

годъ третій.

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛЪСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛЪСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛЪСОМЪ.
ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО.

Подписанная цѣна съ доставкой и пересыпкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 25 коп.

За напечатаніе объявленій на послѣдніхъ страницахъ взимается за единъ разъ: за цѣлую страницу—20 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 пересыпку отдельныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотки акземпляровъ. За перевѣзку адреса уплачивается 60 коп.

Подписанія принимаются въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

Адресъ Редакціи и Конторы: Москва, Долгоруковская улица, домъ № 42.

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемые безъ обозначенія условий гонорара, считаются бесплатными. Статьи, призначаемыя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію по выхъ книгахъ даются въ журналь отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кроме 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 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 48.

29-го НОЯБРЯ

1901 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Хозяйство въ лѣсахъ В. П. Кочубея (съ рисунками). Ф. О. Гриневича.—По поводу замѣтки „Нѣсколько словъ о борьбѣ съ нородѣдами“. А. Воронцовъ.—О корѣзомъ промыслѣ въ Кирилловскомъ уѣздѣ.—Лѣсоторговый отдѣль. Торги по делижанскому лѣсничеству въ связи съ состояніемъ мѣстного лѣсного рынка. В. А. Артемьевъ.—Результаты торговъ по 12-ти казеннымъ лѣсничествамъ Нижегородской губ.—Тамбовъ. Н. Ускова.—Нижний - Новгородъ. П. Доб-тина.—Пос. Дубовка, —Лѣсоторговые запросы.—Фрахты.—Хроника. Лѣоистребленіе въ Ставропольской губ.—О майскомъ союзѣ въ Севокѣ.—Изъ Кронштадта.—Разныя сообщенія.—Пожертвованія въ память М. К. Турекаго.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Хозяйство въ лѣсахъ В. П. Кочубея.

(Окончаніе).

Съ переходомъ Старо-гутского имѣнія къ нынѣшнему владѣльцю положено прочное начало лѣснымъ культурамъ, а такъ какъ полянъ, прогалинъ, пустопорожнихъ мѣсть и бездоходныхъ полей насчитывалось болѣе 200 десятинъ, то и предположено было искусственно облѣсить эту площадь въ ближайшемъ времени. Съ цѣлью получить въ достаточномъ количествѣ посадочный материалъ, приступлено было къ устройству питомниковъ. Питомники закладывались въ разныхъ мѣстахъ, по близости участковъ, требующихъ облѣсенія, при чёмъ для временныхъ питомниковъ предпочтитались мѣста изъ-подъ свѣжихъ вырубокъ, защищенные отъ дѣйствія сухихъ восточныхъ вѣтровъ стѣнами растущаго лѣса, а для защиты растеній отъ солнцепека на вырубѣ изрѣдка оставленъ дубникъ. Посѣвъ сѣмянъ производится на грядкахъ въ поперечный бороздки, назначаемыя особымъ бороздникомъ на разстояніи 5 вершковъ; для защиты всходовъ отъ засухъ и заростанія почвы травами, застѣянныя грядки питомниковъ покрываются опилками, слоемъ около $\frac{3}{4}$ верш., которыя, по появлѣніи всходовъ, немедленно снимаются съ бороздокъ, оставляясь на грядѣ лишь въ промежуткахъ между рядами сѣянцевъ.

Съ цѣлью воспитать культурный материалъ болѣе крѣпкимъ и здоровымъ, земля подъ грядками предварительно перештыковывается, взрыхляется на 7—8 верш. глубины и тогда уже въ широкія бороздки ($1\frac{1}{2}$ —2 верш.), дѣлаемыя на грядкахъ, высѣваются не густо сѣмена, заготовленныя въ собственной сѣмянно-сушильни; всхожесть такихъ сѣмянъ 86—90%. Сѣянцы выдерживаются на грядкахъ до двухъ лѣтъ. Весь уходъ за питомникомъ сводится къ охраненію сѣмянъ и всходовъ отъ поѣданія птицами, дву-трехкратной прополкѣ сорныхъ травъ и легкому взрыхленію земли между рядами сѣянцевъ.

Искусственного орошенія, или поливки, а также никакой другой, кромѣ опилокъ, защиты отъ солнцепека въ питомникахъ не дѣлается. Въ настоящее время питомниковъ состоитъ 4, общую площадью 4 дес., съ запасомъ около 10-ти миллионовъ сѣянцевъ.

На приготовленіе почвы подъ грядки питомниковъ, на устройство грядокъ, посѣвъ сѣмянъ и постановку изгороди израсходовано 409 р. 50 к.

Еще въ 1894 г. засажено было 4,9 дес., за неимѣніемъ сѣянцевъ изъ питомниковъ, сосновыми 4—5 лѣтними дичками съ глыбами, но въ 1895 г. брались уже для посадки однолѣтніе сѣянцы. Съ этого собственно времени и начинаются систематически ежегодныя весенія и осенія посадки. Посадки производятся сплошными,

подъ лопату, на намѣченныя раньше шпуромъ и колышками мѣста; размѣщеніе рядовое и самъ-четвертое; разстояніе между сѣянцами въ рядахъ дается 3—4 ф., а между рядами 4 фута; на десятину высаживается отъ 9 до 10 тысячъ сѣянцевъ. При посадкѣ наблюдается, чтобы мочки сѣянцевъ были свѣжія, чтобы въ ямки не попадала сухая верхняя земля, и чтобы корешки растеній хорошо были расправлены по отвѣсной стѣнкѣ ямки, приготовленной лопатою. Посадка производилась исключительно сѣянцами сосны, въ урошицахъ же Верещань, Яковлевскій вырубъ и Долгое поле на 35 десятинахъ подмѣшивались въ количествѣ до 40% березовые 3—4 лѣтніе дички. Въ среднемъ за 4 года посадка десятины обошлась въ 3 р. 7 к., а сплошного посѣва сосны—2 р. 21 к., при чёмъ убыль сѣянцевъ колебалась отъ 1 до 30%.

Общая стоимость посадки одной десятины составляеть 14 р. 52 к., слагаясь изъ слѣдующихъ данныхъ:	
Приготовленіе ямокъ и засадка въ среднемъ	3 р. 7 к.
10-ть тысячъ сѣянцевъ по 30 коп.	3 " — "
Подвозка 10-ти тысячъ сѣянцевъ.	" 20 "
Взмотыживаніе въ теченіе 3-хъ лѣтъ по	
10 под. на десят.	7 " 50 "
На пополненіе убыли (въ среднемъ 500 сѣянцевъ).	— " 75 "
	14 р. 52 к.

Посадки начинаются раннею весною, когда еще не вездѣ въ лѣсу обнажится изъ-подъ снѣга земля, и преображаются съ наступленіемъ продолжительныхъ жаркихъ и сухихъ дней. Уходъ за культурами состоитъ въ обсыпываніи и взрыхленіи, въ первый и второй годъ, послѣ высадки сѣянцевъ, земли вокругъ заглущенныхъ травою экземпляровъ растеній и въ междурядовомъ прокашиваніи. Всѣ культуры за эти 4 года на видъ здоровыя, растенія въ большинствѣ даютъ сильные и свѣжіе побѣги, длиною 4—5 вершковъ. Замѣтныхъ поврежденій культуры до сихъ поръ не было и только развѣ изрѣдка попадаются засохшіе экземпляры со всѣми характерными признаками работы личинки майскаго жука. Такъ какъ посадки до сихъ поръ, сравнительно, всегда удавались, то надобности въ измѣненіи примѣняемыхъ культурныхъ приемовъ пока не предвидится. Для защиты посадокъ отъ поврежденій скотомъ поставлены изгороди отъ просекъ и дорогъ, всего на протяженіи 3568 погонныхъ сажень, съ расходомъ 127 р. 40 к., и проведены канавы на протяженіи 7057 погон. сажень, съ расходомъ 332 р. 96 к.

Въ нижеслѣдующей вѣдомости произведеннымъ съ 1894 г. культурамъ приведенъ детальный расчетъ стоимости по годамъ.

Расходы по посѣвамъ и посадкамъ.

№ № кварт. и лит. уч. по плану куль- туръ.	Время по- садки или посѣва.	Площадь посадки или посѣ- ва, въ де- сятинахъ.	Общая сто- имость посѣ- ва или посад- ки.		Средняя сто- имость куль- турной деся- тины.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
65—76	1894 г.	4,62	8	84	5	02

Расходы по посѣвамъ и посадкамъ.

№ № кварт. и лит. уч. по плану куль- туръ.	Время по- садки или посѣва.	Площадь посадки или посѣ- ва, въ де- сятинахъ.	Общая сто- имость посѣ- ва или посад- ки.		Средняя сто- имость куль- турной деся- тины.	
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
54—68—76	1895 г. посадки	8,26	21	82	2	64
55—а	"	—	—	—	—	—
67—а	"	—	—	—	—	—
75—а	"	—	—	—	—	—
77—а	"	—	—	—	—	—
78—а	"	—	—	—	—	—
78—б	"	—	—	—	—	—
55—67—75	1895 г.	19,93	71	20	3	57
77—78	"	—	—	—	—	—
57—а	"	—	—	—	—	—
57—б	"	—	—	—	—	—
58—а	"	—	—	—	—	—
		9,39	56	65	6	03
ИТОГО		29,32	—	—	—	—
Разн. кварт.	1896 г. посадки весна	64,29	163	75	2	54
	осень.	54,96	164	25	2	98
ИТОГО		119,25	—	—	—	—
В С Е Г О {	Посѣвовъ	11,41	25	22	2	21
	Посадокъ	150,04	461	65	3	67

Кромѣ расходовъ, сдѣланныхъ на устройство питомниковъ и на культуры, не менѣе крупный расходъ произведенъ на приобрѣтеніе сосновыхъ шишекъ, инструментовъ, на устройство сѣмянолущильни и уходъ за сѣянцами до 2-хъ лѣтъ. Съ 1893 г. расходъ этотъ распределется такъ: въ 1893 г.—172 р. 72 к., въ 1894 г.—228 р. 55 к., въ 1895 г.—349 р. 61 к. и въ 1896 г.—467 р. 33 к., что составляетъ на десятину произведенныхъ посадокъ съ 1893 по 1896 г. въ среднемъ 7 р. 54 к. Посадка 1 десятины требуетъ 5,6 раб. дней, расходъ 1 р. 45 к.; въ 1898 г. употреблено 1940 раб. дней. Въ 1897 г. на 104,31 десят. расходъ 382 р. 40 к., 1898 г.—на 368,17 десят. расходъ 499 р. 35 к.; въ 1899 г.—на 96,17 десят. расходъ 101 р. 50 к.; въ 1900 г.—на 138,49 десят. расходъ 371 р. 65 к. Въ 1900 году употреблено рабочихъ дней 994 съ расходами 249 р. 25 к.

Проходныя рубки и прорѣживанія ведутся съ крайней осторожностью. Все вниманіе обращено на то, чтобы деревья выбирались действительно угнетенные или засохшія и чтобы насажденія никакъ не изрѣживались, а оставались вполнѣ сомкнутыми. Для обозначенія и клейменія деревъ, подлежащихъ къ вырубкѣ, привлекается мѣстная стража. Рубки ведутся поквартально и послѣ того, какъ всѣ деревья, подлежащія удалению, отмѣчены, впускаютъ

ся артели рабочихъ подъ отвѣтственностью за всѣ нарушенія артельныхъ старостъ. Хозяйственнымъ образомъ заготовляются только дрова и жерди, съ пла-тою, смотря по густотѣ насажденій, отъ 1 руб. до 1 р. 75 к. за куб. сажень полуторныхъ дровъ и по 1 р. за сотню жердей; весь же строевой лѣсъ клей-мится и нумируется для продажи на кориѣ цѣлыми хлыстами, съ учетомъ по числу деревъ. Здѣсь нельзя не упомянуть, что лѣсные остатки отъ хозяйствен-ныхъ заготовокъ до $2\frac{1}{2}$ вершковъ толщины идутъ, по установленвшемуся обычаю и малоцѣнности этого мате-риала, въ пользу заготовщиковъ бесплатно, а всѣ жи-тели окружающихъ селеній, по распоряженію владѣль-ца, пользуются правомъ бесплатной подборки валежна-го лѣса до 3 верш. толщины. Лѣготы эти имѣютъ не столько экономическое, сколько воспитательное зна-ченіе для мѣстного населенія и прямымъ слѣдствиемъ ихъ оказалось уменьшеніе самовольныхъ порубокъ, число которыхъ, кстати сказать, въ годъ не превы-шаетъ 25 случаевъ. Въ нижеслѣдующей вѣдомости лѣснымъ материаламъ, заготовленнымъ на участкахъ проходной рубки и прорѣживаній съ 1893 г. показано подробно какъ количество полученного материала по годамъ, такъ и стоимость хозяйственной заготовки и величина чистаго дохода.

Площадь въ десятинахъ.	Средній возрастъ на-сажденія.	Получилось.				Поступило отъ продажи.	Стоймость заго-товки.	Величина чистаго дохода.			
		Древесныхъ хлыстовъ отъ 4 верш. и выше.		Отъ хозяйств. заготовки.							
		Дровъ куб. саж.	Жердей.	R.	K.						

1) Отъ проходныхъ рубокъ.

3213	1893 г.	110	207,80	—	—	15846	—	—	15.846
1075	1894 г.	120	123,53	—	—	15307	—	—	15.307
2431	1895 г.	110	126,63	—	—	15430	—	—	15.430
4590	1896 г.	110	201,79	—	—	17985	—	—	17.985

2) Отъ прорѣживаній.

49	1893 г.	55	—	34.10	136.09	425	54	139	57	285	97
308	1894 г.	60	—	291.50	41.13	980	50	469	41	511	09
736	1895 г.	60	—	611.50	2.74	1845	70	920	14	925	56
320	1896 г.	90	—	313.20	24.02	1324	56	521	29	803	27

Разсматривая вышеприведенный доходъ отъ выруб-ки исключительно угнетенныхъ и усохшихъ деревьевъ, нельзя не признать въ данномъ случаѣ за этою въ высшей степени цѣлесообразною лѣсоземельною мѣ-

рою выдающагося значенія въ смыслѣ выгодной реа-лизации мертваго капитала, возвышенія общей дох-ности лѣсовъ и улучшенія качества остающихся па-кориѣ насажденій.

Потребность въ прочисткахъ давно уже сознавалась, но такъ какъ получаемый при этомъ материалъ имѣ-сть ничтожную цѣнистъ, не покрывающую расходовъ на производство прочистокъ, то хозяйственная мѣра эта, съ расходомъ на счетъ владѣльца, не могла имѣть здѣсь особенно широкаго примѣненія, ограничиваясь ежегодно незначительной площадью.

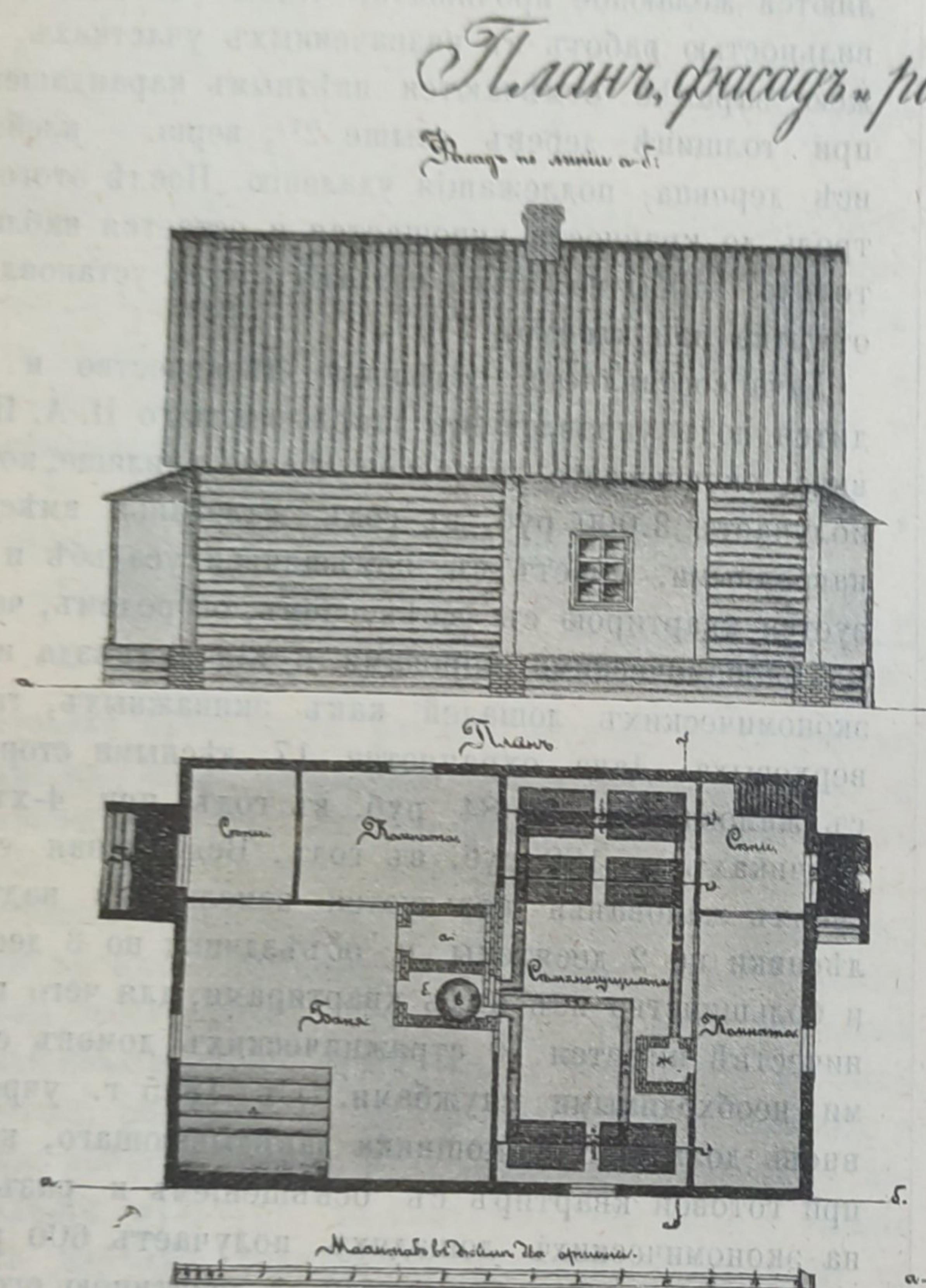
Съ прекращеніемъ же осеню полевыхъ работъ яв-ляются желающіе прочищать; чтобы усѣдить за пра-вильностью работъ въ назначенныхъ участкахъ, стра-жею заранѣе отмѣчаются цвѣтными карандашемъ, а при толщинѣ деревъ свыше $2\frac{1}{2}$ верш. — клеймомъ, всѣ деревца, подлежащія удаленію. Послѣ этого кон-троль до крайности упрощается и остается наблюдать только, чтобы на всѣхъ пенькахъ была установленная отмѣтка или клеймо.

