, присутствіе въ образцѣ большого количества вкрапленныхъ среди общей массы угловатыхъ кварцевыхъ зеренъ, сохранившихся въ породѣ при каолиновомъ вывѣтриваніи ея, какъ наименѣе поддающаяся вывѣтриванію составная часть породы.—Въ цѣляхъ ближайшаго выясненія состава каолиновой массы, происшедшей путемъ вывѣтриванія in situ массивно-кристаллической породы,—что представляетъ специальный интересъ,—присланный образецъ породы, по предварительномъ отдѣленіи крупныхъ (болѣе 0,5 м/м. въ діаметрѣ) кварцевыхъ зеренъ, былъ подвергнутъ химическому анализу, на основаніи котораго общій составъ образца выразился такимъ образомъ:

Кварцевыя зерна крупнѣе 1 м/м.	13,50%
„ „ „ отъ 1 до 0,5 м/м.	5,84%
Кварцевыя зерна меньше 0,5 м/м. + силикаты, не растворимые въ H ₂ SO ₄ и содѣ	33,63%
Каолинъ	38,94%
SiO ₂ силикатовъ разлагаемыхъ HCl уд. в. = 1,19—	2,76%
Al ₂ O ₃	2,34%
Fe ₂ O ₃	1,81%
Потеря при прокаливаніи породы, за вычетомъ воды каолина	1,04%
Сумма	99,86%

Что касается вашего вопроса, почему глина производитъ впечатлѣніе тальки, то послѣднее свойство является характернымъ вообще для каолиновыхъ глинъ, продуктовъ вывѣтриванія in situ, къ какимъ относится данный образецъ.

При семъ бюро имѣетъ честь выслать вамъ по вашей просьбѣ „указанія для взятія образцовъ почвъ“. Подписалъ завѣдывающій бюро по земледѣлію и почвовѣдѣнію ученымъ комит. главн. упр. земл. и землеустройства П. Коссовичъ.—Этотъ отвѣтъ авторитетнаго и специального учреждения исключаетъ всякое сомнѣніе и устанавливаетъ, что порода, которую г. Шустовъ принялъ за мѣлъ и мергель, есть происшедшая отъ вывѣтриванія гранита каолиновая масса, съ кислотой не вскипающая.

Корабельный лѣсничій *Вронскій*.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Константиноградъ.

Въ одномъ изъ предыдущихъ номеровъ „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ сообщено было, что среди мѣстныхъ лѣсоторговцевъ возникла мысль объединиться въ товарищество съ цѣлью устраненія существующей между ними конкуренціи. Начавшіеся по этому поводу переговоры не привели однако ни къ какимъ результатамъ,

такъ какъ относительно нѣкоторыхъ пунктовъ проектировавшагося объединенія лѣсоторговцы не могли придти между собою къ какому-либо соглашенію. Въ настоящее время конкуренція среди лѣсоторговцевъ по-прежнему даетъ себя сильно чувствовать. Насколько тяжело конкуренція отражается на мѣстной лѣсной торговлѣ, можно судить хотя бы по тому, что въ прошломъ году здѣсь прекратили свое существованіе три лѣсоторговья фирмы.

Дѣятельность мѣстнаго лѣсного рынка въ настоящее время довольно слабая. Объясняется это тѣмъ, что въ районѣ, тяготеющемъ къ Константинограду, уже начались полевья работы и вслѣдствіе этого спросъ на лѣсные матеріалы со стороны крестьянъ временно прекратился. Требованія на лѣсные матеріалы для нуждъ городского домостроительства въ настоящее время весьма незначительны; вообще, текущій строительный сезонъ въ Константиноградѣ обѣщаетъ быть мало оживленнымъ, въ виду небольшого числа крупныхъ построекъ, проектируемыхъ къ сооруженію въ нынѣшнемъ году. Отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ городскимъ покупателямъ производится почти исключительно въ кредитъ и при томъ на продолжительные сроки. Это обстоятельство отражается крайне неблагоприятно на дѣлахъ оперирующихъ здѣсь лѣсоторговцевъ фирмъ, такъ какъ мѣстные банки въ послѣднее время сильно сокращаютъ кредитъ своимъ клиентамъ и вслѣдствіе этого лѣсоторговцы лишены возможности учесть значительную часть портфельныхъ векселей. Такое положеніе дѣлъ породило сильную нужду въ деньгахъ среди мѣстныхъ лѣсоторговцевъ. Въ погонѣ за наличнымъ рублемъ лѣсоторговцы въ послѣднее время нерѣдко продаютъ лѣсные матеріалы значительно ниже себѣстоимости.

Запасы лѣса на мѣстныхъ складахъ въ настоящее время весьма незначительны; особенно мало имѣется теперь въ Константиноградѣ столярныхъ досокъ, дубовыхъ кругляковъ, толстомѣрныхъ болванокъ и пр. Поступленіе же на мѣстный рынокъ свѣжаго лѣса послѣдней зимней заготовки начнется не ранѣе среднихъ чиселъ апрѣля, такъ какъ въ цѣляхъ удешевленія стоимости провоза горышніе лѣсопромышленники обыкновенно до апрѣля сушатъ лѣсъ, а затѣмъ начинаютъ отправлять его своимъ покупателямъ.

До настоящаго времени константиноградскими лѣсоторговцами закуплено на мѣстахъ заготовки около 200 вагоновъ пиленнаго и тесанаго лѣса по слѣдующимъ цѣнамъ: доски пензенскія 1-го сорта $9 \times 6 \times 1''$ —1 р. 2 к., 2-го сорта $9 \times 6 \times 1''$ —90—92 к., 3-го сорта $9 \times 6 \times 1''$ —80 к.; шалевка 3-го сорта подъ желѣзо $9 \times 4 \times \frac{3}{4}''$ —36 к., $9 \times 3 \times \frac{3}{4}''$ —27—28 к.; латы 6×2 —42 к., 9×2 —65—68 к., 12×2 —1 р.; полукроквы $6 \times 2\frac{1}{2}$ —55 к., $9 \times 2\frac{1}{2}$ —90 к., $12 \times 2\frac{1}{2}$ —1 р. 40 к.; кроквы 6×3 —70 к., 9×3 —1 р. 25 к.—1 р. 30 к., 12×3 —1 р. 80 к.; болванки 6×4 —1 р. 40 к., 9×4 —2 р. 50 к. Всѣ эти цѣны франко ст. Константиноградъ, срокъ доставки—въ апрѣлѣ и маѣ.

Въ настоящее же время лѣсные матеріалы прибываютъ сюда только изъ Кременчуга, откуда мѣстные

лѣсоторговцы обыкновенно выписываютъ только нѣкоторые сортаменты лѣса, какъ-то: обанолы, брусья, короткія и узкія доски и пр. Кромѣ того за послѣдніе дни прибыло нѣсколько вагоновъ дубовыхъ кругляковъ, поступающихъ сюда изъ Киевской и Волинской губерній. Въ нынѣшнемъ году дубовый лѣсъ обходится здѣшнимъ лѣсоторговцамъ почти на 20% дороже, чѣмъ въ прежніе годы.

И. Я.