Дача составляетъ отдѣльное лѣсничество и нахо-дится подъ управлениемъ завѣдывающаго П. А. Павло-вича, окончившаго лисинское лѣсное училище, который полу-чаетъ 3.000 руб. въ годъ жалованья вмѣстѣ съ наградными, живетъ въ помѣщичьей усадьбѣ и поль-зуется квартирой съ освѣщеніемъ, огородомъ, четырь-мя экономическими коровами и для разѣзда имѣетъ экономическихъ лошадей какъ экипажныхъ, такъ и верховыхъ. Дача охраняется 17 лѣсными сторожами съ жалованьемъ по 84 руб. въ годъ при 4-хъ объ-ѣздчикахъ по 180 руб. въ годъ. Вся лѣсная стража сверхъ жалованья пользуется земельными надѣлами: лѣсники по 2 десятины и объѣздчики по 3 десятины и большинство изъ нихъ квартирами, для чего въ лѣс-ничествѣ имѣется 10 стражническихъ домовъ со всѣ-ми необходимыми службами. Съ 1895 г. учреждена вновь должность помощника завѣдывающаго, который при готовой квартирѣ съ освѣщеніемъ и разѣздомъ на экономическихъ лошадяхъ получаетъ 600 руб. въ годъ жалованья и пользуется 1 десятиною огорода и правомъ держать 2 шт. скота на экономическомъ со-держаніи.

Въ пѣляхъ охраненія лѣса отъ пожаровъ въ дачѣ имѣется пожарная каланча, или вышка; сооруженіе ея было вызвано ежегодными, часто повторяющимися лѣс-ными пожарами, которые въ прежнее время, судя по обгорѣвшимъ стволамъ деревъ въ сѣверной части да-чи распространялись на большія пространства и при-носили каждый разъ серьезный ущербъ хозяйству. При-ложенный чертежъ представляетъ собою такую четы-рехъэтажную вышку, построенную возлѣ усадьбы, на мѣстѣ открытому и наиболѣе удобномъ для наблюде-нія. Вся постройка напоминаетъ собою усѣченную че-тыреугольную пирамиду, высотою 35 аршинъ; пло-щадь основания равна 64 кв. арш. и верхняго сѣченія 16 кв. аршинъ. Четыре основныхъ угловыхъ столба поставлены изъ цѣлыхъ 39-ти аршинныхъ бревенъ, толщиною на высотѣ груди 11 верш. и въ верхнемъ отрубѣ $4\frac{1}{2}$ верш. Для угловыхъ откосовъ взяты брев-

на примѣръ такой же толщины, длиною въ 15 арш. Поднятие столбовъ и правильная ихъ установка на равнѣе приготовленныя мѣста представляеть сравнительную самую трудную при постройкѣ работу. Не вдаваясь въ подробное описание ея, можно лишь упомянуть, что столбы поднимались при помощи ворота и блоковъ и что наклонъ давался имъ по отвѣсу, отстуپя на некоторое разстояніе отъ мѣста постройки. Столбы вкопаны въ землю на 3 арш.; подземныя части ихъ слегка обжигались и потомъ обмазывались перекареннымъ древеснымъ дегтемъ.

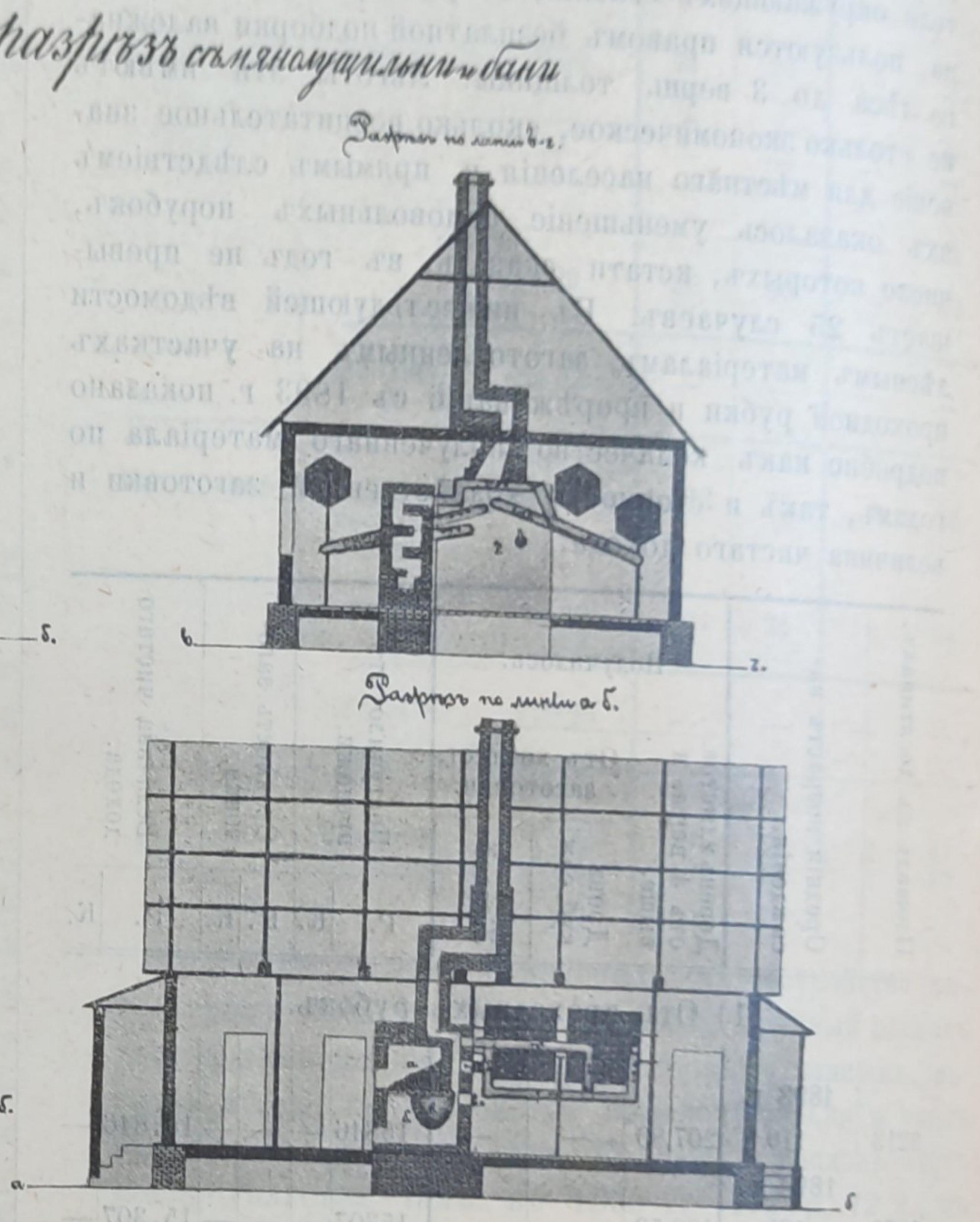
Для того, чтобы сохранить въ главныхъ четырехъ



основныхъ столбахъ наибольшую крѣость, не допускалось въ нихъ дѣлать никакихъ зарубовъ, и какъ этажные, такъ и боковые, крестовые, связывающіе вышку, бруски укрѣплялись во всѣхъ случаяхъ въ своихъ положеніяхъ сквозными желѣзными винтами. Устройство этой вышки достаточно видно на приложенномъ чертежѣ. Лѣсъ заготовлялся отъ мѣста постройки на разстояніи $1\frac{1}{2}$ версты, зимою задолго до постройки, при чмъ было заготовлено его слѣдующее количество:

Сосновыхъ бревенъ:			
длиною 39 арш., толщ. въ отрубѣ $4\frac{1}{2}$ в.	4	шт.	
" 17 " " " "	9	"	4
Сосновыхъ брусковъ:			
длиною 15 арш., толщ. 4×4 верш.	8	шт.	
" 13 " " " "	4	"	8
" 10 " " " "	4	"	8
" 8 " " " "	4	"	8

длиною 7 арш., толщ. 4×4 верш.	16	шт.
" $5\frac{1}{2}$ " " " " 4×4 "	8	"
" 5 " " " " 4×4 "	12	"
Пластины:		
длиною 15 арш., шириной 6 верш.	2	шт.
" 12 " " " " $5\frac{1}{2}$ "	2	"
" $9\frac{1}{2}$ " " " " 5 "	2	"
" 7 " " " " 5 "	2	"
Досокъ:		
длиною 7 арш., толщин. $1\frac{1}{2}$ верш.	19	шт.
" 6 " " " " $1\frac{1}{2}$ "	16	"
" 5 " " " " $1\frac{1}{2}$ "	14	"



Бруски шли какъ на основаніе этажей, такъ и на крестовыя скрѣпленія одной и той же толщины, доски — на полъ и пластины на лѣстничныя рамы.

Кромѣ этого материала, для устройства ворота, двухъ блоковъ и лѣсовъ было заготовлено сосновыхъ бревенъ:

длиною 20 арш., толщ. въ отрубѣ 4 верш.	2	шт.
" 15 " " " " 4 "	2	"
" 8 " " " " 8 "	2	"
и жердей 15—18 арш., толщ. въ отрубѣ 1—2 верш. 2 шт.		

Остается сказать, что работы по постройкѣ были сданы съ заготовкою и вывозкою лѣсного материала съ подряда за 300 руб., расходъ же на кузнецкыя работы и желѣзо экономія принялъ на себя. Желѣзо шло какъ на винты, такъ и на болты, круглое $1\frac{1}{2}$ дюйм., употреблено его 23,6 пуд. и шинаго — 0,7 пуд., всего на 51 р. 3 к., кузнецкыя работы обошлись въ 34 р. 36 к. Такимъ образомъ, если не считать стоимости лѣса и

устройства громоотвода (285 р. 60 к.), вся постройка этой вышки обошлась въ 385 р. 39 к.

Прежде практиковавшійся здѣсь способъ сушки сосновыхъ шишекъ въ особыхъ ящикахъ представлялъ много неудобствъ. Постоянныя хлопоты въ теченіе всего лѣта съ шишками и сѣменами съ одной стороны, а дождь, вѣтеръ и отсутствіе солнца—съ другой сильно мѣшиали успѣху заготовленія сѣмянъ. Всѣ подобного рода неудобства привели къ мысли о необходимости построить сѣмяносушильню. Чертежъ сѣмяносушки при этомъ прилагается. Въ планѣ и разрѣзѣ справа изображено отдѣленіе сѣмяносушки, а слѣва баня. Внутреннія стѣны сушильни тщательно окочены и оштукатурены; оштукатуренъ также потолокъ, наружные стѣны въ швахъ промазаны толстымъ слоемъ глины, двери обиты войлокомъ, коль кирпичный.

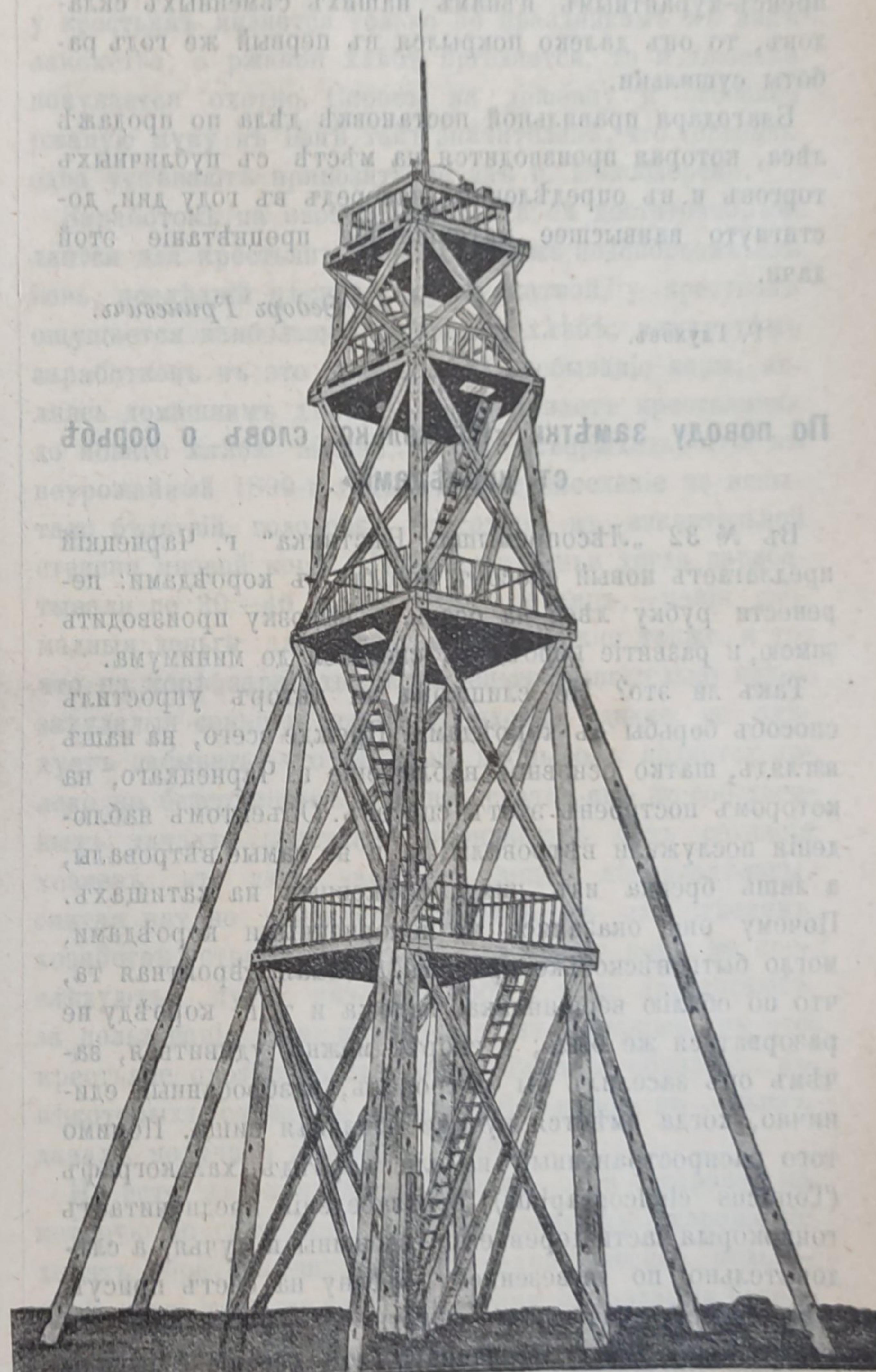
Сушкинья согрѣвается двумя печами: голландскою, поставленной въ самой сушильнѣ, съ топкою, выходящую въ переднюю рабочую комнату, и печкою, находящуюся въ банѣ, задняя стѣна которой также выходитъ въ сушильню. Для большей утилизациіи тепла горячій дымъ изъ печей, прежде чѣмъ выйти въ дымоотводный боровъ, проходить по довольно толстымъ (6 верш.) желѣзнымъ трубамъ. Трубы эти по выходѣ изъ печей идутъ вдоль стѣнъ сушильни нѣсколько ниже заряженныхъ шишками цилиндровъ, съ постепеннымъ небольшимъ подъемомъ вверхъ; а для того, чтобы сѣмена не падали на разгоряченныя трубы и отъ этого не портились, надъ ними навѣшены крышки изъ кровельобразно-сколоченныхъ двухъ шелевокъ. Шишки помѣщаются въ особыхъ трехъ лежачихъ проволочныхъ на желѣзныхъ осахъ цилиндрахъ (барабанахъ) шестигранной формы. Къ концамъ осей этихъ цилиндровъ, выходящихъ черезъ стѣнку въ рабочую комнату и сѣни, прикреплены рукоятки, посредствомъ которыхъ рабочій даетъ цилиндрѣмъ вращательное движение. Температура въ сушильнѣ держится отъ 40 до 50° и удобно наблюдается (не входя въ сушильню) снаружи черезъ окно, къ которому изнутри прикрепленъ термометръ. Каждый барабанъ заряжается 17 ю четвериками сосновыхъ шишекъ, которые выдерживаются до полнаго вылущенія 4 сутокъ, и столько же времени шишки предварительно просушиваются на полу сушильни. Отъ переворачиванія цилиндровъ сѣмена отдѣляются отъ шишекъ и сквозь проволочную сѣтку падаютъ на кирпичный полъ, где температура всегда ниже на 10—15°. Послѣ 2—3 переворачиваній сѣмена съ пола сметаются, собираются въ холщевые мѣшки, въ которыхъ они обезкрыливаются и затѣмъ перегоняются на вѣялкѣ.

Изъ одного четверика шишекъ выходитъ обезкрыленныхъ и очищенныхъ сѣмянъ въ среднемъ 12 лотовъ. Топка печей производится исключительно лишь обмолоченными и сухими шишками; при сушильнѣ находится рабочій малолѣтка съ платою 5 руб. въ мѣсяцъ. Такимъ образомъ, взявъ въ расчетъ покупную стоимость 1 четверика шишекъ въ 18 коп. и стоимость рабочаго дnia въ 17 коп., каждый выходъ добытыхъ сѣмянъ лѣсдня въ 17 коп.,

ничеству обходится: 51 четв. (8 барабана по 17 четвериковъ) сосновыхъ шишекъ (по 14 к.)	7 р. 14 к.
4 рабочихъ дни (по 17 к.)	" 68 "
<hr/>	
Итого	7 р. 82 к.

Если считать выходъ сѣмянъ изъ одного четверика въ 12 лотовъ, то изъ 51 четверика получимъ чистыхъ сѣмянъ 19,1 ф.; отсюда видно, что на каждый фунтъ сѣмянъ падаетъ расходъ въ 41 коп.

Ложная каманка (башка).



Всхожесть сѣмянъ достигаетъ 86—96%, при чѣмъ выходы, какъ можно убѣдиться, получаются совершенно крѣпкие и здоровые. Преимущества такого устройства сушильни заключаются: 1) въ быстрогрѣвательной и не пересушивающей сѣмени способности, 2) въ простомъ и удобномъ регулированіи температуры, съ помощью разныхъ душниковъ и затворовъ, 3) въ болѣе совершенномъ вылущиваніи шишекъ вслѣдствіе шестигранной формы цилиндровъ (такъ какъ во время вращенія ихъ шишки сильно встрѣхиваются и перебрасы-

ваются), 4) въ удобномъ положеніи рабочаго, который можетъ переворачивать цилиндры, находясь въ первой комнатѣ, гдѣ температура держится невысокая ($17-18^{\circ}$), и наконецъ 5) въ отсутствіи зависимости производства отъ времени года и состоянія погоды.

Въ заключеніе не лишнимъ будетъ замѣтить, что сѣмьяноспицальная вмѣстѣ съ баней выстроена въ 1894 г. съ подрядомъ за 427 р. 50 к. и устройство каждого цилиндра отдельно обошлось въ 36—37 руб. Расходъ сравнительно небольшой, и если принять во вниманіе, во чѣмъ обошлось бы приобрѣтеніе 10—12 пудовъ сѣмянъ (ежегодный расходъ по лѣсничеству) по прѣсѣнно-курантинымъ цѣнамъ нашихъ сѣменныхъ складовъ, то онъ далеко покрылся въ первый же годъ работы сушкини.

Благодаря правильной постановкѣ дѣла по продажѣ лѣса, которая производится на мѣстѣ съ публичныхъ торговъ и въ опредѣленные напередъ въ году дни, достигнуто наивысшее матеріальное процвѣтаніе этой дачи.

Федоръ Гриневичъ.

Г. Глуховъ.

По поводу замѣтки «Нѣсколько словъ о борьбѣ съ короѣдами».

Въ № 32 „Лѣсопромышл. Вѣстника“ г. Чарнецкій предлагаетъ новый способъ борьбы съ короѣдами: перенести рубку лѣса на осень, а вывозку производить зимою, и развитіе короѣдовъ свѣдется до минимума.

Такъ ли это? Не слишкомъ ли авторъ упростили способъ борьбы съ короѣдами? Прежде всего, на нашъ взглядъ, шатко основное наблюденіе г. Чарнѣцкаго, на которомъ построенъ этотъ способъ. Объектомъ наблюденія послужили вѣтровалы, да и не самые вѣтровалы, а лишь бревна изъ нихъ, сложенные на катащахъ. Почему они оказались не попорченными короѣдами, могло быть нѣсколько причинъ, а самая вѣроятная та, что по обилію вершинника, валежка и т. п. короѣду не разорваться же было; и скорѣе можно удивиться, зачѣмъ онъ заселилъ бы вѣтроваль, разбросанный единично, когда имѣется кучами обильная пища. Помимо того распространенный на ели короѣдъ халькографъ (*Tomicus chalcographus*) при заселеніи предпочитаетъ тонкокорыя части деревьевъ—вершины и сучья, а слѣдовательно по вывезенному бревну на счетъ присутствія этого вида легко впасть въ заблужденіе. Въ утвержденіи же г. Чарнѣцкаго, что осенне буревалы слѣдующею весною оказываются съ присохшою корою, кроется очевидное недоразумѣніе. Вѣдь надо считать, что буревалы эти образовались съ половины августа и въ слѣдующіе мѣсяцы—сентябрь, октябрь и ноябрь. Даже въ западномъ краѣ, отличающемся весьма теплыми, сухими сентябремъ и октябремъ, осенне буревалы не присыхаютъ, а составляютъ обычное любимое гнѣздилище короѣдовъ. На сѣверѣ же во второй половинѣ августа чувствуется осень, а въ сентябрь и октябрь она возвращается вполнѣ и говорить о присыханіи коры у вѣтроваловъ въ это время тамъ едва ли приходится,

Вѣроятнѣе всего, наблюдаемые г. Чарнѣцкимъ вѣтровалы были болѣе старые, не менѣе какъ годовалые.

Должно быть также для упоменія г. Чарнѣцкій говорить вообще „о короѣдахъ“, не называя, о какихъ именно, между тѣмъ это далеко не безразлично при проектированіи способа истребленія. Еще покойный профессоръ М. К. Турекій указывалъ на еловаго лѣбоѣда *Polygraphus* (полиграфа) какъ на видъ, наиболѣе повреждающій лѣса средней Россіи. Подтверждение этому мы находимъ въ лѣсахъ Царства Польскаго^{*)}. Такъ назывъ г. Чарнѣцкій не указываетъ видъ короѣдовъ, я позволяю себѣ считать *Polygraphus* а столь же распространеннымъ и въ Костромскихъ лѣсахъ. Образъ жизни полиграфа сильно разнится отъ образа жизни обычнаго ели короѣда-типографа. Въ то время какъ послѣдній зимуетъ жуками и наиболѣе интенсивную дѣятельность пріурочиваетъ къ веснѣ, полиграфъ зиму проводить по преимуществу личинками, которая только слѣдующею весною и лѣтомъ завершаютъ свое развитіе, а лѣтъ жуковъ и пристройство ими потомства производятся главнымъ образомъ въ августѣ мѣсяца. Принимая же во вниманіе присущую короѣдамъ растянутость лѣта, срубленный въ срединѣ августа лѣсъ никакъ образомъ не можетъ быть обеспеченъ отъ заселенія полиграфомъ.

Короѣдъ-типографъ начинаетъ свою дѣятельность очень рано, характеризуется чрезвычайно форсированностью въ развитіи своего потомства и при первой кѣлотомъ возможности образуетъ вторую генерацію. При отсутствіи готоваго валежа и вершинника, осенняя рубка могла бы дать лишь пристанище этой второй, осенней генераціи типографа.

Наконецъ, третій обычный вредитель ели короѣдъ-халькографъ (еловый граверь) за осеннюю рубку скажетъ большое спасибо. Въ силу ли растянутости генераціи, или присущей ему особенности отрождать вторую генерацію, короѣдъ этотъ осенью, въ августѣ обнаруживаетъ интенсивный лѣтъ и откладываніе яицъ; вылупившіяся личинки зимуютъ въ своихъ ходахъ и затѣмъ на другой годъ заканчиваютъ развитіе. Такимъ образомъ, какъ бы ни поворачивать предложенный г. Чарнѣцкимъ способъ борьбы съ короѣдами, съ какой бы стороны его ни разматривать, онъ представляется намъ не удовлетворяющимъ своему назначенію и опаснымъ по могущимъ произойти отъ примѣненія его отрицательнымъ результатамъ. Въ заключеніе долженъ замѣтить, что я хозяйствую въ лѣсахъ Привислянского края, совершенно почти не знакомъ съ лѣсами сѣвера и возражаю лишь на основаніи наблюдений, добытыхъ на крайнемъ западѣ Россіи. Тѣмъ охотнѣе я соглашусь съ предложеннымъ многоуважаемымъ коллегою новымъ способомъ, когда въ основу его будутъ положены болѣе обстоятельный наблюденія надъ дѣятельностью еловыхъ короѣдовъ.

А. Воронцовъ.

^{*)} См. наблюденія надъ образомъ жизни и дѣятельностью еловаго лѣбоѣда въ Радомской и Кѣлецкой губ. Лѣсной Журн. № 1 за 1900 годъ.

О корьевомъ промыслѣ въ Кирилловскомъ уѣздѣ.

Изъ Кирилловскаго уѣзда, Новгородской губ., ежегодно сбываются въ приволжскіе города десятки тысячъ пудовъ ивовой коры, идущей для дубленія кожъ. Спрось на ивовую кору, по мѣстному названію „лыко“, явился здѣсь около 12-ти лѣтъ назадъ; въ мѣстахъ, обильныхъ ивняками и близкихъ къ мѣсту покупки, крестьяне усердно принялись за дранье лыка; черезъ 3—5 лѣтъ, когда крупный ивовый лѣсъ исчезъ, лычный промыселъ перекочевывалъ въ другое мѣсто. За послѣднія 6 лѣтъ добываніе коры достигло особенно обширныхъ размѣровъ въ приходахъ: Дружинное, Катрасъ Монастырской вол. и нѣкоторыхъ деревняхъ Покровской волости. Крестьяне различаютъ два сорта ивы: „сѣрую“ (2 вида ивы—бредина и ива сѣрая) и „свѣтлуху“ (съ голыми, блестящими листьями). Съ первой получается толстая мягкая кора съ большимъ содержаніемъ дубильной кислоты; кора со свѣтлухи отъ сырости чернѣетъ и бракуется торговцами; впрочемъ, теперь торговцы въ сортахъ ивы стали не такъ требовательны, какъ прежде.

Кору снимаютъ въ теченіе всего юна. Въ лѣсъ за корой ходятъ одиночками и по нѣскольку человѣкъ изъ семьи; въ послѣднемъ случаѣ пришедшіе въ лѣсъ, въ поискахъ за ивой, расходятся въ разныя стороны. Попавшуюся иву подрубаютъ или, если она невелика, снимаютъ кору въ стоячемъ положеніи. Вся работа производится съ помощью топора; изрѣдка берутъ ножи и обдѣленные косточки (котачи), которыми плетутъ лапти; при сниманіи коры большую помощь оказываются и ногти пальцевъ. Надранную кору связываютъ въ пучки длиною $\frac{3}{4}$ арш. Одинъ человѣкъ можетъ надрать сушенаго лыка пудовъ 5 и больше, смотря по тому, какъ много встрѣтится деревьевъ. Чаще ивовую кору снашиваютъ въ кучу, а въ пучки уже связываютъ ее дома. Добытую кору раскладываютъ на солнечномъ припекѣ для просушки; когда кора покраснѣеть, то считается высохшою.

Кору сбываютъ въ деревню Тарасьево и Киснemskii погостъ на берегу Бѣлоозера. Отсюда на лодкахъ кора отправляется по озеру до Маріинской системы. Лычными операциими заняты 4 скупщика; одинъ изъ нихъ, наиболѣе предпримчивый, отвозилъ кору на свой счетъ въ Н.-Новгородъ, гдѣ помѣщалъ до продажи въ своемъ лабазѣ; прочие перепродаютъ во вторыя руки. Торговля корою оказывается очень прибыльнымъ дѣломъ. Кору продаются по 21—23 коп. за пудъ; соперничество между торговцами поддерживаетъ цѣну на извѣстной высотѣ и устраиваетъ возможность рѣзкихъ злоупотреблений при приемѣ коры. Всѣять кору нѣсколько человѣкъ; принято отъ каждыхъ 3 пудовъ брать въ пользу торговца пучокъ, что въ совокупности составить порядочно. Пріемщики кору осматриваютъ внимательно, даже развязываютъ пучки, чтобы убѣдиться, нетъ ли въ нихъ какой-нибудь посторонней коры или палки; недобросовѣстные крестьяне иногда кладутъ то и другое. Торговцы, кромѣ вѣсовъ пучковъ, нерѣдко бракуютъ лыко поплоше, объясняя

это различно: „не годится—молъ, сырь, не такое, въ продажу не пойдетъ“. Забракованное лыко мужикъ не повезетъ обратно; торговцы однако убираютъ оставшееся лыко и сбываютъ такъ же, какъ и прочее.

Когда лыко свѣщено и записано, отъ кого, сколько пудовъ принято, отправляются въ лавку для расчета. За кору крестьяне рѣдко берутъ деньгами, а обмѣниваютъ кору на товаръ; при этомъ получаютъ ржаную муку, сѣстные припасы, чай, сахаръ и низшій сортъ пшеничной муки, извѣстной подъ именемъ „дешевки“. Мѣшокъ дешевки стоитъ 4—5 руб.,—хлѣбъ изъ этой муки горохового цвѣта и не особенно-то вкусенъ и питатель; но такъ какъ хороший пшеничный хлѣбъ у крестьянъ является только по праздникамъ въ видѣ лакомства, а ржаной хлѣбъ прѣдается, то и дешевка покупается охотно. Спрось на дешевку и особенно ржаную муку въ юнѣ такъ значителенъ, что торговцы едва успѣваютъ привозить ее изъ г. Бѣлоозерска.

Заработка на ивовой корѣ, гдѣ ея достаточно, является для крестьянъ существеннымъ подспорьемъ. Въ юнѣ, послѣдній мѣсяцъ передъ жатвой, у крестьянъ ощущается наибольшая нужда въ хлѣбѣ; между тѣмъ заработковъ въ это время нѣть; добываніе коры, являясь домашнимъ дѣломъ, докармливаетъ крестьянина до новаго хлѣба. Можно смѣло утверждать, что въ неурожайный 1899-й годъ мѣстное населеніе не испытало бѣдствій голодовки, благодаря въ значительной степени ивовой корѣ. Нѣкоторыя семьи тогда зарабатывали по 30—40 р. въ одинъ мѣсяцъ,—какія громадныя деньги для крестьянина! Важно также и то, что на корѣ зарабатываютъ деньги рѣшительно всѣ—захудалыя семьи и одинокія вдовы. Однако, не слѣдуетъ забывать, что лычный промыселъ является далеко не безгрѣшнымъ. По недостатку ивѣ въ собственныхъ дачахъ, крестьяне проникаютъ безъ согласія хозяевъ въ дачи частныхъ лицъ; лѣсовладѣльцы, считая иву не важнымъ деревомъ въ ихъ лѣсномъ хозяйствѣ, строго крестьянъ за кражу коры не преслѣдуютъ: „пусть имъ на хлѣбъ“; иные предлагаютъ за пользованіе ивою поработать въ сѣнокосѣ, на что крестьяне охотно соглашаются. Такимъ образомъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ пользованіе корою въ чужихъ дачахъ получило законную форму.

Но есть въ лычномъ промыслѣ одна сторона, на которую до сихъ поръ заинтересованные стороны не хотятъ обратить вниманія; это—хищническое пользованіе ивою, такъ же какъ и другими природными богатствами. Явившись въ лѣсъ, крестьянинъ озабоченъ только однимъ,—скорѣе и больше добыть коры; поэтому онъ обдираетъ стоячія деревья, со срубленныхъ снимаетъ нѣкоторую, легко снимающуюся, лучшую часть, не обращая вниманія, куда упадетъ сама ива—на стоячее ли дерево, лугъ или пѣшѣходную тропинку. Такимъ образомъ крестьянинъ для одного пуда коры губить по два десятка деревьевъ, тогда какъ съ нихъ можно бы получить 3—5 пудовъ; нерѣдко прекрасное дерево 20—30 л. возраста погибаетъ, благодаря одной, двумъ полоскамъ отодранной коры. Для дубленія кожъ одинаково пригодна кора со всей дубильной ивы,

а торговцы имѣсто того, чтобы объяснять это, привольно бракуютъ кору и, подбирая ее, создаютъ новую статью незаконнаго дохода. Неудивительно, что при безтолковомъ пользованіи ива исчезаетъ черезъ нѣсколько лѣтъ. Можетъ быть, недалеко то время, когда, за недостаткомъ естественнаго продукта, понадобится специальное разведеніе дубильныхъ ивъ, каковы: бревна, сѣрая и водяная ива. Ива, какъ мы видѣли, содѣйствуетъ поддержкѣ крестьянскаго благосостоянія, поэтому заслуживаетъ внимательнаго и бережливаго юрьей отношенія. (Вѣст. Новг. Зем.).

Лѣсоторговый отдѣль.

Торги по деликанскому лѣсничеству въ связи съ состояніемъ мѣстнаго лѣсного рынка.

15-го октября въ Деликанѣ, Елисаветпольской губ., при канцеляріи мѣстнаго пристава состоялись торги на продажу растущаго лѣса изъ дачъ деликанскаго лѣсничества. Къ торгамъ предложено было всего 10,349 деревъ выборочной рубки съ учетомъ по пнямъ, оцѣненою въ 30,989 руб. Изъ числа предложенныхъ къ торгу 185 единицъ заторговано 36 единицъ съ 1632 заклейменными деревьями разныхъ породъ за 5,722 р. 20 к., съ наддачею противъ таксы въ 16,9%. Въ отдельныхъ случаяхъ процентъ наддачи колебался отъ 0,8% до 140%.

По суммѣ запроданнаго лѣса и проценту наддачи торги эти мало отличаются отъ торговъ прошлыхъ лѣтъ. Если же принять во вниманіе, что Фарсская желѣзная дорога съ почти законченной нынѣ вѣтвью на Эривань, оставившая въ сторонѣ деликанскіе лѣса, съ каждымъ мѣсяцемъ все сильнѣе проявляетъ отрицательное влияніе на деликанскую лѣсную торговлю, то торги нужно признать сравнительно удачными.

Нынѣшніе торги интересны въ томъ отношеніи, что они, обрисовывая современное состояніе мѣстной лѣсной промышленности, отчасти указываютъ на тѣ отрасли ея, которые могутъ успешно развиваться и при настоящихъ неблагопріятныхъ условіяхъ рынка.

Въ предшествующей статьѣ своей „Нѣсколько словъ о современномъ положеніи деликанскаго лѣсного рынка“ *) я вкратцѣ охарактеризовалъ прежнее значеніе Делидана, какъ важнаго для края рынка, снабжавшаго лѣсными материалами малолѣсистую Эриванскую губернію, и отмѣтилъ нынѣшнее сравнительно угнетенное состояніе рынка вслѣдствіе проведения желѣзной дороги Карсъ-Эривань-Тифлісъ. Благопріятныя естественные условія Делидана и отличная качества деликанскаго лѣса, въ особенности дуба, позволяли надѣяться, что переживаемый рынкомъ кризисъ временнаго характера. Нынѣшніе торги и настроеніе рынка подтверждаютъ справедливость этого предположенія. Преимущественнымъ спросомъ на торгахъ пользовались ободьевый дубовый и дровяной материалы, въ особенности съ дѣлянокъ ближайшихъ къ ур. Делиданъ.

Дрова покупались преимущественно для мѣстнаго потребленія и лишь отчасти для пережиганія въ уголь для эриванскаго рынка. Вывозка дровъ въ Эриванскую губернію, прежде достигавшая значительныхъ размѣровъ, нынѣ почти прекратилась; сравнительно низкая цена на уголь въ Эривани и громадная стоимость перевозки затрудняютъ быть углю даже при цѣнѣ въ 5 р. за куб. сажень по билету. Между тѣмъ некоторые дровяные дѣлянки прошли съ наддачею въ 95% противъ таксы.

Явленіе это искусственное, вызванное махинациями мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ, а не увеличеніемъ спроса. Главная масса населения состоитъ изъ казеныхъ крестьянъ, нужды которыхъ въ лѣсномъ материалѣ удовлетворяются безденежнымъ отпускомъ изъ лѣсничества.

Преимущественнымъ потребителемъ дровяного материала является квартирующій въ Делиданѣ полкъ; на поставку дровъ ему осенью текущаго года состоялись торги. Наши лѣсопромышленники, сплотившись, подняли рыночную цѣну до небывалыхъ размѣровъ—18-20 р. за куб. сажень, поставку же въ полкъ взяли по 24 р. 50 к. за куб. сажень. Но при дѣлѣже лакомаго куска пересорились иона торгу 15-го октября искусственно подняли цѣну на дровяные дѣлянки.