Саратовъ. Съ улучшеніемъ погоды начали улучшаться и дѣла на нашемъ лѣсномъ рынкѣ. Спросъ на строевой лѣсъ пока все еще поддерживается только со стороны мѣстныхъ потребителей для нуждъ построекъ; изъ подгороднихъ селеній, вслѣдствіе не вполне еще исправившихся дорогъ, требованія на лѣсные товары носятъ случайный характеръ. Началъ увеличиваться постепенно спросъ изъ потребительскихъ районовъ; по этимъ требованіямъ за недѣлю было отправлено по жел. дор. болѣе 82 вагоновъ. Кромѣ строевого лѣса хорошимъ спросомъ со стороны мѣстныхъ фабрикъ и заведеній пользуется столярный лѣсъ, въ особенности для выдѣлки ящиковъ, и бондарныя доски для выработки бочекъ для маслобойныхъ заводовъ, дѣятельность которыхъ съ открытіемъ навигаціи значительно увеличилась. Запасы бондарныхъ сортовъ на складахъ нельзя назвать большими, вслѣдствіе чего цѣны держатся крѣпко. Осиновая клепка длиною въ 5 четв. 46—47 р., въ 15 четв. 80—85 р., дубовая въ 5—6 четв. 80 р., въ 15—16 четв. 120 р., липовая въ 16 четв. 60 р., березовая въ 5 четв. 46—47 р., въ 15 четв. 80—85 р., ольховая въ 5 четв. 46—47 р., въ 15 четв. 80—85 р., дно дубовое 80—120 р. тысяча. Обручи таловые мелкіе 75 р., крупныя 100 р. тысяча.

Я.

27 марта.

Кременчугъ.

Въ настоящее время сдѣлки съ обработанными лѣсными матеріалами заключаются здѣсь по слѣдующимъ цѣнамъ, франко станція назначенія, при стоимости тарифа въ 50—75 руб. за вагонъ въ 900 пуд.: доски сосновыя рядовыя чисто-обрѣзныя $9 \times 6 \times 1''$ —1 р. 10 к., доски рядовыя получистыя $9 \times 6 \times 1''$ —1 р. 05 к., рейки обзолныя 1-го сорта $9 \times 2\frac{1}{2}'' \times 2\frac{1}{2}''$ —45 к., $9 \times 2'' \times 2''$ —28 к., $9 \times 2'' \times 1\frac{1}{2}''$ —22 к., $9 \times 1\frac{3}{4}'' \times 1\frac{3}{4}''$ —24 к.; латы 6×2 —43 к., 9×2 —65 к.; полукроква $6 \times 2\frac{1}{2}$ —53 к., $9 \times 2\frac{1}{2}$ —95 к.; кроквы 6×3 —70 к., 9×3 —1 р. 30 к., 12×3 —1 р. 85 к.; болванки 6×4 —1 р. 35 к., 9×4 —2 р. 60 к. Эти цѣны носятъ временный характеръ, такъ какъ подъ влияніемъ вздорожанія верхового лѣса расцѣнка обработанныхъ лѣсныхъ матеріаловъ въ Кременчугѣ въ близкомъ будущемъ, несомнѣнно, повысится.

Несмотря на наступленіе строительнаго сезона, дѣятельность мѣстнаго лѣсного рынка протекаетъ довольно слабо. Объясняется это тѣмъ, что районные лѣсоторговцы уже успѣли заготовить достаточнымъ количествомъ лѣсныхъ матеріаловъ и вслѣдствіе этого посылаютъ теперь очень мало заказовъ. Со стороны южно-русской горнозаводской промышленности также поступаютъ въ

настоящее время весьма незначительныя требованія на лѣсные матеріалы, а между тѣмъ въ теченіе минувшаго марта на многихъ заводахъ и рудникахъ Донецкаго бассейна приступлено было къ сооруженію крупныхъ построекъ.

Отсутствіе крупныхъ заказовъ на лѣсные матеріалы отражается очень тяжело на дѣлахъ оптовыхъ лѣсопромышленныхъ фирмъ, обороты которыхъ значительно отстаютъ по сравненію съ соотвѣтственнымъ временемъ прошлаго. Розничныя лѣсоторговныя фирмы также торгуютъ очень плохо, такъ какъ, въ виду наступленія періода полевыхъ работъ, спросъ на лѣсные матеріалы со стороны крестьянъ совершенно отсутствуетъ. Въ торговлѣ щепнымъ лѣсомъ наблюдается оживленіе, вызванное появленіемъ крупныхъ требованій со стороны иногороднихъ покупателей. Цѣны на щепные матеріалы держатся теперь въ Кременчугѣ на слѣдующемъ уровнѣ: дрючки березовые 6 арш. \times 1 верш. — 25 к., $6 \times 1\frac{1}{2}$ — 35 к., 6×3 — 45—50 к., $6 \times 2\frac{1}{2}$ — 65 к.; ободья ясеневые 24 верш. — 7 р. 25 к., 22 верш. — 5 р. 75 к., 18 верш. — 5 р., 16 верш. — 3 р. 75 к., 12 верш. — 2 р. 60 к. за станъ; спицы ясеневыя по 3—4 р. за тысячу; клепки ясеневыя для телѣгъ размѣромъ $1\frac{3}{4}$ арш. \times 4 верш. \times 2 верш. — по 65 к. за штуку. За ободья бракованные, идущіе для устройства круглыхъ колодцевъ, платятъ теперь въ Кременчугѣ по 2 р. — 2 р. 50 к. за десятокъ.

Въ ближайшіе дни на нѣкоторыхъ изъ мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ будутъ временно прекращены работы, такъ какъ лѣсопромышленники, которыхъ обслуживаютъ эти заводы, уже успѣли распилить всѣ свои запасы бревенъ прошлаго сплава. Прибытіе въ Кременчугъ плотовъ новаго сплава начнется не ранѣе конца апрѣля.

Дровяной сплавъ текущаго года можно уже считать открытымъ, такъ какъ за послѣдніе дни съ верховьевъ Днѣпра начали прибывать сюда гончаки и берлины съ грузомъ дровъ. Всего съ открытія навигаціи и до настоящаго времени приплавлено сюда около 100 куб. саж. дровъ, главнымъ образомъ ольховыхъ. Это количество дровъ еще пока не продано, такъ какъ, въ виду имѣющихся здѣсь довольно большихъ запасовъ дровяного топлива, мѣстные дровоторговцы воздерживаются пока отъ закупокъ дровъ.

За послѣдніе дни вода въ Днѣпрѣ начала быстро падать. Вообще, въ нынѣшнемъ году, благодаря медленному таянію снѣговъ, розливъ Днѣпра оказался не особенно большимъ. Къ лѣсопильнымъ заводамъ вода не добралась, благодаря чему работа на нихъ шла все время безостановочно.

26 марта въ районѣ Кременчуга разразилась сильная буря, вызвавшая на рѣкѣ большое волненіе. Порывами вѣтра нѣсколько гребенокъ были сорваны съ причаловъ и выгнаны на середину рѣки; въ самый разгаръ бури пришлось экстренно снарядить рабочихъ для спасенія уплывшихъ гребенокъ. Всѣ гребенки съ большимъ трудомъ доставлены обратно въ Кременчугъ, при чемъ нѣкоторыя изъ нихъ потерпѣли большія аваріи. Сильно пострадали отъ бури и нѣкоторыя изъ гребенокъ, находящихся въ окрестныхъ запрудахъ.

И. Я.

Черкассы.

Кіевскимъ окружнымъ страховымъ товариществомъ, въ районъ дѣйствій котораго входятъ и Черкассы, установлена для лѣсопильныхъ заводовъ тарифная классификація въ размѣрѣ 51 р. 80 к. съ тысячи рублей заработной платы. Назначеніе такой высокой страховой преміи товарищество мотивируетъ главнымъ образомъ тѣмъ, что циркулярныя пилы, которыми снабжены всѣ лѣсопильные заводы, представляютъ большую опасность для рабочихъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что относительно циркулярныхъ пилъ окружное страховое товарищество впало въ ошибку, вызванную незнакомствомъ съ лѣсопильнымъ производствомъ. Дѣло въ томъ, что въ Черкассахъ, какъ и во всѣхъ остальныхъ южно-русскихъ лѣсопромышленныхъ центрахъ, распилка бревенъ на лѣсопильныхъ заводахъ производится исключительно продольными пилами; циркулярныя же пилы служатъ лишь для удаленія обзола съ досокъ, реекъ и пр. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что на каждомъ лѣсопильномъ заводѣ имѣется не больше двухъ-трехъ циркулярныхъ пилъ, которыя обыкновенно даже въ разгаръ сезона никогда не работаютъ болѣе 2—3 дней въ недѣлю. Если при этомъ принять во вниманіе, что циркулярныя пилы обыкновенно закрыты деревянными или желѣзными щитами и что при каждой такой пилѣ занятъ только одинъ рабочій, специализировавшійся въ данной работѣ, то не трудно будетъ понять, что случаи увѣчья отъ циркулярныхъ пилъ почти никогда не наблюдаются на лѣсопильныхъ заводахъ.