Иное можно сказать о мѣстномъ ободьевомъ промыслѣ. Обилие ободьеваго дуба и высокія качества его, а также большія требования на ободья, вызвали значительное развитіе здѣсь ободьеваго производства, которое въ 1896—97 г. достигало размѣра до 35—40 тыс. рублей въ годъ. Производство находилось почти исключительно въ рукахъ мѣстныхъ кустарей молоканъ, которые, привыкнувъ къ дѣлу съ малыхъ лѣтъ, достигли въ немъ замѣтныхъ успѣховъ. Ободьевое производство — почти единственная отрасль мѣстной лѣсной промышленности, которая можетъ похвальиться значительнымъ прогрессомъ въ смыслѣ повышенія процента утилизации древесины и производительности труда. Благодаря своей находчивости, смѣткѣ и терпѣнію, кустари наши значительно подняли доходность своего излюбленнаго промысла. Нынѣ нерѣдко одно ободьевое дерево даетъ имъ 40 рублей и болѣе валового дохода; напримѣръ, одно ободьевое бревно размѣровъ 6 арш. 8 верш. даетъ около 10 р. валового дохода даже при цѣнѣ 6 р. 50 к. за станъ ободьевъ, при чёмъ расходъ составляетъ 8 р.—7 р. 50 к., считая въ томъ числѣ посуготочную плату самому кустарю по 1 р. 50 к. и за билетъ лѣсничества 3 р. 80 к. Между тѣмъ пиловочное бревно тѣхъ же размѣровъ даетъ дохода около 6 р. при расходѣ 2 р. 50 к. за билетъ, 1 р. въ пользу лѣсопильнаго завода и 1 р. 50 к.—2 р. за перевозку крестьянину. Эти цифры показываютъ выгодность ободьевого производства и для кустарей и для лѣсничества. Но съ 1897 года производство это начало падать и нынѣ сократилось до 15 тыс. рублей въ годъ.

Дѣляночная система продажи растущаго лѣса и высокая стоимость строевого, особенно ободьевого лѣса препятствуютъ отводу мелкихъ дѣлянокъ, соответству-

*) „Лѣсопромышленный Вѣсникъ“ 1901 г. № 20.

ющихъ по своей цѣнѣ ограниченнымъ денежнымъ средствамъ кустаря. Но это неудобство кустари иногда имѣютъ возможность устранить покупкою дѣлянокъ въ разсрочку, пользуясь мѣрскими приговорами и круговою порукою, а также соединяясь въ артели.

За послѣднее время возникло новое неблагопріятное обстоятельство, побороть которое нѣсколько трудно. Еще и прежде условія рынка требовали, для успѣшности продажи, отвода однохарактерныхъ дѣлянокъ, т.-е. отдѣльно дѣлянокъ строевого лѣса и дѣлянокъ дровяныхъ. Замѣчаемое за послѣднее время сокращеніе спроса на пиленные материалы не позволяетъ совмѣщать ихъ въ одной дѣлянкѣ съ ободьевымъ лѣсомъ. Присутствіе пиловочного лѣса въ ободьевой дѣлянкѣ тормозитъ успѣшность ея продажи и до нѣкоторой степени обезпѣчиваетъ дѣлянку, такъ какъ кустари не всегда могутъ сбыть пиленные материалы.

Покупка подобныхъ смѣшанныхъ строевыхъ дѣлянокъ, и притомъ при пониженной конкуренціи выгодна лишь для сравнительно крупныхъ лѣсопромышленниковъ, которые, повыбравъ ободьевой дубъ, продаютъ его втридорога кустарамъ,—пиловочный же материалъ держатъ въ складахъ до удобнаго случая. Кустари вынуждены или оставаться безъ работы, или идти въ кабалу мѣстнымъ промышленникамъ. Насколько это вліяніе неблагопріятно показываетъ слѣдующій примѣръ. Въ началѣ мая текущаго года отцы деликанской лѣсной промышленности скупили всѣ имѣющіяся ободья и подняли цѣну до неслыханныхъ размѣровъ—по 12 р. за станъ. Легко себѣ представить, какую выгоду они получили при такой цѣнѣ. Пріѣдетъ по привычкѣ эриванецъ за ободьями, оторопѣеть, услышавъ невѣроятную цѣну 12 р. за станъ, но не ѻхать же съ пустыми руками назадъ, и покорится жестокой необходимости. Стали эриванцы искать другихъ рынковъ, спросъ понизился, понизилась подъ вліяніемъ сосѣднихъ лѣсничествъ и цѣна на ободья до 6 р. 50 к. Подобные эксперименты, конечно, вредно отзываются и на лѣсной торговлѣ, и на эксплоатациіи лѣса изъ дачъ лѣсничествъ, а не рѣдко могутъ сопровождаться и увеличенными самовольными порубками.

Междуду тѣмъ соблюденіе требованій плана хозяйства въ отношеніи площади лѣсосѣки и числа отпускаемыхъ деревъ не позволяетъ отводить дѣлянки лишь ободьевыхъ деревъ въ количествѣ, соотвѣтствующемъ требованіямъ кустарей, тѣмъ болѣе, что ободьевый дубъ разбросанъ обыкновенно по всей площади лѣсосѣки и не пріурочивается къ какому-нибудь опредѣленному участку.

Въ настоящее время при паденіи мѣстной лѣсной торговли и пониженіи доходности лѣсничества ощущается особая нужда въ отысканіи мѣръ, которыя могли бы измѣнить это неблагопріятное положеніе дѣла. Деликанское лѣсничество имѣть громадные запасы ободьевого материала, значительная часть котораго нынѣ не находитъ себѣ сбыта и съ теченіемъ времени потеряетъ свою цѣнность. Съ другой стороны, плохие урожаи хлѣбовъ и вообще слабая доходность сельского хозяйства, замирающій съ открытиемъ желѣзной дороги извозъ и отсутствіе другихъ побочныхъ занятій—все это по-

будило населеніе особенно цѣнить выгодный ободьевой промыселъ. Не совпадаютъ ли въ этомъ случаѣ интересы лѣсничества и кустарей? Не получать ли обѣ стороны обюдную пользу отъ широкаго развитія кустарной ободьевой промышленности, которая не требуетъ значительного капитала и можетъ процвѣтать и при мелкомъ производствѣ?

Одною изъ такихъ мѣръ можно считать предварительную выборку *) ободьевого материала со всей площади лѣсосѣки или ея части, какъ материала наиболѣе цѣнного, и подеревную его продажу или продажу мелкими партіями. Нынѣшніе торги подтверждаютъ полезность такой мѣры: мелкая дѣлянка въ 8—11 деревъ, содержащая въ себѣ незначительное количество пиловочного материала, прошли съ наддачею 140% и 95%. Болѣе крупныя дѣлянки съ лѣсомъ того же качества, но заключавшія въ себѣ относительно большее количество пиловочного лѣса, прошли на торгахъ съ значительно менѣею наддачею.

Тѣ же торги и нынѣшнее настроеніе рынка подтверждаютъ также и жизненную стойкость ободьевого дѣла. Въ настоящее время цѣна за станъ колеблется отъ 7 р. 50 к.—8 р., на станціяхъ же карской жел. дороги 7 р.—7 р. 50 к., опускаясь лѣтомъ до 6 р. Если принять во вниманіе, что деликанские кустари получаютъ хорошую прибыль даже при цѣнѣ 5 р. 70 к. за станъ (за провозъ стана ободьевъ отъ Делиана до ближайшей къ Делиану жел. дор. станціи „Караклисъ“ берутъ 30 к.) и что деликанские ободья по качеству древесины превосходятъ привозимые по карской жел. дорогѣ, а также, что открытие эриванской вѣтви, усиливъ спросъ, увеличить цѣну на ободья, то едва ли мы ошибемся, предсказывая деликанскому ободьевому производству хорошее будущее.

Истекшее лѣто для мѣстнаго рынка было неблагопріятно; свирѣпствовавшія эпизоотіи на скотѣ, сильно затруднившія сообщеніе съ Эриванью и Караклисомъ, вредно отзывались на дѣлахъ рынка. Настроеніе было тихое, вялое. Въ настоящее время рынокъ оживился; есть значительное требованіе на ободьевый материалъ. Дубовые доски продаются по 18—19 к. за кв. вершокъ, липовые по 20 к., буковые по 15 к. Брусья дубовые по 19 к. за кв. верш.; косяки по 7 р. за сотню, спицы — 3 р. за сотню. Ясеневые фургонныя издѣлія сохранили майскія цѣны. Извѣстъ продаётся по 13 к. пудъ; уголь по 40—45 за пудъ.

Владим. Артемьевъ.

2 ноября 1901 г.
ур. Деликанъ, Елисав. губ.

Результаты торговъ по 12-ти казеннымъ лѣсничествамъ Нижегородской губ.

Состоявшіеся въ этомъ году по 12-ти казеннымъ лѣсничествамъ Нижегородской губ. осеннея торги на продажу хвойнаго и лиственнаго лѣса сплошной рубки на мѣстныя надобности дали слѣдующіе результаты:

*) Полную или частичную въ зависимости отъ состоянія и характера насажденія.

Уѣздъ, лѣсничество и дача.	Предлагалось въ продажу.		Продано.		Продолжая птица лесн- ими лѣсами.	
	Десятин.	На сумму по оценкѣ, въ рублях.	Десятин.	На сумму по продажной цѣ- нѣ, въ рублях.	Высшая.	Средняя.
				Въ рубл.		
Уѣздъ Лукоя- новскій.						
1) Ичаловское.						
Чкаловская.						
Сосна	32	18.795	31	21.348	1000	688
Ель	18	3.543	17	3.984	440	284
2) Панзельское.						
Салдамановско- Майдонская.						
Хвойный лѣсъ . . .	12	6.496	10	6.037	723	604
Арзамско-Ризова- товская.						
Хвойный лѣсъ . . .	25	13.132	20	11.664	850	833
Лиственій лѣсъ . . .	14	2.550	5	1.037	280	207
Маресевская сборная.						
Лиственій лѣсъ . . .	19	4.620	10	2.679	300	268
Уѣздъ Ардато- вскій.						
3) Нарышкинское.						
Нарышкинская.						
Хвойный лѣсъ . . .	10	5.533	7	3.806	640	544
4) Саконское.						
Саконская.						
Хвойный лѣсъ . . .	206	38.577	189	13.579	400	230
Личадѣевская.						
Хвойный лѣсъ . . .	47	6.479	42	7.672	260	182
5) Ризадѣевское.						
Ризадѣевская ч. 1.						
Хвойный лѣсъ . . .	43	23.251	30	17.709	600	590
6) Кулебанское.						
Ризадѣевская ч. 2.						
Хвойный лѣсъ . . .	105	47.201	80	43.083	700	539
Уѣздъ Балахнин- скій.						
7) Чернорѣцкое.						
Чернорѣцкая.						
Хвойный лѣсъ . . .	27	8.230	25	9.086	400	363
Лиственій лѣсъ . . .	10	1.797	8	1.596	200	199
Холмъ.						
Хвойный лѣсъ . . .	3	868	3	1.203	500	401
Шишкина-Грива.						
Хвойный лѣсъ . . .	7	2.086	7	2.319	400	331
Черное Раменье.						
Хвойный лѣсъ . . .	1	369	1	439	—	—

Уѣздъ, лѣсничество и дача.	Предлагалось въ продажу.		Продано.		Продолжая птица лесн- ими лѣсами.	
	Десятин.	На сумму по оценкѣ, въ рублях.	Десятин.	На сумму по продажной цѣ- нѣ, въ рублях.	Высшая.	Средняя.
				Въ рубл.		
Уѣздъ Семелов- скій.						
8) Дрюновское.						
Хвойный лѣсъ . . .	54	8.402	30	5.198	350	173
Лиственій лѣсъ . . .	83	6.361	53	5.088	120	96
9) Борское.						
Досновская.						
Хвойный лѣсъ . . .	21	2.977	21	3.723	200	177
Лиственій лѣсъ . . .	15	846	15	1.464	100	97
Юровская.						
Хвойный лѣсъ . . .	3	712	3	969	400	323
Ивановская.						
Лиственій лѣсъ . . .	3	177	3	578	250	192
Сухаренковская.						
Лиственій лѣсъ . . .	10	1.353	10	1.936	200	194
Побѣгайковская.						
Хвойный лѣсъ . . .	2	598	2	863	500	431
Развильская.						
Лиственій лѣсъ . . .	6	261	6	357	90	59
Хвойный лѣсъ . . .	13	1.530	13	2.093	200	161
Вотомская.						
Хвойный лѣсъ . . .	8	815	8	1.546	300	194
Лиственій лѣсъ . . .	2	267	2	405	290	202
10) Бараниховское.						
Богоявленская.						
Хвойный лѣсъ . . .	62	6.954	41	5.617	150	137
Лиственій лѣсъ . . .	78	6.574	60	5.421	120	90
Уѣздъ Арзамас- скій.						
11) Волчихинское.						
Чернухинская.						
Хвойный лѣсъ . . .	91	22.730	58	20.597	680	361
Лиственій лѣсъ . . .	43	7.685	31	6.164	251	199
Никольская.						
Хвойный лѣсъ . . .	7	1.901	6	1.612	350	269
Уѣздъ Горбато- вскій.						
Дача Волчихинско- Арымовская.						
Хвойный лѣсъ . . .	31	10.260	24	9.523	600	397
Лиственій лѣсъ . . .	37	10.542	23	8.349	600	363
Итого. { Хвойнаго,	828	21.439	667	223.670	—	—
Листвен.	320	43.033	226	35.074	—	—
Всего	1148	274.472	893	258.744	—	—

Въ миувшемъ же году по вышеназваннымъ лѣсничествамъ предъявлялось къ тorgамъ лѣса на мѣстныя потребности 1362 десятины на сумму 265.569 руб., при чмъ продано было всего 894 дес. на сумму 224.218 руб. Такимъ образомъ нынѣшня продажи лѣса на мѣстныя надобности, опредѣлившіяся въ общей суммѣ 258.744 руб., превышаютъ прошлогоднія на 34.526 рублей, хотя количество проданнаго лѣса оказалось почти то же самое, что было и въ 1900 году. Весь проданный лѣсъ въ текущемъ году распредѣлился очень мелкими партіями между 766 лицами; при этомъ ручательныхъ приговоровъ въ обеспеченіе операций принято лѣсною администрациєю 235 шт.

Тамбовъ, 15-го ноября. Хотя санный путь еще не установленился хорошо, но все-таки началась доставка купленнаго лѣса изъ казенныхъ дачъ на мѣстную лѣсную пристань. Доставка лѣса обходится дорого по случаю недорода хлѣбовъ. Дѣла на лѣсномъ рынке теперь въ полнѣшемъ застоѣ; продажа лѣса идетъ самыми ничтожными партіями, сдѣлки больше заключаются на будущій годъ.

Цѣны на лѣсъ слѣдующія: хлысты сосновые 28 арш. длины и 16 верш. въ обхватѣ—3 р. за дерево, 14 в.—2 руб. 75 коп., 25—27 арш. \times 14 верш. въ обхватѣ—2 р. 50 к. за дерево, 25—27 арш. \times 12 верш.—2 руб. 25 к., 22-хъ арш. \times 12 верш.—1 руб. 80 к., 18-ти арш. \times 10 верш.—1 руб. 30 к., 15-ти арш. \times 8 верш.—75 коп., 12 арш. \times 7 верш.—50 к., все за дерево. Дубовые хлысты 24 арш. \times 24 верш.—7 руб. за дерево, 22 арш. \times 22 верш.—6 р., 20 арш. \times 20 верш.—5 руб. 20 коп., 20 арш. \times 18 верш.—4 руб., 20 арш. \times 16 верш.—3 р. 50 коп., 17—18 арш. \times 14 верш.—2 руб. 25 коп., 15—16 арш. \times 14 верш.—2 руб., 15—16 арш. \times 12 верш.—1 руб. 80 коп., 14 арш. \times 12 верш.—1 р. 50 к., 10—12 арш. \times 10 верш.—80 к., все за дерево. Осиновые хлысты 24 арш. длиною \times 26 в. въ обхватѣ—5 р. за дерево. 22 арш. \times 24 верш.—4 руб., 20 арш. \times 20 верш.—2 руб. 50 коп., 20 арш. \times 16 верш.—2 р., 20 арш. \times 14 верш.—1 р. 80 к., 20 арш. \times 12 верш.—1 руб. 30 к., 18 арш. \times 10 верш.—75 коп., 15 арш. \times 8 верш.—50 к.,—все за дерево. Доски сосновыя 6 арш. дл. \times 5 верш. шир. \times 1/2 верш. толщ.—42 р. сотня, 6 арш. \times 5 верш. \times 1 в.—51 руб., 6 арш. дл. \times 5 верш. \times 1/2 верш.—72 руб., 6 арш. \times 5 верш. \times 2 верш.—100 р., 6 арш. \times 6 верш. \times 1/2 верш.—52 р. сотня; 6 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—59 руб., 6 арш. \times 6 верш. \times 1/2 верш.—70 р., 6 арш. \times 7—8 верш. \times 1 верш.—100 р., 6 арш. \times 7—8 верш. \times 1/2 верш.—130 руб., 7 арш. \times 7—8 верш. \times 1 верш.—135 руб., 7 арш. \times 7—8 верш. \times 1/2 верш.—150 руб.,—все за сотню. Доски осиновыя: 6 арш. \times 5 верш. \times 1/2 в.—46 руб., 6 арш. \times 5 верш. \times 1 верш.—57 р., 6 арш. \times 5 верш. \times 1/2 верш.—80 руб., 6 арш. \times 5 верш. \times 2 верш.—105 р., 6 арш. \times 6 верш. \times 1/2 верш.—58 р., 6 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—67 р., 6 арш. \times 6 верш. \times 1/2 в.—78 руб., 6 арш. \times 7—8 верш. \times 1 верш.—110 руб., 6 арш. \times 7—8 верш. \times 1 верш.—145 р., 7 арш. \times 7—6 арш. \times 7—8 верш. \times 1 верш.—160 руб.,—все за сотню. Доски березовыя: 3 арш. \times 4—5 верш. \times 1/2 верш.—25 р., 3 арш. \times 4—5 верш. \times 1 верш.—30 р., 3 арш. \times 4—

5 верш. \times 1 1/2 верш.—40 руб., 3 арш. \times 6 верш. \times 1 в.—40 р., 3 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—40 р., 3 арш. \times 6 в. \times 1 1/2 верш.—66 р., 3 арш. \times 6 верш. \times 2 верш.—100 р., 3 арш. \times 6 верш. \times 2 1/2 верш.—120 руб., 4 арш. \times 4—5 верш. \times 1 1/2 верш.—55 руб., 4 арш. \times 4—5 верш. \times 1 1/2 верш.—65 руб., 4 арш. \times 4—5 верш. \times 1 1/2 верш.—80 руб., 4 арш. \times 5 верш. \times 2 верш.—100 руб., 4 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—69 р., 4 арш. \times 6 верш. \times 1 1/2 верш.—85 р., 4 арш. \times 6 верш. \times 2 верш.—108 р., все за сотню. Доски дубовыя: 4 арш. \times 5 верш. \times 2 верш.—по 52 к. за аршинъ, 4 арш. \times 5 верш. \times 1 1/2 верш.—30 коп., 4 арш. \times 5 верш. \times 1 верш.—20 коп., 4 арш. \times 6 верш. \times 2 верш.—60 к., 4 арш. \times 6 верш. \times 1 1/2 верш.—38 коп., 4 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—30 коп.,—все за аршинъ. Безымянка 7 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—80 к. штука, 6 арш. \times 6 верш. \times 1 верш.—70 к. штука; рѣшетникъ сосновый отъ распилокъ 16 арш.—1 руб. 25 коп., 12 арш.—80 коп. за штуку; лафетникъ толщиною въ 2 верш.—50 коп., въ 3 верш.—75 к. за аршинъ; тесь отборный 6 арш. \times 5—6 верш.—35 р. сотня, 7 арш. \times 5—6 верш.—40 р.; рядовой тесь 6 арш. \times 4 верш.—25 р., 7 арш. \times 4 верш.—30 р.; подлагунъ 6 арш. \times 3 верш.—15 р., лагунъ—7 руб.; тесь отборный березовый 3 арш. \times 4—4 1/2 верш.—20 р., 3 арш. \times 5—6 верш. \times 1 1/2 в.—70 р.,—все за сотню.

Цѣны на лѣсныя издѣлія остаются за небольшимъ исключеніемъ прежнія: лопаты алгасовскія 1-го сорта 14—15 руб., 2-го сорта 12—13 руб., 3-го сорта 10—11 руб.; корыта осиновыя 5-ти четвертей 45—60 р., 7-ми четвертей 115—130 руб. сотня; пучокъ липовыхъ лыкъ въ 100 трубокъ 1 руб., въ 40 трубокъ 40 коп.

Въ Тамбовскомъ уѣздѣ цѣны на лѣсъ держатся такія:

Толщина нижн. отруба въ вершк.	Дубъ, вязъ, кленъ	Береза и всѣ Сосна. пр. породы.
--------------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Въ копейкахъ.			
1	10	6	4
2	18	12	8
3	42	30	18
4	60	50	30
5	100	75	50
6	200	150	90
7	300	180	150
8	420	250	200
9	650	400	320
10	800	500	475
11	1100	680	600
12	1350	850	700
13	1600	1050	950
14	2000	1300	1100
15	2400	1550	1200
16	2800	1800	1400
17	3400	2000	1500
18	3600	2400	1600
19	4000	2800	1700
20	4500	3200	1750

Дрова въ уѣздѣ продаются по слѣдующимъ цѣнамъ: 1-го сорта, дубовыя, ильмовыя, вязовыя и кленовыя—

15 руб., 2-го сорта—10 руб.; березовые, ольховые и липовые 1-го сорта—12 руб., 2-го сорта—6 руб.; сосновые 1-го сорта—13 руб., 2-го сорта—6 р. 50 к.—все за кубич. сажень.

Н. Усковъ.

Нижній-Новгородъ.

Нижегородская биржа послѣ продолжительного бездѣствія начинаетъ нѣсколько оживляться; возникаютъ переговоры о доставкѣ лѣсныхъ материаловъ въ будущую навигацію. Доставщики, между прочимъ, вслѣдствіе недостатка биржевого флота, отъ предложенныхъ кладчиками цѣнъ пока воздерживаются и надѣются, что фрахтъ за доставку въ будущую навигацію будетъ нѣсколько повышенъ. Одною солидною ветлужской фирмой на биржѣ было предложено на доставку въ навигацію будущаго 1902 года на первый рейсъ отъ пристани Макары-Притыки, ниже Варнавина въ 12—15 верстахъ, до Саратова 400 пятериковъ дровъ разнородныхъ породъ и 10000 кулей угля и такое же количество дровъ и угля до г. Царицына, при чёмъ цѣна за доставку дровъ назначена до Саратова по 12 руб. и до Царицына по 14 руб. за пятерикъ, за доставку угля цѣна назначена за большой куль по 10 коп., а за маленький, такъ называемый „ветлужскій“ по 5 к. съ кула до Саратова и Царицына.

Нужно предполагать, что разъ уже начались переговоры о будущихъ доставкахъ, то будутъ въ скоромъ времени официально совершаться и сдѣлки.

Сравнительно съ прошлымъ годомъ, переговоры о будущихъ доставкахъ начались довольно рано, что объясняется недостаткомъ подвижного состава, почему кладчики и разсчитываютъ на возможность сдать доставку грузовъ въ настоящее время дешевле, чѣмъ ближе къ открытію навигаціи, когда въ предложеніи будетъ уже довольно порядочное количество грузовъ.

Съ открытиемъ зимняго сезона явился довольно порядочный спросъ на дрова для мѣстныхъ потребностей, но цѣны на дрова окончательно не установились, отчасти вслѣдствіе недопущенія проѣзда съ возами черезъ р. Волгу, такъ какъ ледь отъ 5—7° мороза еще не окрѣпъ.

Мѣстные торговцы, имѣющіе небольшіе склады въ городѣ, торгуютъ преимущественно сосновыми и березовыми дровами 12-ти вершковыми въ розницу и большою частью только саженями въ одной цѣнѣ за сосновые и березовые,—по 6 р. 20 к. за сажень съ доставкою на домъ.

И. Доб—минъ.

22-го ноября.

Пос. Дубовка, Саратовской губ., 11 ноября. Обороты мѣстной лѣсной торговли поддерживаются только розничною продажею еловаго теса окружнымъ крестьянамъ для поправки жилищъ. Вершковая доска 13 арш. длины продается въ розницу по 1 р. 8 к., партіонно—1 р. 3 к.—1 р. 4 к.; остальные размѣры по расценкамъ. Круглыми товарами торгуютъ очень плохо. Партіонные продажи еловаго теса въ предѣлы Донской области начнутся не раньше января будущаго года. На всѣхъ

почти донскихъ ярмаркахъ мѣстные колесники своими издѣліями торговали плохо и по низкимъ цѣнамъ.

Лѣсоторговые запросы. Въ дополненіе къ ранѣе помѣщеннымъ въ нашемъ журналь свѣдѣніямъ объ иностраннѣи запросахъ на лѣсъ, необходимо отмѣтить, что къ генеральному комиссару русского отѣла на международной выставкѣ 1901 г. въ Глааго обратились слѣдующія двѣ англійскія фирмы съ заявлениемъ о желаніи войти въ торговыя сношенія съ русскими промышленниками по покупкѣ лѣсныхъ товаровъ:

1) Ливерпульская фирма Robert Bary & C^o. Spencer Street Bottle, Liverpool. Желаетъ купить 200.000 куб. футовъ ясеневыхъ брусьевъ 6 $\frac{1}{2}$ д. на 6 $\frac{1}{2}$ д., длиною 27 д., 54 д. или 81 д. Поставка зимою, съ ноября по май.

2) Фирма Robert Mitchell & Son. Cranston Wheel & Axle Works, Shaftesbury Street, Glasgow. Требуются дубовые спицы для колесъ, длиною 28 д., толщиною 4 д. \times 2 д.—10.000 шт.; то же, длиною 28 д., толщ. 3 $\frac{1}{4}$ д. \times 1 $\frac{7}{8}$ д.—5.000; то же длиною 20 д., толщиною 3 $\frac{1}{4}$ д. \times 1 $\frac{7}{8}$ д.—5.000. Ежемѣсячно по 2.000 дубовыхъ ступицъ необдѣланныхъ, толщиною 9 д. \times 9 д. и 13 д. \times 13 дюймовъ.

Фрахты. Правленіе русского общества пароходства и торговли установило фрахты, которые оно будетъ взимать отъ Одессы до портовъ Персидскаго залива: Бендеръ-Аббасъ, Линге, Буширъ и Бассора, съ заходомъ по пути въ Константинополь, Смирну, Яффу, Портъ-Саидъ, Суецъ, Джедду, Джибути и Аденъ. Фрахты таковы: для мануфактуры и ткацкихъ издѣлій 22 к. съ пуда, для сахара—21, для дерева и лѣсныхъ строительныхъ материаловъ—15 коп. и для всѣхъ прочихъ товаровъ, включенныхъ въ номенклатуру тарифа настоящаго новаго сообщенія,—20 коп. съ пуда. Въ половинѣ января 1901 г. отчалилъ третій пароходъ общества, съ грузами прямого сообщенія, между станціями русс. жел. дорогъ и названными портами Персидскаго залива, черезъ Одессу-Портъ.

Хроника.

Лѣсоистребленіе въ Ставропольской губерніи.

Какъ извѣстно, Ставропольская губернія сильно страдаетъ отъ недостатка лѣсовъ. Лишь въ нѣкоторыхъ, весьма немногихъ мѣстахъ имѣются небольшія лѣсныя пространства, какъ, напримѣръ, въ селеніяхъ: Круглолѣсскомъ, Александровскомъ, Солдатско-Александровскомъ и по рѣкѣ Кумѣ. Владѣльцы этихъ лѣсныхъ дачъ должны бы были бережно относиться къ лѣсу, котораго въ другихъ мѣстахъ губерніи нѣть, и всѣми силами стараться о сохраненіи его, но на дѣлѣ этого не видно; вездѣ, гдѣ есть какая-либо древесная растительность, существуетъ и варварское истребленіе ея. По сообщенію Ф. Есаулова въ „Кавказ. Сел. Хоз.“, истребленіе это особенно замѣтно въ селеніи Круглолѣсскомъ. Лѣтъ 10—11 тому назадъ въ Круглолѣсскомъ были произведены лѣсоустроительные работы, весь лѣсъ на пространствѣ 1,275 десятинъ былъ разбитъ на лѣсосѣки. Общество стало рубить его ежегодно по плану лѣсоохранительнаго комитета. При до-

бросовѣстномъ и правильномъ отношеніи къ дѣлу, село Круглѣцкое могло бы имѣть черезъ 24—30 лѣтъ новый хороший лѣсъ, следовательно, было бы избавлено отъ безлѣсія и не терпѣло бы нужду, какъ соѣднія селенія, но на практикѣ оказалось другое. Жители вырубаютъ лѣсостѣку за лѣсостѣкой и обращаютъ вырубку въ выгонъ. Уже и теперь отъ значительной когда-то площади лѣса остались жалкія деревья. Лѣсопистребленіе еще сильнѣе идетъ въ селеніяхъ Чернолѣцкомъ, Солдатско-Александровскомъ и, въ особности въ станицахъ Александрійской и Лысогорской, Терской области. Въ селѣ Чернолѣцкомъ, напримѣръ, лѣсъ уже истребленъ весь. Были произведены лѣсоустроительные работы и въ селѣ Александровскомъ Ставропольской губерніи, по рѣкѣ Тумузловой, но тутъ замѣчается совсѣмъ другое явленіе. Общество ревниво слѣдитъ за своимъ лѣсомъ, котораго, правда, у него не такъ много—всего 712 десятинъ, но лѣсъ этотъ, благодаря уходу за нимъ, очень хорошій. Да оно и понятно, жители не пускаютъ скотъ на вырубленный лѣсостѣки, преслѣдуютъ лѣсокрадство, имѣютъ хорошихъ сторожей, рубить лѣсъ черезъ каждые 2 года, и такимъ образомъ получаются удовлетворительные результаты. Жалко, что круглѣццы не слѣдуютъ примѣру своихъ соѣдней александровцевъ, а съ спокойною совѣстю рубятъ, похищаютъ и травятъ свой и чужой лѣсъ. Недавно они были сдѣлали попытку огородить лѣсъ въ некоторыхъ мѣстахъ, но черезъ мѣсяцъ ни кольевъ, ни хворосту не оказалось—жители все расстали. Вполнѣ естественно, что при такомъ ходѣ дѣла круглѣццы очутятся въ жалкомъ положеніи; они уже истребили два участка великколѣпнаго лѣса, такъ что не осталось и помину о тѣхъ лѣсахъ, о которыхъ говорятъ старики и о чёмъ свидѣтельствуютъ толстомѣрные пни—остатки погибшихъ великановъ. И все это происходитъ, благодаря невѣжеству мѣстнаго населенія, не сознающаго пользы лѣсовъ. Впослѣдствіи жители, конечно, дойдутъ до сознанія необходимости сбереженія лѣса, но жаль, что будетъ уже поздно, а между тѣмъ результаты лѣсопистребленія уже сказываются на обмеленіи рѣкъ.

Рядомъ съ селомъ Круглѣцкимъ удѣльное вѣдомство производить ежегодно значительныя затраты съ цѣлью разведенія лѣса, въ чемъ достигаетъ полнаго успѣха, и ежегодно появляются все новые и новые лѣсные участки.

О майскомъ союзѣ въ Севскѣ. Въ г. Севскѣ, Орловской губ., возбужденъ вопросъ объ учрежденіи 2-го иногородняго отдѣла южно-русского общества акклиматизаціи подъ именемъ „Майскаго союза въ г. Севскѣ“. По проекту устава, отдѣлъ ставитъ себѣ задачею распространеніе въ средѣ подростающаго поколѣнія любви къ изученію природы и древонасажденію, разведенію всевозможныхъ полезныхъ животныхъ и вселенію въ душахъ дѣтей и подростковъ сознанія важности охраненія общественныхъ и частныхъ садовъ, питомниковъ, защиты полезныхъ дикихъ птицъ и другихъ животныхъ. Съ этой цѣлью общество намѣreno устраивать публичныя собранія, лекціи какъ для дѣтей, такъ и для взрослыхъ

и разводить сады и т. п. Девизомъ общество избрало ласточку, изображеніе которой предполагается помѣстить на печати общества, а также награждать бронзовыми изображеніями ласточки, для ношения на платьѣ или на шапкѣ, тѣхъ дѣтей и подростковъ, которые дадутъ обѣщаніе вести себя въ духѣ намѣченныхъ отдѣленіемъ цѣлей, при чёмъ такія дѣти и подростки носятъ название „общниковъ“ (добровольцевъ). По словамъ „Орл. Вѣст.“ изъявили желаніе учредить общество болѣе 20 лицъ.

Изъ Кронштадта сообщаютъ „Нов. Вр.“: 20-го ноября утромъ ледоколъ „Ермакъ“ у воротъ гавани раздробилъ большое пространство льда и остановился въ ожиданіи двухъ послѣднихъ пароходовъ, окончившихъ нагрузку лѣсомъ въ кронштадтской средней гавани и готовыхъ къ уходу. Пароходы эти — одинъ русскій „Марія Горяйнова“, другой англійскій „Никъ“. Какъ только „Ермакъ“ расчистилъ ледь за воротами гавани и остановился на фарватерѣ, оба парохода вышли къ нему и тихо, одинъ за другимъ, пошли черезъ ледяное поле залива къ открытой водѣ, ну же довольно-таки далеко отъ Кронштадта. Въ первомъ часу пополудни „Ермакъ“ и предшествуемые имъ пароходы прошли за входные бочки и, постепенно удаляясь, скрылись изъ глазъ въ мглистой дали моря. Послѣ ихъ ухода портовый паровой коллекторъ при помощи ледокола снялъ съ цѣпей бочки у входа на рейдъ и отвезъ ихъ въ гавань. Ворота въ Кронштадтскій портъ закрылись! Въ Кронштадтѣ „Ермакъ“ продолжилъ значительно навигацію; также, надѣясь на его помощь, и нѣсколько большихъ купеческихъ пароходовъ дольше пробыли въ Невѣ. Вслѣдствіе этого русскіе комерсанты и рабочіе получили больше денегъ и имѣли болѣе продолжительный заработокъ. Говорятъ, что вскорѣ „Ермака“ ушлютъ въ Ригу, гдѣ нѣть своего ледокола и гдѣ, несмотря на холода, собралось до 200 пароходовъ, рискующихъ въ одинъ морозный день быть закованными льдомъ.

— Высочайше утвержденнымъ 30 октября сего года положеніемъ комитета министровъ купцу В. В. Таюрскому и коммерціи совѣтнику Н. Д. Стакѣеву разрешено учредить товарищество лѣсопильного дѣла въ Крыму, съ основнымъ капиталомъ въ 150.000 р., разделенныхъ на 150 именныхъ паевъ, по 1.000 р. каждый. Товарищество это, какъ сообщалось уже въ № 40 нашего журнала, имѣть цѣлью эксплоатацио принадлежащаго В. В. Таюрскому лѣсопильного завода въ имѣніи его „Жигулина роща“, Симферопольскаго уѣзда, Таврической губерніи.

— Учрежденное въ маѣ 1899 года въ Москвѣ, съ основнымъ капиталомъ въ 6 милл. рублей, общество сухой перегонки и химическихъ производствъ проектируетъ заключить облигационный заемъ на сумму до 3 милл. рублей. Одновременно съ этимъ проектируется перевести правленіе обратно изъ Петербурга въ Москву.

— Одна изъ германскихъ компаний хлопочетъ о разрешеніи министромъ земледѣлія построить въ Ломжинской губерніи древесно-бумажный заводъ для вывоза массы исключительно въ Германію.

— Предстоящіе зимніе заработки крестьянъ Тихвин-

скаго у., Новгородской губ., будуть значительно ниже прошлогоднихъ, такъ какъ заготовки дровъ и бревенъ въ уѣздѣ, въ виду низкихъ цѣнъ въ С.-Петербургѣ, сокращаются на половину противъ прежнихъ лѣтъ. Кромѣ того за вывозку дровъ и бревенъ, несмотря на болѣе дальнія разстоянія доставки, платится нынѣ на 1 рубль съ сажени менѣе противъ прошлаго года.

На расширение и перестройку зданій с.-петербургскаго лѣсного института по сметѣ лѣсного департамента на 1902 г. ассигновано 200.000 руб., помимо обычнаго ежегоднаго отпуска на его содержаніе 17.550 р.