Исходя изъ этихъ соображеній, черкасскіе лѣсопромышленники на-дняхъ обратились въ правленіе кіевского окружнаго страхового товарищества съ докладною запискою, въ которой просятъ по возможности понизить размѣръ страховой преміи. Въ этой же запискѣ, между прочимъ, указано и то обстоятельство, что назначенная страховая премія въ размѣрѣ 51 р. 80 к. съ тысячи рублей заработной платы не только является несправедливою по отношенію къ лѣсопромышленникамъ, но и можетъ губительно отразиться на мѣстной лѣсной торговлѣ, переживающей въ настоящее время сильный упадокъ. Копію докладной записки, поданной кіевскому страховому товариществу, черкасскіе лѣсопромышленники послали нѣкоторымъ изъ кременчугскихъ лѣсопромышленныхъ фирмъ, прося ихъ присоединиться къ возбужденному ходатайству о пониженіи страховой преміи для лѣсопильныхъ заводовъ.

Вывозъ лѣса изъ Черкассъ въ настоящее время значительно слабѣе по сравненію съ соотвѣтственнымъ временемъ прошлаго года. Объясняется это тѣмъ, что въ большинствѣ районовъ, обслуживаемыхъ черкасскимъ лѣснымъ рынкомъ, строительный сезонъ протекаетъ пока довольно слабо и вслѣдствіе этого районные лѣсоторговцы предъявляютъ весьма незначительныя требованія на лѣсные матеріалы. Цѣны на обработанные лѣсные матеріалы носятъ теперь въ Черкассахъ неопредѣленный характеръ. Твердая же расцѣнка обработаннаго лѣса установится здѣсь лишь послѣ прибы-

тія плотовъ новаго сплава. Лѣсопильные заводы, въ виду отсутствія крупныхъ заказовъ, работаютъ теперь очень слабо.

Около 15 марта уровень воды въ Днѣпрѣ началъ постепенно понижаться. Предполагалось, что начался спадъ весеннихъ водъ. Однако, начиная съ 25 марта, горизонтъ рѣки опять началъ быстро повышаться и въ настоящее время уровень воды у Черкассъ достигаетъ 4 арш. 12 верш. Прибытіе воды вызвано начавшимся таяніемъ снѣга въ сѣверной части рѣки. Мимо Черкассъ теперь почти ежедневно проходятъ херсонскія партіи плотовъ, спущенныхъ со свалочныхъ пристаней въ первую очередь для того, чтобы партіи эти могли пройти черезъ пороги еще до спада весеннихъ водъ. Плоты же, идущіе въ Черкасы, начнутъ прибывать сюда лишь въ концѣ апрѣля.

И. Я.

Съ береговъ Унжи.

Долго стоявшая холодная погода смѣнилась тепломъ; подулъ теплый южный вѣтеръ, началось быстрое таяніе снѣговъ, дороги испортились, всюду зашумѣли ручьи, на льду по рѣкѣ и рѣчкамъ образовалась масса воды и въ Унжѣ замѣчается небольшая прибыль. Въ связи съ благоприятной погодой, стоявшей за послѣднее время, судовладѣльцы и лѣсопромышленники, не спѣша, заканчиваютъ свои работы къ открытію навигаціи, которая въ нынѣшнемъ году ожидается поздняя. Судя по всѣмъ признакамъ, вскрытіе навигаціи на Унжѣ послѣдуетъ не ранѣе 17—20 апрѣля, почти на три недѣли позднѣе прошлаго года. Вообще, поздняя навигація для мѣстнаго района—всегда желательна, и желательна она по той причинѣ, во-первыхъ, что судовладѣльцы и плотовщики своевременно исправятъ свои работы, а во-вторыхъ, поздняя навигація не можетъ сопровождаться быстрымъ паденіемъ уровня воды, наоборотъ, какъ это уже отмѣчалось лѣсопромышленниками въ навигаціи 1899 и 1913 года, при раннихъ вскрытіяхъ нашихъ сѣверныхъ рѣкъ. За послѣднее время, по всему унженскому району отмѣчается масса лѣсныхъ сдѣлокъ, при чемъ цѣны на всѣ сорта лѣсовъ держатся на высокомъ уровнѣ, съ тенденціей къ дальнѣйшему повышенію, что въ немалой мѣрѣ обусловливается все возрастающимъ спросомъ съ одной стороны, и ограниченностью имѣющихся на пристаняхъ наличныхъ товаровъ—съ другой. Вообще настроеніе всего унженскаго рынка продолжаетъ оставаться очень твердымъ.

Кологривское земство приступаетъ къ постройкѣ въ уѣздѣ телефонной сѣти, съ проведеніемъ ея до города Унжи, для соединенія съ г. Макарьевомъ, такимъ образомъ Кологривъ, съ прирѣчными унженскими торговыми селами, будетъ связанъ телефонною сѣтью съ гг. Макарьевымъ и Юрьевцемъ. Нѣтъ сомнѣнія, что соединеніе телефонною сѣтью унженскаго района съ Поволжьемъ, въ дѣлѣ унженской лѣсопромышленности, сыграетъ громадную роль.

По ходатайству унженскихъ лѣсопромышленниковъ, нижегородскій биржевой комитетъ постановилъ коман-

дировать изъ Н.-Новгорода съ 1 мая на унженскую лѣсную ярмарку биржевыхъ маклеровъ: А. С. Плотникова, И. Д. Добротина и А. И. Лебедева.

Унженскій лѣсопромышленникъ В. Н. Лебедевъ при своемъ имѣніи въ Никитской волости, Кологривскаго уѣзда, близъ станціи „Нея“ Сѣверной желѣзной дороги, заканчиваетъ постройкою паровой механической заводъ, для выдѣлки осиновою спичечной соломки, которая и будетъ доставляться по контракту, въ большомъ количествѣ на заграничные рынки для иностранной фирмы. Вслѣдствіе малости осинника въ своемъ имѣніи, г. Лебедевымъ взято на срубъ у Тяпкина на нѣсколько лѣтъ большое имѣніе съ осиновымъ лѣсомъ. Затѣмъ для этой же цѣли на-дняхъ Лебедевымъ куплено у крестьянъ дер. Горюшкина по Никитской волости, лѣсная осиновая дача, площадью 500 десятинъ, цѣною по 25 рублей за десятину, наличный расчетъ.

Кологривская землевладѣлица А. И. Юдина продала князю Долгорукову партію еловаго лѣса въ количествѣ 3.000 бревенъ, длиною 6 и 7 саж., толщиною въ верхнемъ отрубѣ отъ 3 до 4 $\frac{1}{2}$ верш., цѣною по 2 руб. 50 к., за наличный расчетъ.

Унженскій лѣсопромышленникъ А. П. Богдановъ продалъ Н. М. Клееву партію еловаго лѣса въ количествѣ около 3.000 деревъ, длиною 7 саж., толщиною въ верхнемъ отрубѣ 3 $\frac{1}{2}$ и 4 вершка, цѣною по 3 руб. 10 к. за дерево, за наличный расчетъ.

Унженская землевладѣлица М. Н. Перфильева продала лѣсопромышленной фирмѣ Э. Г. Брантъ и К^о партію еловаго и сосноваго лѣса въ количествѣ 4.000 деревъ, длиною 6 и 7 саж., толщиною въ верхнемъ отрубѣ отъ 3 до 6 верш. цѣною по 3 руб. за дерево, наличный расчетъ.

Кологривскій судовладѣлецъ А. Е. Стоговъ взялъ на доставку у В. А. Кудесова партію аршинныхъ березовыхъ дровъ, въ количествѣ 350 сажень, отъ пристани „Малоугорской“ на Унжѣ до Н.-Новгорода, цѣною по 2 р. 50 к. съ сажени; выгрузка и погрузка со счета Кудесова.

Унженскій судовладѣлецъ М. Г. Макаровъ взялъ на доставку на гусянахъ у фирмы „Теръ-Акоповъ и К^о“, партію осиновою клепки, въ количествѣ 650.000 досокъ, отъ пристани Паломской на Унжѣ до Н.-Новгорода, цѣною по 4 руб. съ тысячи досокъ; выгрузка и погрузка со счета „Теръ-Акопова и К^о“.

Унженскій судовладѣлецъ Н. Я. Смирновъ взялъ въ аренду у г. Чернова, на одинъ рейсъ для сводки дровъ гусяну-унжанку, длиною 42 саж., шириною 7 саж., постройки 1913/1914 года, за цѣну 1.100 руб.; припасы со счета Чернова, команда со счета Смирнова.

П. Козловъ.

7 апрѣля 1914 г.

Х р о н и к а.

Стоимость земли и домостроительство въ С.-Петербургѣ.

Земельныя цѣны въ С.-Петербургѣ растутъ съ бѣшеною быстротою и достигаютъ нынѣ до колоссальныхъ цифръ. Въ центрѣ города цѣна одной квадратной са-

жени, смотря по удобству расположенія участка, варьируетъ отъ 300 руб. до 1.500 р. и болѣе; на Каменно-островскомъ проспектѣ кв. сажень земли стоитъ 700—1.000 р.; на Выборгской сторонѣ (окраина)—75—100 р. На сколько быстро растеть земельная цѣна можно судить по тому, что лѣтъ десять назадъ на Каменно-островскомъ просп. кв. сажень стоила всего 50—75 р. и не болѣе 100 р., т.-е. почти въ десять разъ дешевле, чѣмъ теперь. Такое рѣзкое повышение земельных цѣнъ, влияющее на ходъ домостроительства и на размѣръ квартирныхъ цѣнъ, обуславливается земельною спекуляціею; городъ теперь окруженъ землями, скупленными спекулянтами въ цѣляхъ наживы. Скупка земель идетъ не только въ ближайшихъ къ столицѣ окраинахъ, но и въ болѣе отдаленныхъ окрестностяхъ, которыя въ недалекомъ будущемъ должны стать мѣстомъ новыхъ поселеній.

Вслѣдствіе вздорожанія земли, въ столицѣ въ послѣднее время наблюдается усиленный „вертикальный“ ростъ, съ размѣромъ котораго знакомитъ заимствуемая изъ „Вѣст. Фин.“ слѣдующая таблица о количествѣ новыхъ построекъ:

	1902.	1903.	1911.	1912.
Двухэтажныхъ	129	109	117	89
Трехэтажныхъ	70	47	28	43
Четырехэтажныхъ	98	83	56	44
Пятиэтажныхъ	131	117	110	106
Шестиэтажныхъ	26	30	130	146
Семиэтажныхъ	1	2	27	36
Число надстроен. этажей . .	151	143	161	176
Число всѣхъ ходатайствъ . .	1.395	1.258	791	734

На ряду съ уменьшеніемъ общаго числа ходатайствъ о новыхъ постройкахъ, въ послѣдніе годы быстро возрастаетъ постройка шести и семиэтажныхъ домовъ; растеть также и надстройка новыхъ этажей въ существующихъ уже домахъ, благодаря чему послѣдніе выравниваются до 11 сажень.

Замѣна дровъ углемъ на либаво-роменской ж. д. Въ совѣтѣ управленія либаво-роменской жел. дороги недавно разсматривался вопросъ, имѣющій большое значеніе для лѣсоторговцевъ. Дѣло шло о результатахъ перехода отопленія паровозовъ съ дровъ на уголь, благодаря чему дорогою достигнуты значительные сбереженія, — при переходѣ на донецкій уголь — до 250.000 р., а при переходѣ на англійскій уголь (вслѣдствіе задержки въ полученіи донецкаго) сбереженіе достигаетъ до 110.000 р. Этотъ опытъ показалъ, что даже при покупкѣ дровъ по 16—17 р. куб. саж. уже выгоденъ переходъ паровозовъ всей линіи съ дровяного на угольное донецкимъ и англійскимъ углемъ, при цѣнѣ донецкаго угля на копяхъ 10—10½ к. за пудъ. Поэтому при нынѣшнихъ высокихъ цѣнахъ на дрова совѣтъ призналъ выгоднымъ переходъ на угольное отопленіе всѣхъ паровозовъ дороги и сдѣлалъ постановленіе о скорѣйшемъ приспособленіи очаговъ жилыхъ помѣщеній, дабы и отопленіе зданій въ ближайшемъ будущемъ перевести на уголь, не взирая на то, что дорога въ настоящее время для отопленія зданій обезпечена дровами еще на 1½ года. Прекращеніе покупки дровъ

такимъ большимъ потребителемъ, какимъ является либаво-роменская жел. дор., расходовавшая въ среднемъ въ годъ около 600.000 куб. саж., будетъ имѣть большое значеніе для мѣстностей, по которымъ пролегаетъ дорога и неизбежно повлечетъ за собою пониженіе цѣнъ на дрова.

Пожаръ на заводѣ „Русановъ Сынъ“.

1 апрѣля ночью въ г. Архангельскѣ вспыхнулъ пожаръ на лѣсной биржѣ завода „Н. Русановъ Сынъ“ въ Маймаксѣ. Пожаръ начался въ срединѣ только что распиленныхъ и сложенныхъ въ штабеля досокъ. Черезъ нѣсколько часовъ, несмотря на усилія тушившихъ, пылала половина биржи отъ середины по направленію къ р. Курьѣ. Опасность пожара угрожала и другой половинѣ биржи, но сбѣжавшимся рабочимъ съ другихъ заводовъ и подоспѣвшимъ пожарнымъ удалось отстоять ее. Къ полудню пожаръ былъ локализованъ. Уничтоженъ весь цѣнный товаръ, предназначенный къ заграничной отправкѣ въ предстоящую навигацію. Причину пожара выяснить не удалось; убытокъ также не выясненъ, но онъ большой. Въ настоящее время дѣятельность завода совершенно пріостановлена, заводскіе рабочіе будутъ расчисланы.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

28 апрѣля въ ново-ковалинскомъ волостномъ правленіи (Казанской губ., Цивильскаго у.), въ 12 ч., торги на продажу казеннаго лѣса изъ Цивильскаго лѣсничества на 128.776 р.

2 мая въ хозяйств. комитетѣ павловскаго военнаго училища, въ 1 ч. д., торги на поставку однопол. дровъ: 1.250 саж. березов. и 450 саж. осиновыхъ.

2 мая въ виндреевскомъ волостномъ правленіи (Тамбовской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Швердлеявскаго лѣсничества на 23.709 р.

7 мая въ помарскомъ волостномъ правленіи (Казанск. губ., Чебоксарск. у.), въ 12 ч., торги на продажу казеннаго лѣса изъ Алексѣевского лѣсничества на 31.281 р.

7 мая въ старо-мокшинскомъ волостномъ правленіи (Казанской губ., Чистопол. у.), въ 12 ч., торги на продажу казеннаго лѣса изъ Сунчелевскаго лѣсничества на 142.037 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Г. Ф. НИМЪ и К^о.