Трансаальская война повліяла весьма неблагоприятно и на русскую торговлю лѣсомъ. Изъ Риги сообщаютъ, что прошлымъ лѣтомъ экспортъ русскаго лѣса изъ рижской гавани составилъ едва 35% обыкновеннаго количества и именно потому, что уже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ известныя сорта лѣса, сплавляемые по Двинѣ въ Ригу, отправляются въ Трансааль для тамошнихъ рудниковъ и желѣзныхъ дорогъ. Письма, полученные за послѣднее время въ Ригѣ изъ Гогансбурга и Преторіи, подтверждаютъ, что на скорое оживленіе русско-трансаальской лѣсной торговли разсчитывать пока нечего, такъ какъ конца войны еще не предвидится. Такимъ образомъ рижскіе экспортёры видятъ себя вынужденными сократить рубку въ Витебской, Виленской и Минской губерніяхъ до возможнаго минимума или скинуть цѣны на свой товаръ, что, кстати сказать, послужитъ кѣю выгодъ импортерамъ лѣса.

Опечатка. Въ предыдущемъ номерѣ журнала, въ отдѣлѣ "Хроника" вкрадась досадная опечатка, которую спѣшимъ исправить. На стр. 794, въ 36-й строкѣ сверху напечатано "ученику", а слѣдуетъ: "ученому".

Пожертвованія въ память М. К. Турскаго.

Съ 29-го октября по 12-е ноября 1901 г. къ казначею Московскаго лѣсного общества поступило пожертвованій на увѣковѣченіе памяти М. К. Турскаго: отъ никольскаго лѣсничаго Н. С. Боголюбова—на пам. 1 р., стип. 2 р., чиновъ лѣсной стражи (17 человѣкъ)—на пам. 4 р. 50 к., стип. 5 р. 35 к. (чрезъ него же); отъ уинскаго лѣсничаго И. А. Персіанцева—на пам. 1 р., стип. 1 р., М. А. Горшкова—на пам. 50 к., стип. 50 к., Андрея Шорина—на пам. 25 к., стип. 25 к., И. Гурьянова—на стип. 50 к., Н. И. Александровскаго—на пам. 25 к., стип. 30 к., В. Романова—на пам. 25 к., стип. 25 к., Дмитрія Горшкова—на пам. 10 к., стип. 10 к., Захара Яковлева—на пам. 10 к., стип. 10 к., Александра Одинцова—на пам. 3 к., стип. 2 к. (чрезъ г. Персіанцева); отъ Н. А. Радченко—на стип. 2 р., А. Н. Пригожина—на пам. 2 р., стип. 3 р., П. К. Рогова—на пам. 50 к., стип. 50 к. Итого на памятникъ 10 р. 48 к. и на стипендію 15 р. 87 к., а всего съ преждеступившими 5.988 руб. 70 коп., въ томъ числѣ на памятникъ 2.720 р. 20 к. и на стипендію 3.268 р. 50 к.; кромѣ того 10 руб. на рѣшетку вокругъ могилы М. К. Турскаго.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

30 ноября въ псковской казенной палатѣ, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку для войскъ въ г. Псковъ трехполѣнныхъ дровъ 495 саж. или однополѣнныхъ 1.982 саж.

30 ноября въ управлении сызрано-вяземской жел. дор. (Калуга), въ 12 ч., конкуренція на поставку для 1902 года 1.237.000 шт. сосновыхъ и частью дубовыхъ шпалъ и 430 ком. плектовъ сосновыхъ и дубовыхъ подстрѣлочныхъ брусьевъ.

30 ноября въ управлении сызрано-вяземской жел. дор. (Калуга), въ 12 ч., конкуренція на поставку для 1902 г. 54.470 шт. бревенъ, 49.060 шт. досокъ, 114.165 шт. теса, 30.480 шт. рѣшетника, 30.900 шт. пластинъ сосновыхъ, 492.550 шт. шелевки сосновой, 95.100 шт. драны и 10 шт. брусковъ сосновыхъ.

30 ноября въ управлении николаевской жел. дороги (Петербургъ, вокзалъ), въ 1 часъ, конкуренція по запечат. пакетамъ на поставку 500.000 шт. сосновыхъ шпалъ. Заявленія принимаются на партіи не менѣе 10.000 шт. шпалъ.

1 декабря въ сумекомъ кадетскомъ корпусѣ, въ 12 ч., рѣшительный торгъ на поставку въ 1902 г. березовыхъ и дубовыхъ дровъ до 200 куб. саж. на 6.000 руб.

3 декабря въ управлении риго-орловской жел. дороги (г. Рига), въ 1 часъ, конкуренція на поставку для 1902 года 18.000 куб. саженъ дровъ.

3 декабря въ люблинскомъ губернскомъ правлѣніи, въ 12 час., рѣшительный торгъ на поставку въ 1902 г. для войскъ 14.795 полукубич. саж. дровъ, въ томъ числѣ по г. Люблину 6.512 саж., по Любартовск. уѣзу 1.012 саж., по Бѣлгорайск. у. 1.674 саж. и по Яновскому у. 5.597 саж.

4 декабря въ совѣтѣ управления московско-курской, нижегородской и муромской жел. дор. (Москва, Старая Басманная), въ 12 ч., конкуренція на поставку лѣсныхъ материаловъ.

4 декабря въ петроковскомъ губернскомъ правлѣніи, въ 12 ч., торги на поставку для войскъ въ Петроковской губ. 12190 полукуб. саженъ дровъ, въ томъ числѣ по Петроковскому уѣзу—2260 саж., Лодзинскому—5150 саж., Ченстоховскому—2360 саж., Бендинскому—1050 с., Брезиаскому—650 с., Ново-радомскому—620 с. и по Ласкому—100 саж.

5 декабря въ кѣлецкомъ губернскомъ правлѣніи (г. Кѣльцы), въ 1 часъ, торги на продажу изъ олькушскихъ городскихъ лѣсовъ шести партій сѣменниковъ, заключающихъ въ общемъ 13.652 шт. сосновыхъ, 2876 буковъ, и 388 еловъ, и пихтовыхъ на сумму 59.580 руб.

5 декабря въ ломжинскомъ губернскомъ правлѣніи (г. Ломжа), въ 12 ч., торги на поставку въ 1902 г. для войскъ въ губерніи дровъ 31.249 полукуб. саж., въ томъ числѣ: по г. Ломже 7.384 саж., по Ломжинск. и Кольненскому уѣзамъ 6.185 саж., по Щучинскому у. 2.606 саж., Остроленск. и Маковскому у. 6.886 саж., по Островск. и Мазовецкому у. 8.188 саж.

7 декабря въ управлении московско-брестской жел. дор. (Москва, Страст. бульв.), въ 1 ч., конкуренція на поставку для 1902 г. сосновыхъ стрѣлочныхъ брусьевъ: для обыкновенныхъ стрѣлокъ 327 комплектовъ и для англійскихъ стрѣлокъ 10 комплектовъ.

10 декабря въ арефинской конторѣ князя С. М. Голицына (с. Арефино, Рыбинск. у., Ярославской губ.), въ 12 ч., торги на продажу лѣса.

10 декабря въ гатчинскомъ реальному училищѣ (г. Гатчина, С.-Петербург. губ.), въ 12 час., съ переторжкою на 13 декабря, торги на поставку 500 саж. березовыхъ дровъ.

14 декабря въ курляндской казенной палатѣ, въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ 1902 г. для виндавской таможни 63 куб. саж. березов. и соснов. дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Управляющій Алатырскимъ Удѣльнымъ Округомъ

приглашаетъ предпринимателей, желающихъ устроить огнедѣйствующіе заводы и фабрики въ удѣльныхъ дачахъ Алатырского и Буйского уѣдовъ, Симбирской губерніи, прилегающихъ къ рѣкѣ Сурѣ, притоку р. Волги, и расположенныхъ вблизи Московско-Казанской желѣзной дороги. Непрерывная обеспеченность топливомъ.
Адресъ: г. Алатырь, Симбирской губерніи, Управлію Удѣльного Округа. Для телегр.: Алатырь, Кубашеву.

МОЛОДОЙ

12-8

ЛЪСОПРОМЫШЛЕННИКЪ-ПРАКТИКЪ,
имѣвши свое лѣсное дѣло въ средней полосѣ Россіи, же-
лаетъ поступить въ солидную фирму по управлению
на разработку лѣсовъ въ дачахъ, лѣсоцѣльныхъ заводахъ
или складахъ, преимущественно въ средней полосѣ Россіи.
Адресовать: г. Рыбинскъ, Ярославской губ., предъявив-
тelo квит. „Лѣсопромышленника Вѣстника“ за № 189.

ТРИДЦАТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Открыта подписка на 1902 годъ

30-й г. изд. на ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ журналы 30-й г. изд.

ПРИРОДА и ОХОТА

ОХОТНИЧЬЯ ГАЗЕТА.

Журналы „Природа и Охота“ и „Охотничья Газета“ циркуляромъ Главного Штаба Военного Министерства рекомендованы по войскамъ. Ученымъ Комитетомъ Министерства Народного просвещенія жур. одобренъ для фундамент. библиотекъ.

Подписчики получаютъ 12 книгъ „Природы и Охоты“ (выходитъ ежемѣсячно) и 50 №№ „Охотничьей Газеты“.

Оба журнала иллюстрируются рисунками русскихъ и иностраннѣыхъ художниковъ.

Премія: „Звѣри Россіи“ — обширный трудъ въ несолько томовъ, со множествомъ иллюстрацій въ текстѣ профессора звѣроиси А. С. Степанова и художника Высотского и съ

«Альбомомъ звѣрей Россіи и охоты на нихъ», будутъ выходить при книгахъ журнала „Природа и Охота“ до окончанія всего труда.

ПРЕМІЯ 1902 года:

ОХОТНИЧІЙ календарь Л. П. САБАНЂЕВА.

Полная справочная книга для ружейныхъ и псовыхъ охотниковъ. Дополненное и исправленное 4-е изданіе съ 500 рисунками въ текстѣ, до 800 стр. большого формата. Съ приложеніемъ къ книгѣ текста, описаниемъ всѣхъ породъ собакъ, дрессировки, лѣчебника собакъ, описаніемъ всѣхъ породъ собакъ, дрессировки, натаски и пр. и законовъ объ охотѣ.

Въ журналахъ печатаются: Разсказы, повѣсти, очерки изъ охотничьей жизни. — Путешествія зоологовъ и охотниковъ. — Руководящія статьи. — Описаніе способовъ охоты псовой и ружейной, рыболовства и уженія, системъ и выбора ружей и ружейныхъ принадлежностей, сортовъ пороха, дроби и проч., породъ собакъ — паворозъ, гончихъ, легавыхъ, воспитанія ихъ, дрессировки, натаски и лѣчеснія. — Отчеты о садкахъ на рѣзвость и злобу, о со стязаніяхъ въ стрѣльбѣ. — Отчеты о дѣятельности охотничьихъ обществъ. — Статьи съ описаніемъ обзора жизни и мѣстонахожденія звѣрей, птицъ и рыбъ, способовъ разведенія и сохраненія полезныхъ, истребленія вредныхъ. — Корреспонденціи изъ всѣхъ мѣстностей Имперіи. — Ветеринарный отдѣлъ. — Юридический отдѣлъ. — Новости текущей охотничьей жизни у насъ и за границей. — Библиографическая замѣтка. — Обзоръ иностранной литературы. — Вопросы охотниковъ и отвѣты.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

на годъ съ перес. и достав. 15 руб., на полгода 7 р. 50 к., за границу 20 р. Разсрочка по соглашенію съ редакціей.

Адресъ: Москва, Пречистенка, д. Станицкой.

Издатель-редакторъ Н. В. Туркинъ.

3-1

О ПОДПИСКѢ

на

„Извѣстія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ“

въ 1902 году.

Въ 1902 г. „Извѣстія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ“ будутъ выходить ежемѣсячно по той же, что и въ предыдущемъ году, программѣ:

- Новые законы, касающіеся предметовъ вѣдомства Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
- Измѣненія въ личномъ составѣ и награды по Министерству.
- Распоряженія по Министерству.
- Циркулярные предписанія по Министерству, по его Департаментамъ и Отдѣламъ.
- Отчеты и донесенія Министерству.
- Свѣдѣнія о сельскохозяйственной дѣятельности земствъ, сельскохозяйственныхъ обществъ и т. п.
- Статьи и извѣстія по вопросамъ, касающимся предметовъ вѣдѣнія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и сельского хозяйства вообще.
- Свѣдѣнія изъ новоменій печати, имѣющія отношеніе къ предметамъ вѣдомства Министерства.
- Метеорологія свѣдѣнія.
- Библіографический Отдѣлъ.
- Таблицы цѣнъ на хлѣба, фрахтовъ и страховыхъ премій.
- Объявленія.

Подписка принимается на годъ и по полугодіямъ съ 1-го января и съ 1-го июля. Подписанная цѣна: Съ пересыпкою и доставкою: на годъ — 4 р., на 1/2 года — 2 р. 50 к.

ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА на 1902 г.

на иллюстрированный журналъ

ПРОМЫШЛЕННОЕ САДОВОДСТВО и ОГОРОДНИЧЕСТВО

изданія годъ VI.

Журналъ одобренъ Ученымъ Комитетомъ М. З. и Г. И. и удостоенъ золотой медали.

Въ приложеніяхъ журналъ даетъ:
КНИГИ, РИСУНКИ, СЪМЕНА, ДИЧКИ, ЧЕРЕНКИ И ПРОЧ.

Подписчики имѣютъ право помѣстить въ теченіе года 3 раза по 5 строкъ свои объявленія бесплатно.

Подписанная цѣна: въ годъ — 3 р., 1/2 года — 1 р. 50 к., 3 мѣсяца — 1 р.

Въ журналъ принимаются участіе: Д. П. Алферовъ, Н. В. Авдроновъ, М. С. Балабановъ, Н. М. Буренковъ, В. И. Гомилевскій, С. Н. Гаховичъ, Н. Игнатьевъ, Н. И. Качуновъ, Х. И. Клейнъ, И. И. Кабештовъ, К. Г. Мейеръ, С. А. Мокржецкій, Я. Т. Павленко, Л. П. Симиренко, Р. И. Шредеръ и мн. др.

ПРОВНЫЕ НОМЕРА БЕЗПЛАТНО.

Ближайшее руководство журналомъ принялъ: Н. И. Кичуновъ и С. А. Мокржецкій.

Для удобства подписчиковъ и читателей при копторѣ журнала открытъ, книжный складъ литературы по садоводству. Складъ садовыхъ принадлежностей и опрыскивателей.

Редакція принимаетъ на себя изданіе садовыхъ прейс-курантовъ и каталоговъ съ редакціей послѣднихъ относительно терминологии

КАТАЛОГИ и ПРЕЙС-КУРАНТЫ БЕЗПЛАТНО.

Адресъ редакціи и конторы: Харьковъ, Рыбвал улица, № 32. Редакторъ-издатель Н. В. Петровъ.

3-1

ПОКУПАЕМЪ СОСНОВЫЯ СЪМЕНА.

Требуется до 100 пудовъ. Платимъ высшія цѣны.

Предложенія адресовать:

**Ваддей Ковальскій и А. Трыльскій,
ВАРШАВА.**

3—3

Желаю завѣдывать.

Будучи ольгой по лѣсной службѣ въ уѣздахъ и казахѣ, изучивъ хозаиствъ, заготовку лѣса и имѣя аттестаты, желаю завѣдывать частными лѣсами, вновь зачалившись въ корпусъ лѣсничихъ съ единовременнымъ откомандированиемъ. Хорошо знакомъ и съ сельск. хозяйствомъ и управлять имѣніемъ.

Адр.: Смоленской губ., гор. Сычевка, Федору Федоровичу Грунерту.

Объ изданіи съ 1-го января 1902 года въ Петербургѣ новой ежедневной газеты

„РУССКІЙ ГОЛОСЪ“

ПОЛИТИЧЕСКОЙ И ЛИТЕРАТУРНОЙ ВЪ ДВУХЪ ИЗДАНІЯХЪ

ВЪ БОЛЬШОМЪ И МАЛОМЪ ОБѢМѢ СЪ САМОЮ ОБШИРНОЮ

программою и БЕЗЪ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЦЕНЗУРЫ.

на прямодушіи и взаимномъ уваженіи въ области международныхъ отношеній, будеть сдерживать порывы яраго шовинизма, наталкивающаго на рискованный путь вѣнчайшей славы и призрачнаго блеска.

„Русскій Голосъ“ будеть, по преимуществу, органомъ практическимъ, образующимъ изъ себя посредника общественной мысли между центробѣжною силою, исходящею изъ столицы, и центробѣжною—изъ всѣхъ мѣстъ необъятной Россіи, такъ что ежедневная лѣтопись политической, общественной и экономической жизни во внутреннихъ областяхъ и окраинахъ Имперіи получить въ нашей новой газетѣ самое широкое, небывалое развитіе.

Въ вопросахъ финансовыхъ и хозяйственного строя „Русскій Голосъ“ пойдетъ навстрѣчу неотложному требованію времени, создавая изъ себя уравнивающій и примиряющій элементъ между пессимистами, видящими только худое, игнорируя хорошее, и оптимистами, замѣчающими только хорошее, не обращая вниманіе на худое.

Наступившая пора серьезного обновленія характера нашей политической повседневной печати обязываетъ „Русскій Голосъ“ противопоставить господствующему тону памфлетовъ, личного задора и буффонадъ съ порнографическими оттѣнками—знаніе, опытъ, право, приличіе, спокойное и трезвое обсужденіе, соответствующее серьезности переживаемаго нами времени.

1902 года въ Петербургѣ ежедневно, не исключая праздничныхъ дней, одновременно въ двухъ изданіяхъ: 1) въ БОЛЬШОМЪ обѣмѣ съ особыми вечерними прибавленіями, съ рисунками въ текстѣ и съ бесплатными иллюстрированными приложеніями и 2) въ МАЛОМЪ обѣмѣ съ рисунками въ текстѣ и съ воскресными иллюстрированными выпусками.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ НА „РУССКІЙ ГОЛОСЪ“.

Подписная цѣна на первое (большое) изданіе газеты „Русскій Голосъ“ съ вечерними прибавленіями и иллюстрированными приложеніями:

На годъ.	11 м.	10 м.	9 м.	8 м.	7 м.	6 м.	5 м.	4 м.	3 м.	2 м.	1 м.
р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
14 —	13 —	12 —	10 50	9 80	9 —	8 —	6 80	5 50	4 —	2 80	1 50
16 —	16 —	13 50	12 —	11 —	10 —	9 —	7 50	5 80	4 50	3 30	1 80
17 —	15 50	14 50	13 50	12 50	11 30	10 —	8 50	7 —	5 50	4 —	2 —
26 —	24 50	23 —	21 —	18 50	16 —	14 —	12 —	10 —	8 —	6 —	3 —

Разсрочка платежа годовой подписной цѣны первого (большого) изданія допускается для служащихъ—по третямъ, черезъ ихъ казначеевъ, а для другихъ лицъ—по соглашенію съ главною конторою.