ЛОНДОНЪ и ПАРИЖЪ.

Агенты по продажѣ шведскаго, русскаго и финляндскаго лѣса.

Продавцы Орегонской и Колумбійской сосны.

G. F. NEAME & Co.

61—62. Gracechurch Street, || 17, Rue d'Athènes,
London, E. C. || Paris.

Телеграф. адресъ: „Neames London“ или „Neame Paris“.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ въ С.-ПЕТЕРБУРГѢ:

В. Л. АРТЕМОВЪ В. О., 13 л., 16. Телеф. 579-56.

Телеграммы: ПЕТЕРБУРГЪ—ЛЪСОЭКСПОРТЪ.

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.
Трансмисси и приводы.

Разныя машины

для
обработки дерева.

Ленточныя пилы.

Строгальныя станки.

Фрезерныя и пр.
станки.

Машины для
изготовленія дре-
весной шерсти.

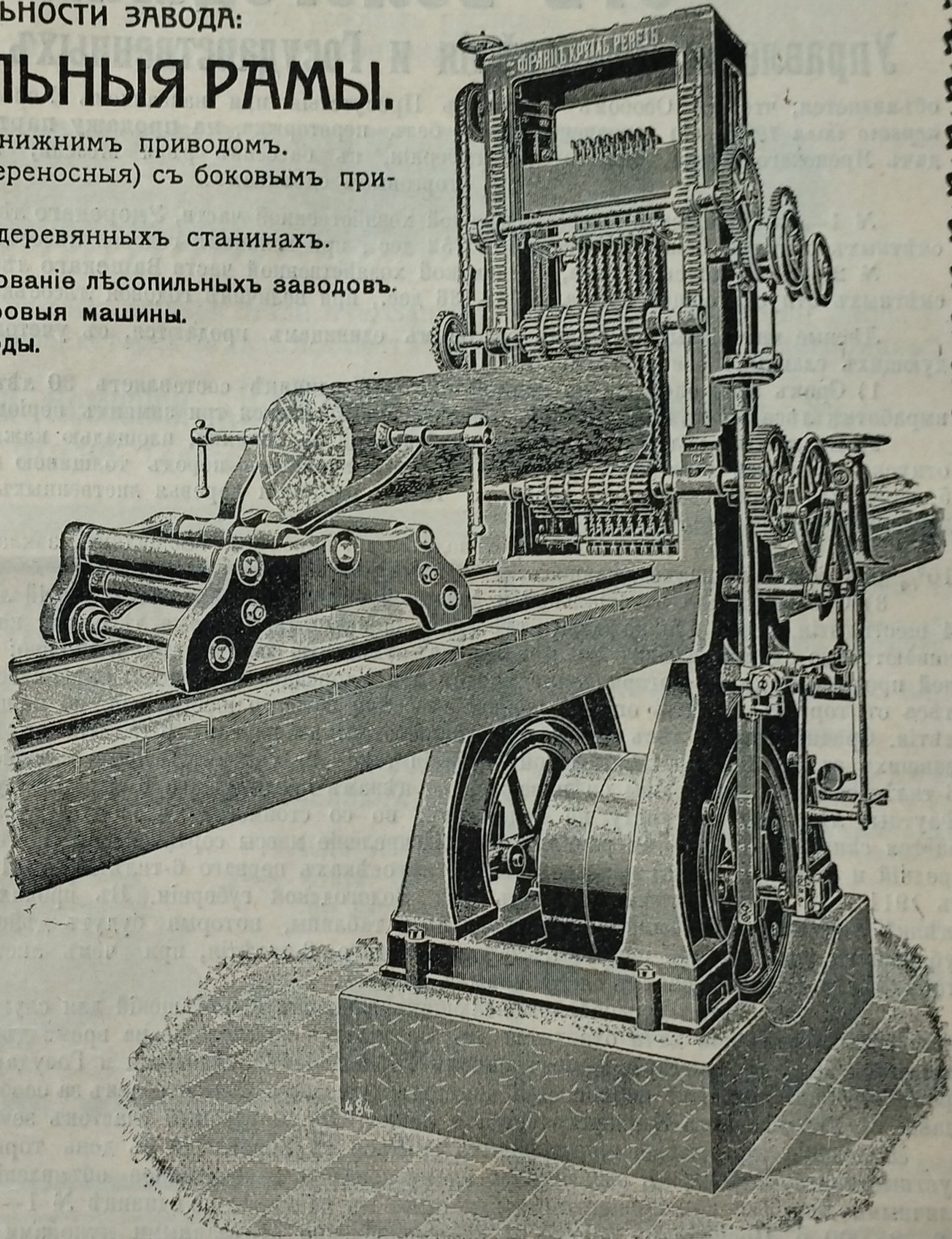
Упаковочныя прессы
для древесной
шерсти.

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.

БЮРО ТРУДА

Кружка Лѣсоводства при Московскомъ Сельско-Хозяйственномъ Институтѣ

рекомендуетъ студентамъ для выполнения всевозможныхъ лѣсо-устроительныхъ и лѣскокультурныхъ работъ, какъ то: таксація, оцѣнка, облѣсненіе, съемка и т. п. работъ, связанныхъ съ лѣснымъ хозяйствомъ.

Адресъ для предложеній: Москва, Сельско-Хозяйственный Институтъ, Кружокъ Лѣсоводства имени М. К. Турекаго.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“
продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.

Цѣна 1 р. 60 к.

ОТЪ ВОЛОГОДСКАГО**Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ**

объявляется, что въ Особомъ Торговомъ Присутствіи при названномъ Управленіи, въ гор. Вологдѣ *перваго іюля 1914 года* назначены торги, безъ переторжки, на продажу партій лѣса изъ казенныхъ дачъ Яренскаго уѣзда, Вологодской губерніи, въ бассейнѣ рѣки Мезени, по слѣдующимъ двумъ торговымъ единицамъ:

№ 1—въ Шеномской дачѣ, Мезенской хозяйственной части, Удорскаго лѣсничества—24 годовыхъ смѣтныхъ отпуска, общей площадью 19.752 дес., при величинѣ годовой лѣсосѣвки около 823 дес.

№ 2—въ Шеномской дачѣ, Содзимской хозяйственной части Вашскаго лѣсничества—24 годовыхъ смѣтныхъ отпуска общей площадью 35.136 дес., при величинѣ годовой лѣсосѣвки около 1.464 дес.

Лѣсные матеріалы по обѣимъ торговымъ единицамъ продаются, съ учетомъ по площади, на слѣдующихъ главныхъ основаніяхъ:

1) Срокъ всей операціи по каждой торговой единицѣ составляетъ 30 лѣтъ, а срокъ операціи по выработкѣ лѣса въ каждой годовой лѣсосѣвкѣ продолжается три зимнихъ періода.

2) Въ каждой годовой лѣсосѣвкѣ, разбиваемой на дѣлянки, площадью каждая около 100 десятинъ, отпуску и оцѣнкѣ подлежатъ растущія деревья хвойныхъ породъ толщиной на высотѣ груди выше 5 верш. или у пня выше 5½ верш., а также растущія деревья лиственныхъ породъ и сухостойныя деревья всѣхъ породъ.

Оцѣнка лѣса въ дѣлянкахъ производится по пробнымъ площадямъ, закладываемымъ въ размѣрѣ 10% отъ общей площади дѣлянокъ.

3) Основанія для матеріальной и денежной оцѣнки продаваемыхъ партій лѣса устанавливаются на 4 шестилѣтія, особо для каждаго отдѣльнаго шестилѣтія. Годовыя лѣсосѣвки каждаго шестилѣтія оцѣняются по однимъ и тѣмъ же цѣнамъ на отдѣльные сортименты, а именно: крупный лѣсъ по средней продажной цѣнѣ, которая опредѣлится для Удорскаго и Вашскаго лѣсничества при продажѣ такого лѣса съ торговъ въ годъ оцѣнки первой лѣсосѣвки каждаго шестилѣтія, но не ниже предыдущаго шестилѣтія. Средній мелкій лѣсъ и дрова оцѣняются: въ первомъ 6-тилѣтіи по IV-му разряду дѣйствовавшихъ въ 1913 г. по Вологодской губерніи такъ на соответственные матеріалы и въ послѣдующихъ 6-тилѣтіяхъ эти матеріалы оцѣняются по цѣнамъ предыдущаго 6-тилѣтія, увеличеннымъ на 10%. Фаутный лѣсъ особому учету не подлежитъ, но со стоимости дѣлового лѣса въ каждой дѣлянкѣ дѣлается скидка на фаутъ въ размѣрѣ 6%. Исчисленіе массы сортиментовъ (подѣлочный лѣсъ: крупный, средній и мелкій и дрова) производится на лѣсосѣнкахъ перваго 6-тилѣтія по 1-му разряду изданныхъ въ 1911 году сортиментныхъ таблицъ для Вологодской губерніи. Въ прочихъ же шестилѣтіяхъ къ оцѣнкѣ лѣсосѣвокъ примѣняются сортиментныя таблицы, которыя будутъ дѣйствовать въ Вологодской губерніи въ годъ оцѣнки первой лѣсосѣвки каждаго 6-тилѣтія, при чемъ лиственные породы и сухостойный лѣсъ будутъ считаться дровянымъ лѣсомъ.

4) Для устройства деревообрабатывающихъ заводовъ и помѣщеній для служащихъ, контрагенту въ предѣлахъ Шеномской дачи отводятся въ бесплатное пользованіе на время дѣйствія договора участки казенной земли, въ размѣрѣ, опредѣленномъ Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Кромѣ того, для тѣхъ же надобностей контрагенту можетъ быть отведенъ за особую плату, опредѣляемую Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія, потребный участокъ земли въ устьѣ р. Мезени.

Желающіе торговаться приглашаются явиться въ Управленіе въ день торга къ 12 часамъ дня на изустные торги, или же къ означенному сроку прислать запечатанное объявленіе и представить залогъ наличными деньгами или процентными бумагами, въ размѣрѣ: по единицѣ № 1—13.800 р. и по единицѣ № 2—25.000 р. Процентныя бумаги съ преждевременно отрѣзанными купонами въ залогъ не принимаются, и запечатанныя объявленія съ такими бумагами будутъ признаны недѣйствительными.

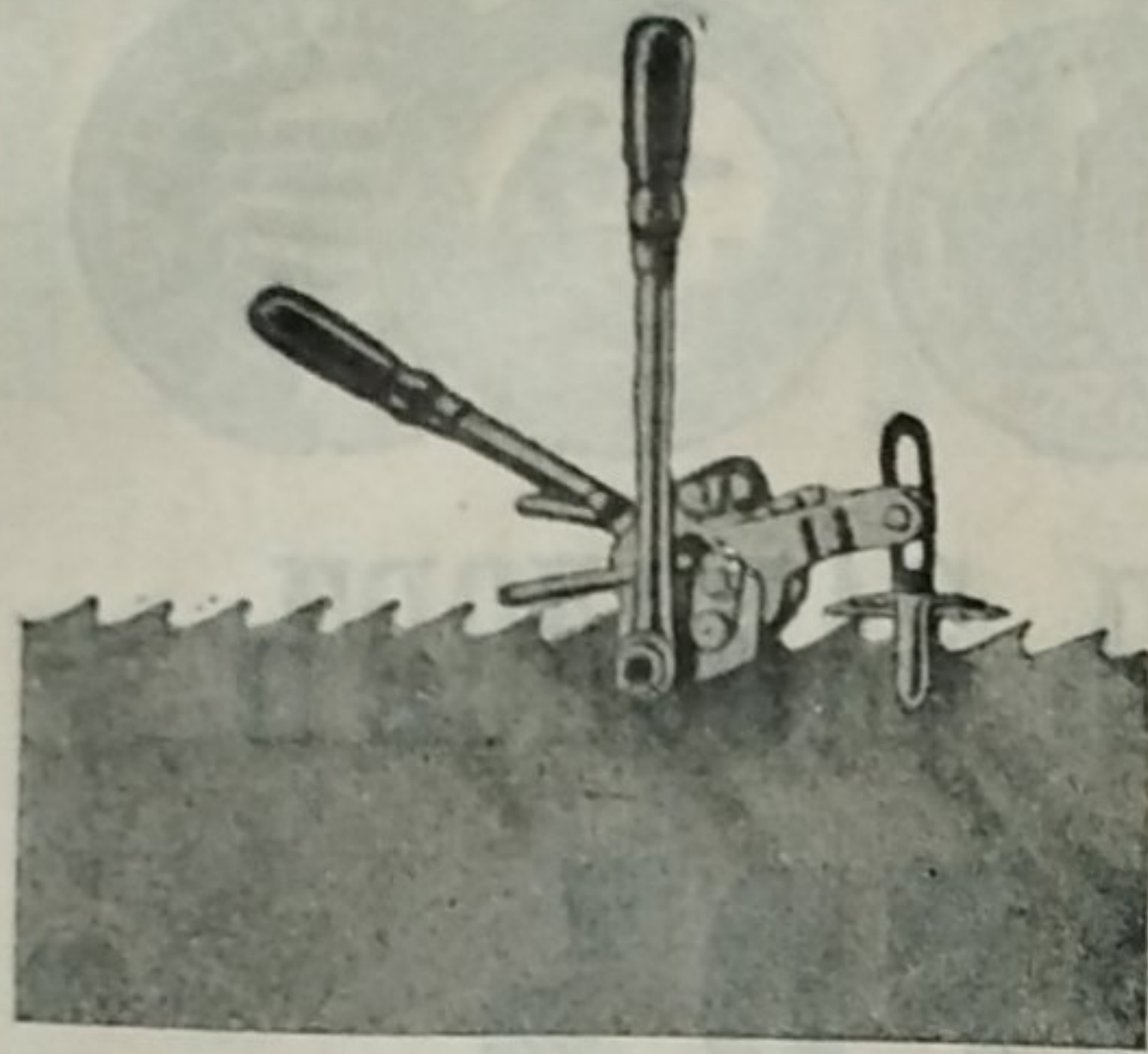
Торговья наддачи принимаются *въ цѣльяхъ процентахъ* (‰) на оцѣночную стоимость лѣса.

Запечатанныя объявленія, подаваемые къ торгамъ, адресуются на имя Особаго Торговаго Присутствія при Вологодскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и должны быть составлены, согласно требованіямъ, изложеннымъ въ ст. 144, 145 и 148 Полож. о казен. подр. и поставк. (св. зак. т. X ч. I, изд. 1900 года).