Подписная цѣна на второе (малое) изданіе газеты „Русскій Голосъ“ съ воскресными иллюстрированными выпусками,—съ доставкою на домъ или пересылкой иногороднимъ: на годъ 4 р., на полгода 2 р., на 3 мѣсяца 1 р., За границу: на годъ 8 р., на полгода 4 р., на 3 мѣсяца 2 рубля.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ въ главной конторѣ газеты „Русскій Голосъ“: Фонтанка, домъ № 54.

2—1

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1902 г.

Уральское Горное Обозрѣніе.

Еженедѣльный журналъ, издаваемый Совѣтомъ Сѣвада Уральскихъ Горнопромышленниковъ.

Годъ изданія пятый.

Благодаря участію многихъ техниковъ специалистовъ, „Уральское Горное Обозрѣніе“ въ специальныхъ отдѣлахъ слѣдить за развитиемъ и прогрессомъ горной, горнозаводской и горнолѣсной техники; помѣщаетъ статьи по горному дѣлу и геологіи, металлургіи, лабораторной практикѣ химика, по механикѣ въ приложении ея къ горному и горнозаводскому дѣлу, по лѣсному хозяйству горныхъ заводовъ, работающихъ на древесномъ топливѣ, по золото и платинопромышленности.

„Уральское Горное Обозрѣніе“ является органомъ Совѣта Сѣвада уральскихъ горнопромышленниковъ, Совѣта Сѣвада уральскихъ золотопромышленниковъ, Совѣщанія уральскихъ химиковъ, заключающій кромѣ техническаго отдѣла узаконеній и распоряженій Правительства, торгово-экономической, библиографій и статистической; слѣдить, насколько то возможно, за положеніемъ производства и потребленія продуктовъ горной и металлургической промышленности Россіи.

Редакція и контора изданія: г. Екатеринбургъ, домъ Ижболдина. Телефонъ № 174.

Подписная цѣна съ перес.: на годъ 6 р., на полгода 4 р. 3—1 Редакторъ Вл. Мамонтовъ.

Питербургъ новой ежедневной газеты

“РУССКІЙ ГОЛОСЪ“

на прямодушіи и взаимномъ уваженіи въ области международныхъ отношеній, будеть сдерживать порывы яраго шовинизма, наталкивающаго на рискованный путь вѣнчайшей славы и призрачнаго блеска.

„Русскій Голосъ“ будеть, по преимуществу, органомъ практическимъ, образующимъ изъ себя посредника общественной мысли между центробѣжною силою, исходящею изъ столицы, и центробѣжною—изъ всѣхъ мѣстъ необъятной Россіи, такъ что ежедневная лѣтопись политической, общественной и экономической жизни во внутреннихъ областяхъ и окраинахъ Имперіи получить въ нашей новой газетѣ самое широкое, небывалое развитіе.

Въ вопросахъ финансовыхъ и хозяйственного строя „Русскій Голосъ“ пойдетъ навстрѣчу неотложному требованію времени, создавая изъ себя уравнивающій и примиряющій элементъ между пессимистами, видящими только худое, игнорируя хорошее, и оптимистами, замѣчающими только хорошее, не обращая вниманіе на худое.

Наступившая пора серьезного обновленія характера нашей политической повседневной печати обязываетъ „Русскій Голосъ“ противопоставить господствующему тону памфлетовъ, личного задора и буффонадъ съ порнографическими оттѣнками—знаніе, опытъ, право, приличіе, спокойное и трезвое обсужденіе, соответствующее серьезности переживаемаго нами времени.

1902 года въ Петербургѣ ежедневно, не исключая праздничныхъ дней, одновременно въ двухъ изданіяхъ: 1) въ БОЛЬШОМЪ обѣмѣ съ особыми вечерними прибавленіями, съ рисунками въ текстѣ и съ бесплатными иллюстрированными приложеніями и 2) въ МАЛОМЪ обѣмѣ съ рисунками въ текстѣ и съ воскресными иллюстрированными выпусками.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ НА „РУССКІЙ ГОЛОСЪ“.

Подписная цѣна на первое (большое) изданіе газеты „Русскій Голосъ“ съ вечерними прибавленіями и иллюстрированными приложеніями:

На годъ.	11 м.	10 м.	9 м.	8 м.	7 м.	6 м.	5 м.	4 м.	3 м.	2 м.	1 м.
р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.	р. к.
14 —	13 —	12 —	10 50	9 80	9 —	8 —	6 80	5 50	4 —	2 80	1 50
16 —	16 —	13 50	12 —	11 —	10 —	9 —	7 50	5 80	4 50	3 30	1 80
17 —	15 50	14 50	13 50	12 50	11 30	10 —	8 50	7 —	5 50	4 —	2 —
26 —	24 50	23 —	21 —	18 50	16 —	14 —	12 —	10 —	8 —	6 —	3 —

Разсрочка платежа годовой подписной цѣны первого (большого) изданія допускается для служащихъ—по третямъ, черезъ ихъ казначеевъ, а для другихъ лицъ—по соглашенію съ главною конторою.

Подписная цѣна на второе (малое) изданіе газеты „Русскій Голосъ“ съ воскресными иллюстрированными выпусками,—съ доставкою на домъ или пересылкой иногороднимъ: на годъ 4 р., на полгода 2 р., на 3 мѣсяца 1 р., За границу: на годъ 8 р., на полгода 4 р., на 3 мѣсяца 2 рубля.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ въ главной конторѣ газеты „Русскій Голосъ“: Фонтанка, домъ № 54.

2—1

Редакторъ-издатель Константина Васильевича Трубникова.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1902 ГОДЪ
на еженедѣльный журналъ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ лѣсного хозяйства, лѣсопромышленности и торговли лѣсомъ.

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

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская улица, д. № 42) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



Акционерное Общество
Завода
для изготовлѣнія
Напильниковъ и
ремесленныхъ инструментовъ

НИЖНІЙ
НОВГОРОДЪ
1896.



Отто Эрбе въ Ригѣ. Адресъ для писемъ: Акционерному
Обществу ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.

изготоствляеть:
ПИЛЫ для лѣсопильныхъ рамъ.
Круглые пилы всѣхъ размѣровъ.

Продольные и поперечные пилы.

Машинные ножи для станковъ, обрабатываю-
щихъ дерево.

Напильники всѣхъ сортовъ и размѣровъ.
МОЛОТКИ, ДЕКСЕЛИ, КИРКИ и т. п.

Значительнейшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.
Иллюстрированный прейс-курантъ бесплатно.

Золотая медаль на Всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 года.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

ЛЕДЕРЕРЪ И ПОРГЕСЪ

Кенигсфельдъ, близъ Брюнна, въ Австріи.

СПЕЦІАЛЬНЫЙ ОДДѢЛЪ:

ДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩІЯ МАШИНЫ:

Полный ассортиментъ машинъ для оборудованія:

Лѣсопильныхъ заводовъ—Лѣсопильные рамы, строгательные станки, станки съ ленточною пилой для кряжей.

Паркетныхъ фабрикъ—Самые производительные машины, конструктированные по собственнымъ патентамъ.

Мебельныхъ фабрикъ, столярныхъ мастерскихъ и т. п.

Всевозможные специальные машины для обработки дерева.

Паровые машины и паровые котлы.

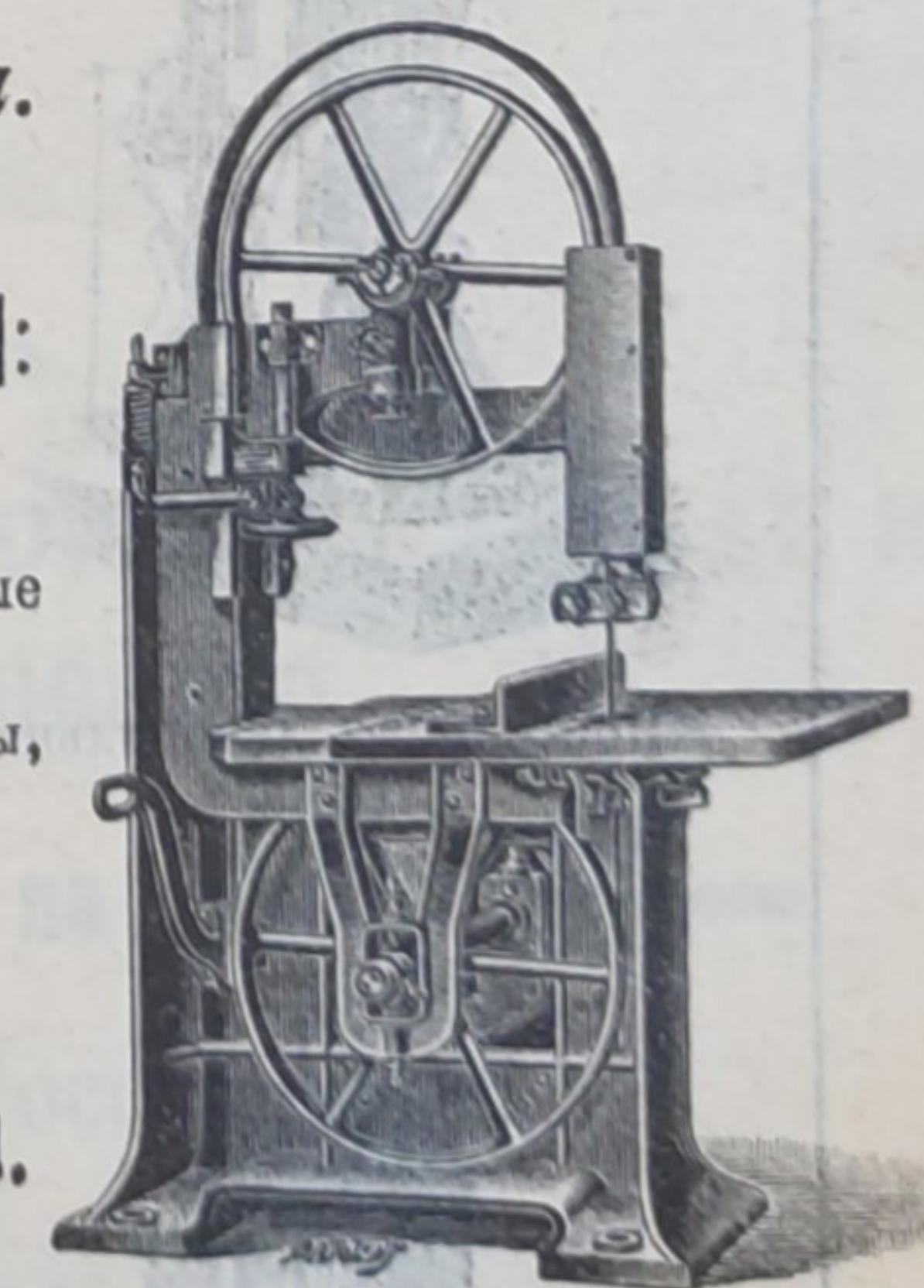
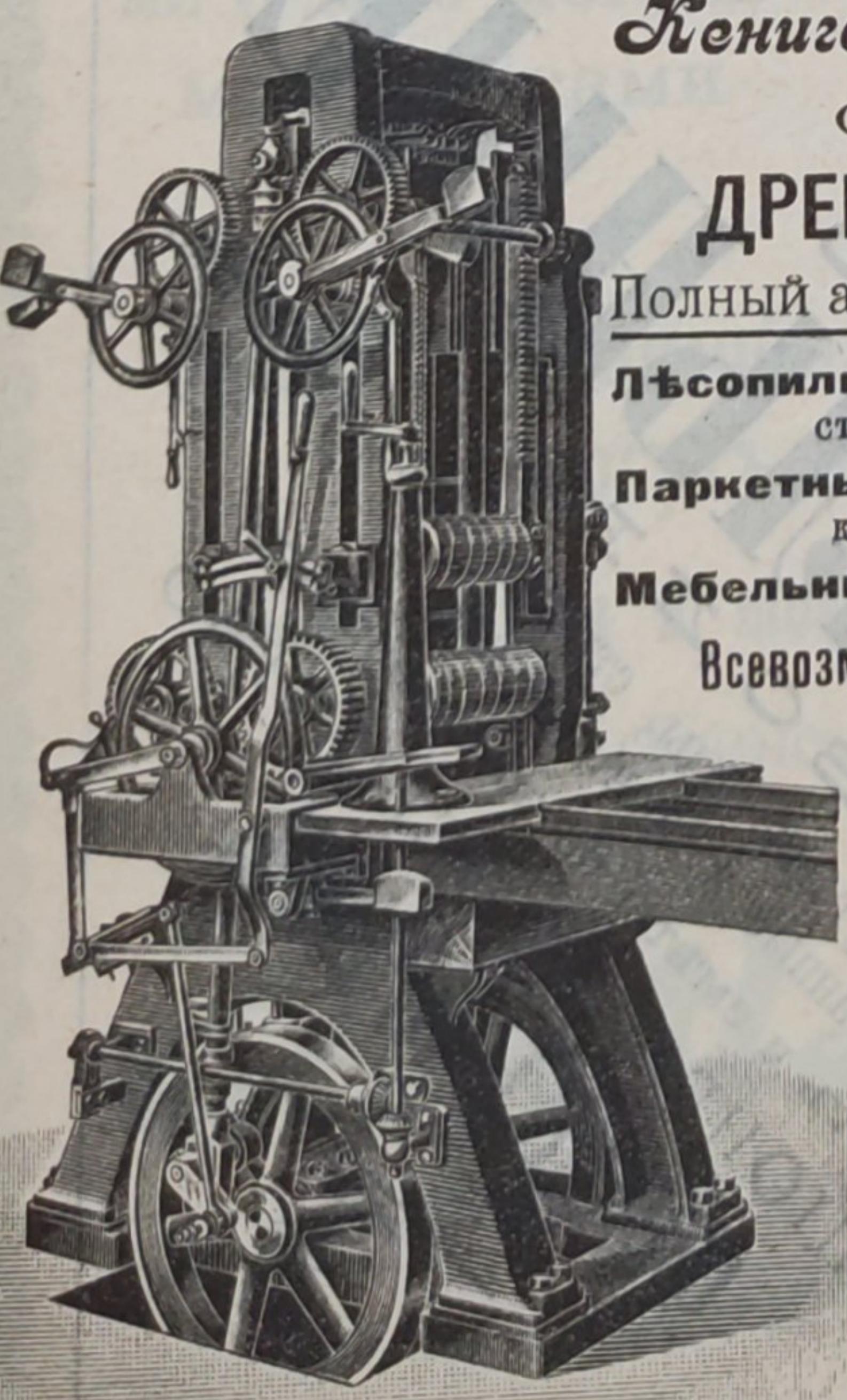
Каталоги и объявленія высыпаются бесплатно.

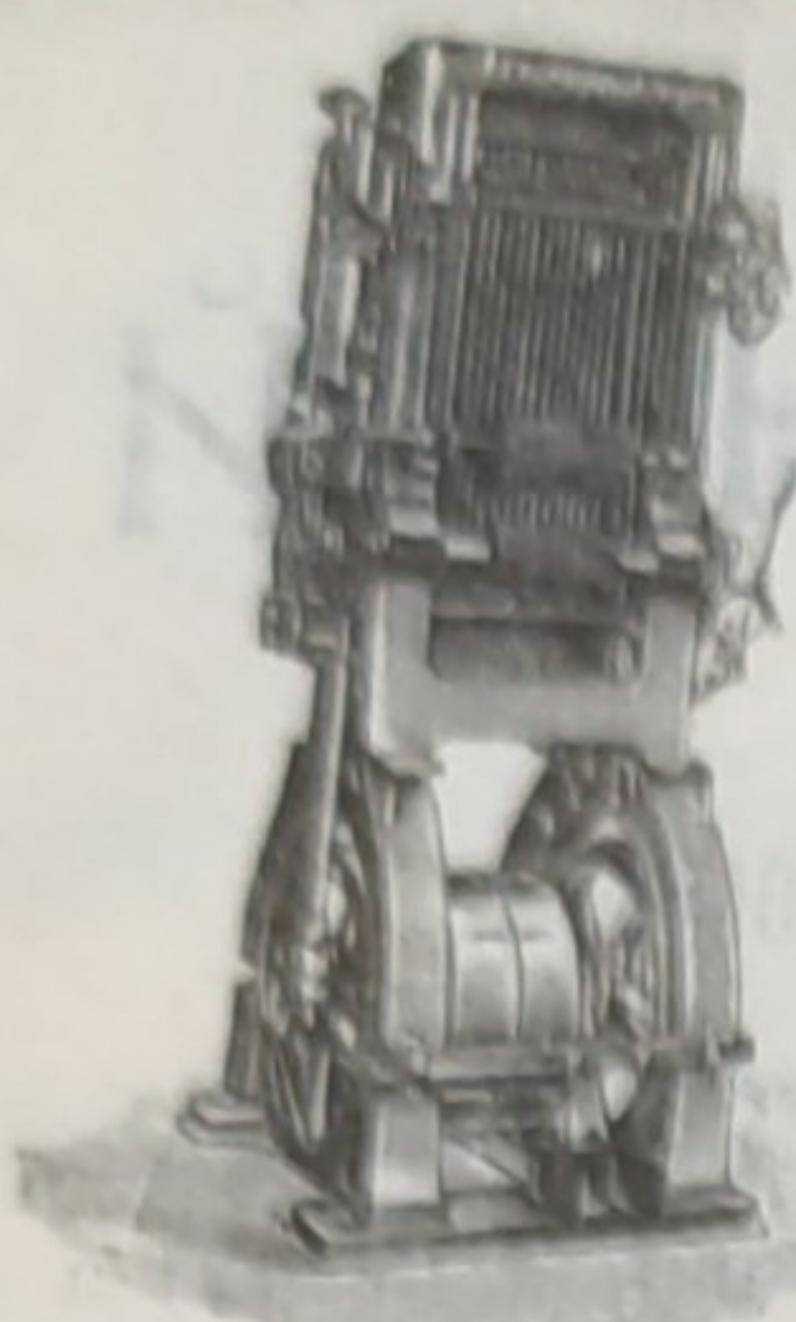
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

П. Висневскій и К°.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Фонтауха, № 52.





Г. ПИРВИЦЪ и К°, Рига.