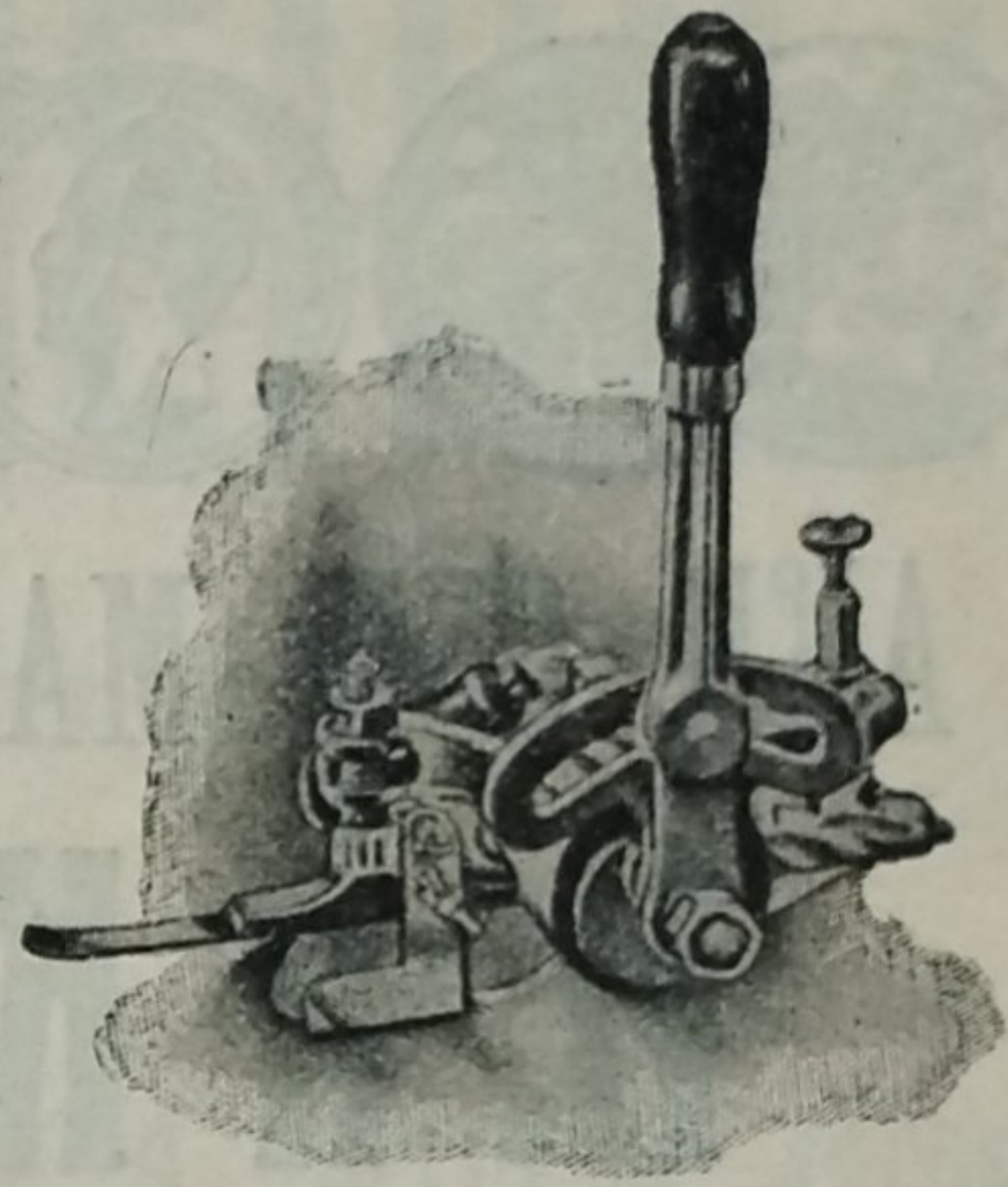
Подробныя свѣдѣнія и условія, на основаніи которыхъ производятся торги, можно видѣть ежедневно въ присутственное время въ Вологодскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

ЗАЧѢМЪ

бросать старыя рамы,
когда съ ними Вы на-
жили капиталы?



Плющилка.



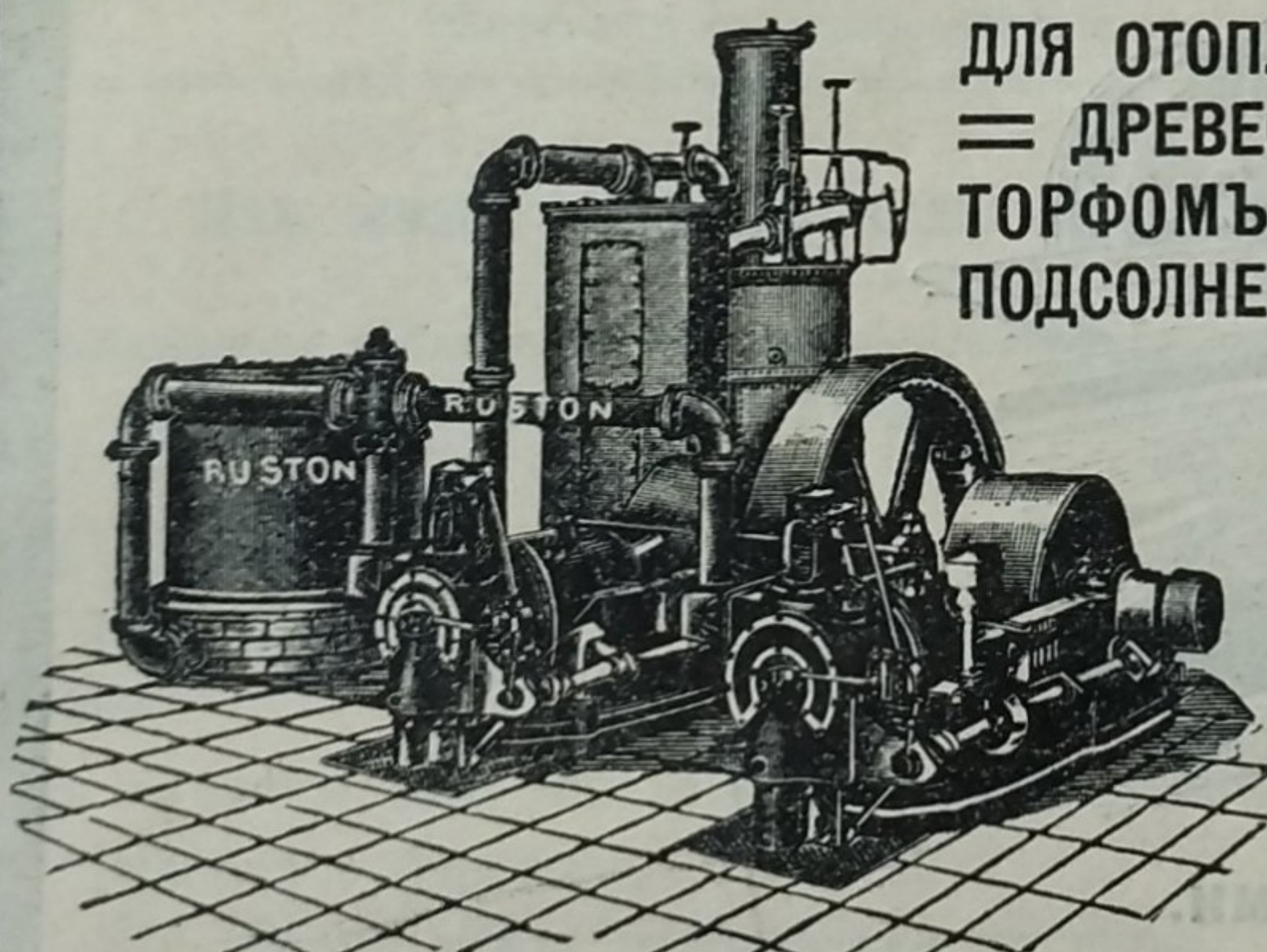
Ваши испытанныя рамы съ пи-
лами „Саймондсъ“ дадутъ Вамъ
возможность ускорить распилов-
ку и работать тонкими пилами.



Вамъ важно имѣть пилы изъ лучшей стали, и по Вашему требованію мы готовы выслать Вамъ ножевку для металла, которая на дѣлѣ покажетъ высокое качество стали „Саймондсъ“.

Представители Компаніи „САЙМОНДСЪ“ Спб., Невскій, 88.
Телеф. 212-35. Телегр. „САЙМОНДСЪ“—Петербургъ.

ГАЗОГЕНЕРАТОРНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



для отопленія опилками, =
= ДРЕВЕСНЫМИ ОТБРОСАМИ,
ТОРФОМЪ, КОРОЮ, ДРОВАМИ,
ПОДСОЛНЕЧНОЙ ШЕЛУХОЙ и т. п.

РАСХОДЪ ТОПЛИВА
2—3 ФУНТА НА СИЛУ
ВЪ ЧАСЪ.

ЗАВОДА
РУСТОНЪ, ПРОКТОРЪ и К^о
Линкольнъ, Англія.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ **В. Ю. фонъ ДЕНФФЕРЪ.**
МОСКВА, Мясницкая ул., 20. С.-ПЕТЕРБУРГЪ, Галерная ул., 5.
Телефоны 169-44, 191-46. Телефоны 54-71, 90-22.

Имѣется въ продажѣ новая книга:

Двадцать пять лѣтъ на казенной службѣ.
(ВОСПОМИНАНІЯ ОТСТАВНОГО ЧИНОВНИКА.)

Тихонова.

Въ 2-хъ частяхъ. Цѣна 1-й ч. (до 200 стр.)—1 р. и
2-й ч. (свыше 500 стр.)—2 р.

Приобрѣтать эту книгу можно чрезъ редакцію „Лѣсо-
промышленнаго Вѣстника“.

Поступила въ продажу новая книга:

ВЪ ОТСТАВКѢ.
(ВОСПОМИНАНІЯ ОТСТАВНОГО ЧИНОВНИКА.)

ТИХОНОВА.

in 8^о 395 стр. Спб. 1913. Ц. 1 р. 25 к.

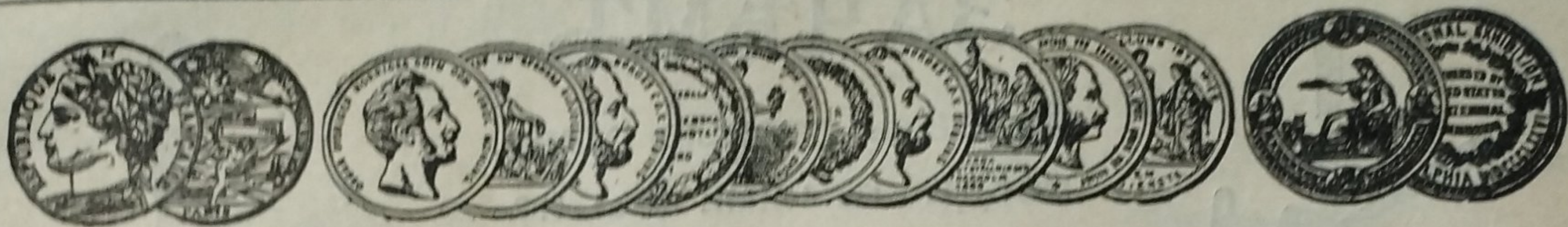
Приобрѣтать эту книгу можно чрезъ редакцію „Лѣсо-
промышленнаго Вѣстника“.

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ ДЕРЕВООБДѢЛЧНЫЯ СТАНКИ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА

К. Л. П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЪЯ.

ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО
лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильныхъ
заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.
БЕРЛИНЪ—РЕЙНИКЕНДОРФЪ—ГЕРМАНІЯ.

Корреспонденція на русскомъ языкѣ. Русскіе каталоги.



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. И. К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмѣ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

КАКЪ-ТО:

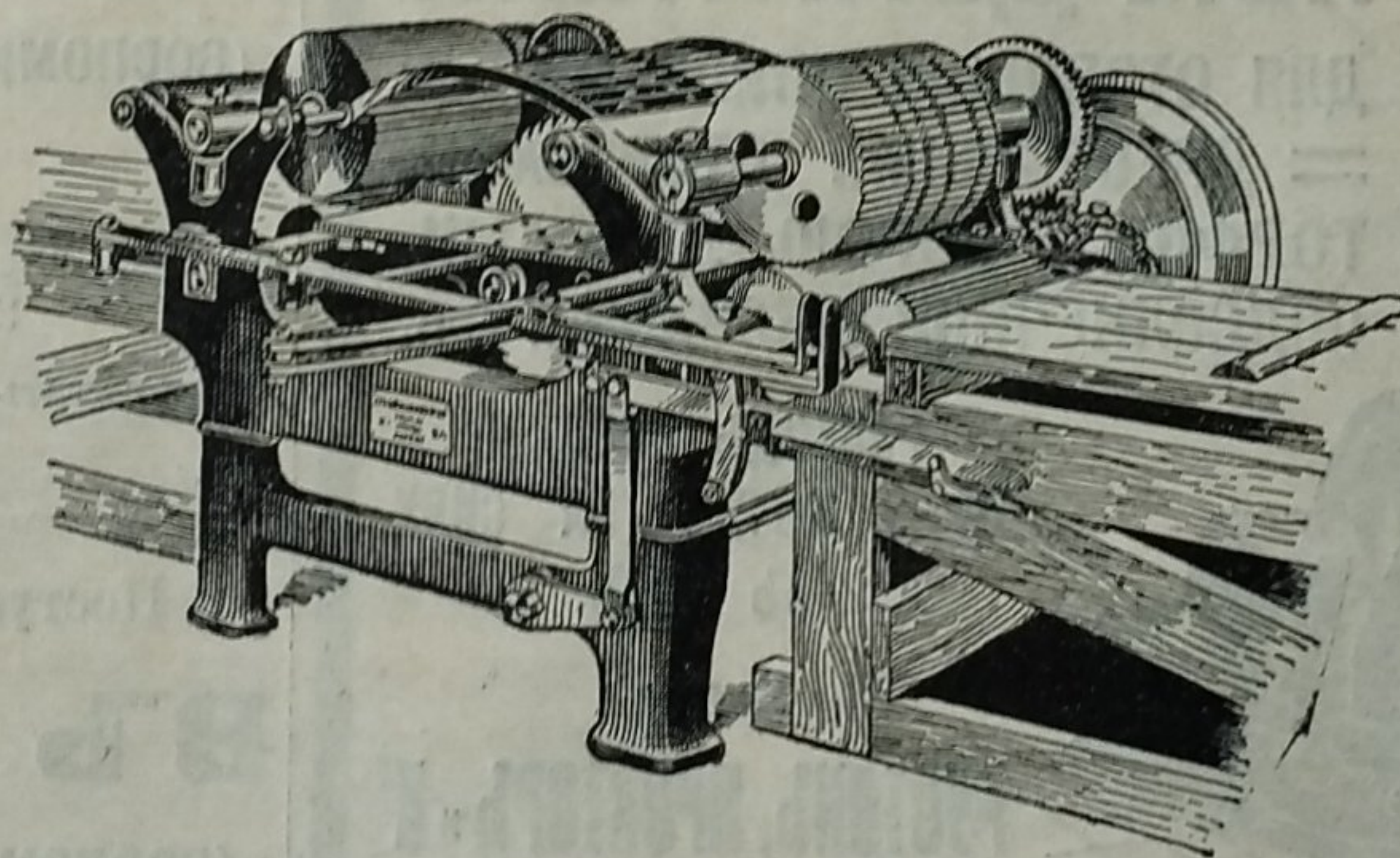
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ
ЛѢСООБДѢЛЧНЫЕ СТАНКИ.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

АВТОМАТ. ОБРѢЗНОЙ СТАНОКЪ.

(Патентъ инженера Тенова.)



Шпиндель снабженъ шариковыми подшипниками.

Всѣ 4 валика, верхніе и нижніе, подаютъ.

Верхніе валики поднимаются автоматически.

Ножныхъ рычаговъ совсѣмъ нѣтъ, вслѣдствіе чего

Рабочій можетъ сосредоточить свое вниманіе на правильное обрѣзаніе досакъ:

Производительность значительно больше, чѣмъ у станковъ стараго типа.

Приспособленіе для задняго хода, дѣйствующее моментально.

Шесть типовъ разныхъ величинъ.

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

Телефонъ № 127—62.