(Шоссе № 20).

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

Основанъ въ 1876 г.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

УСТРОЙСТВО ЛЪСОПИЛЕНЪ

СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.

ЛЪСОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ новѣйшей конструкції. Неподвижные вертикальные лъсопильные станки, передвижные лъсопильные станки на колесахъ, одноэтажные лъсопильные станки, монтированные на деревянныхъ станинѣ, стругальные машины, обрѣзные малярниковые пилы, машины для пропиава древесины, шерсти, гонтовые станки, пробивные станки для пильныхъ зубовъ. Лъсопильный станокъ съ приводомъ непосредственно отъ лошади. Этотъ лъсопильный станокъ, изготовленный всѣцѣло изъ стали и жолѣза, предназначенъ специально для сельско-хозяйственныхъ лъсопиленъ, такъ какъ онъ просто и устойчиво конструктированный, скоро устанавливается и восьма легко передвигается.

Значительные преимущества: высшая производительность, чрезвычайно удобный уходъ, уменьшенная потребность рабочихъ въ сильѣ, сбереженіе смазочного масла, большая прочность, легкій нетрясучій ходъ.

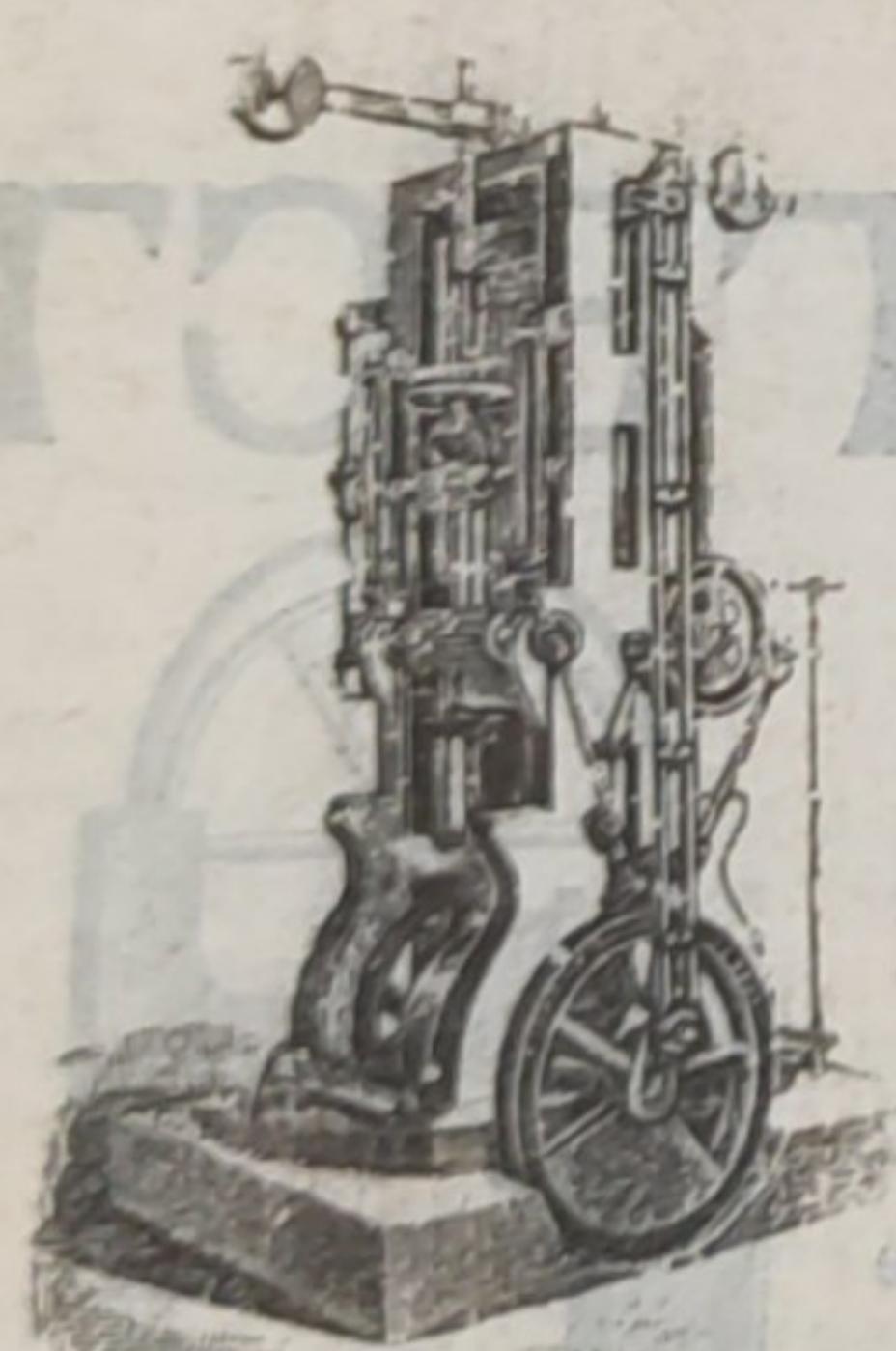
На Рижской юбилейной выставкѣ (отъ июня до сентября 1901 г.) на пашемъ вертикальномъ лъсопильномъ станкѣ, предстоящего изображенія, распилено на доски бревно 15 аршинъ длиною и $5\frac{1}{2}$ вершка диаметромъ въ 2 минуты, что подтверждается экспертизой выставки.

Сказанные машины для обработки дерева всегда въ большомъ количествѣ въ работе, почему и заказы могутъ быть исполнены, если не немедленно, то въ кратчайшее время.

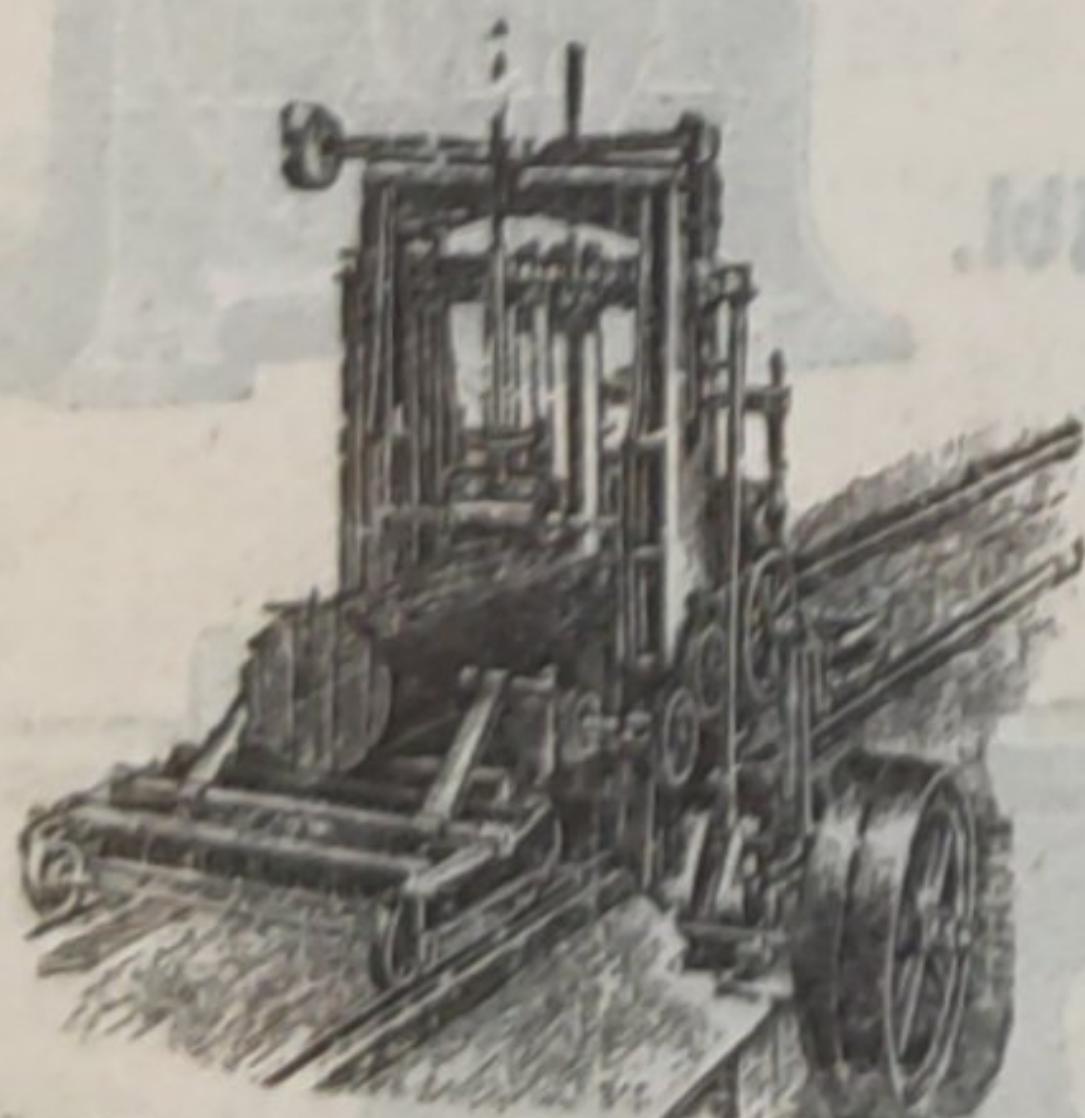
НАГРАДЫ: Нижній-Новгородъ 1897 г.: Золотая медаль. Рижск. юбилейн. выставка 1901 г.—Высшая награда (Grand-prix.)

Каждая лъсопильная машина до отправки подвергается не сколько дневному испытанию, для каковой цѣли при заводѣ устроена комплектная лъсопильня. Этимъ устройствомъ достигается монтажъ на месте назначения въ кратчайшее время, подъ ручательствомъ немедленного безпорочного хода каждой машины. Интересующимся, слѣдовательно, дается возможность осмотрѣть машины въ дѣйствии и лично убѣдиться въ ихъ преимуществахъ.

При требованіи проспектовъ просимъ сообщить, относительно какихъ именно машинъ они желаются.



Постоянная лъсопильная рама.



Переносная лъсопильная рама.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ
основанъ 1865 ГОДА.
СПЕЦІАЛЬНОСТЬ
ЛЪСОПИЛЕНЬЕ

Лъсопильная рамы, круглые пилы, строгательные, долбежные, фуганные и прочие станки.
Каталогъ и сметы по востребованію.
АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

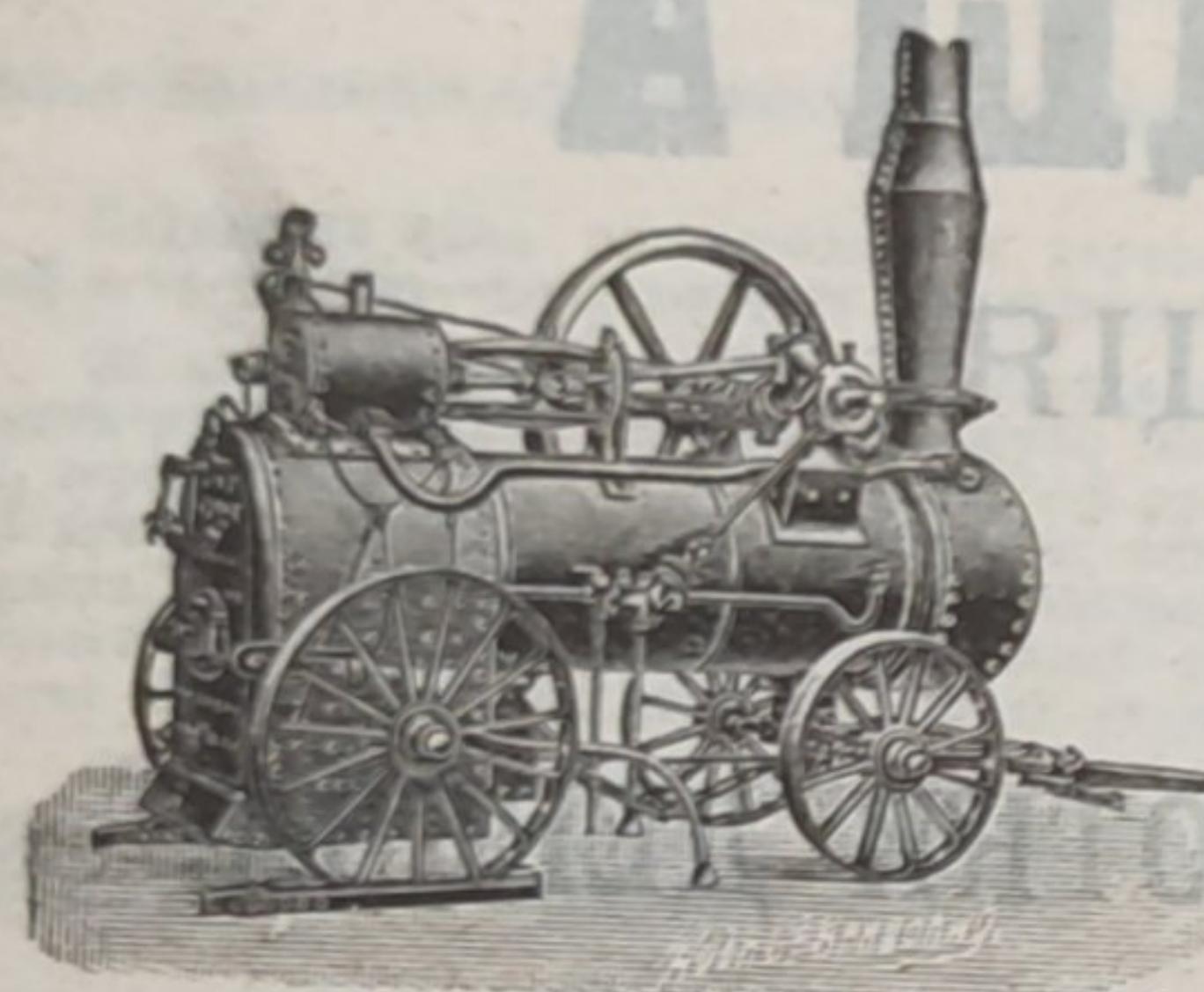
„Мужктель“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦИИ.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

ЛОКОМОБИЛИ,

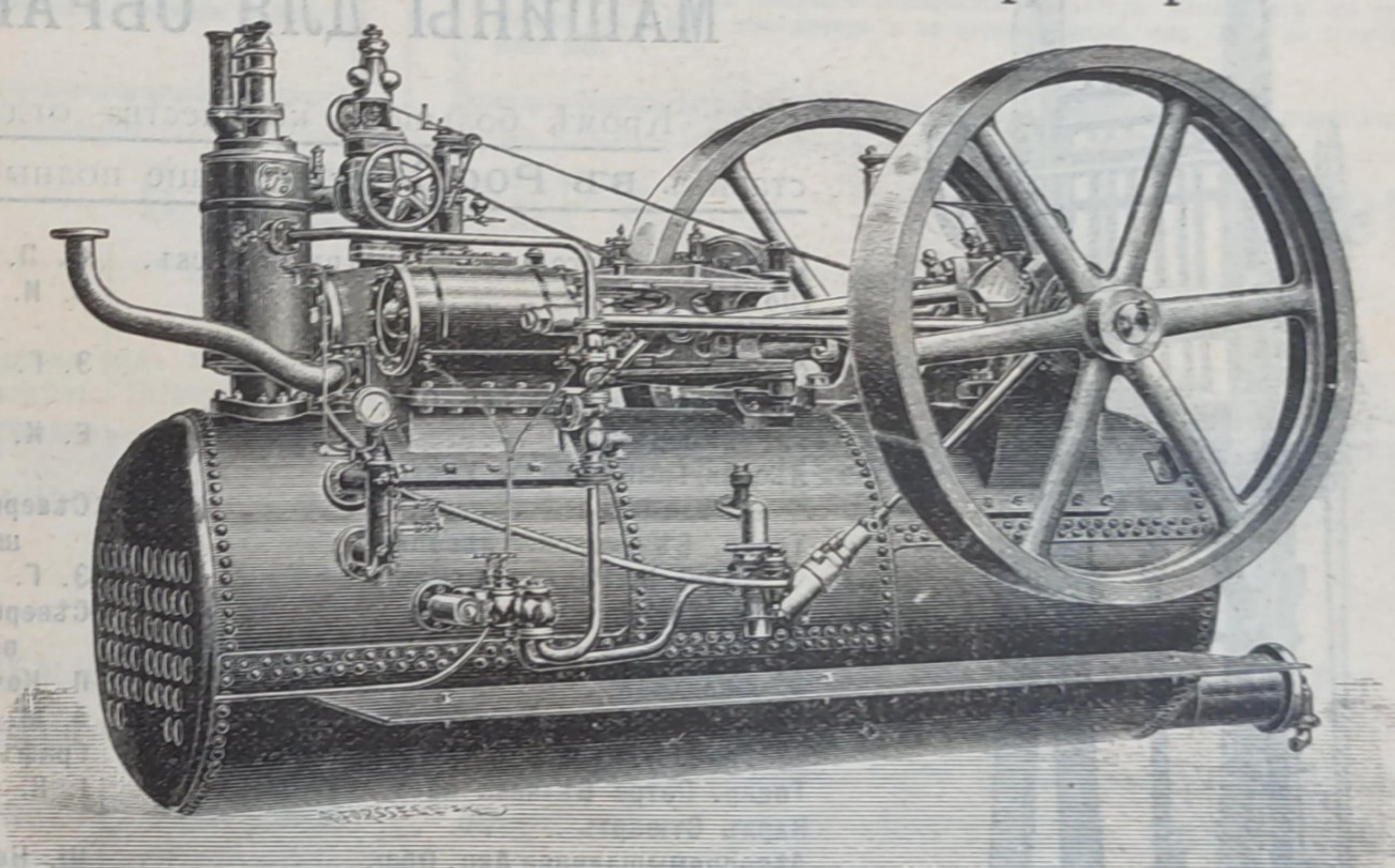
на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.



Обыкновенный типъ.

Локомобили,

конструированные,
специально для лѣсо-
пиленъ, отапливае-
мые дровами, щепка-
ми и даже мокры-
ми опилками.



Локомобиль для лѣсопиленъ.



Локомобили ходовыхъ размѣровъ имѣются на складѣ и
могутъ быть высланы по первому требованію.

— Цѣкы и точкыя дахкыя высылаются безълатко по адресу. —

Единственный представитель для всей Россіи

Эмилъ Гамринъ,

Москва, Мясницкая, домъ Давыдовой.

Адресъ для телеграммъ: Гамринъ—Москва.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

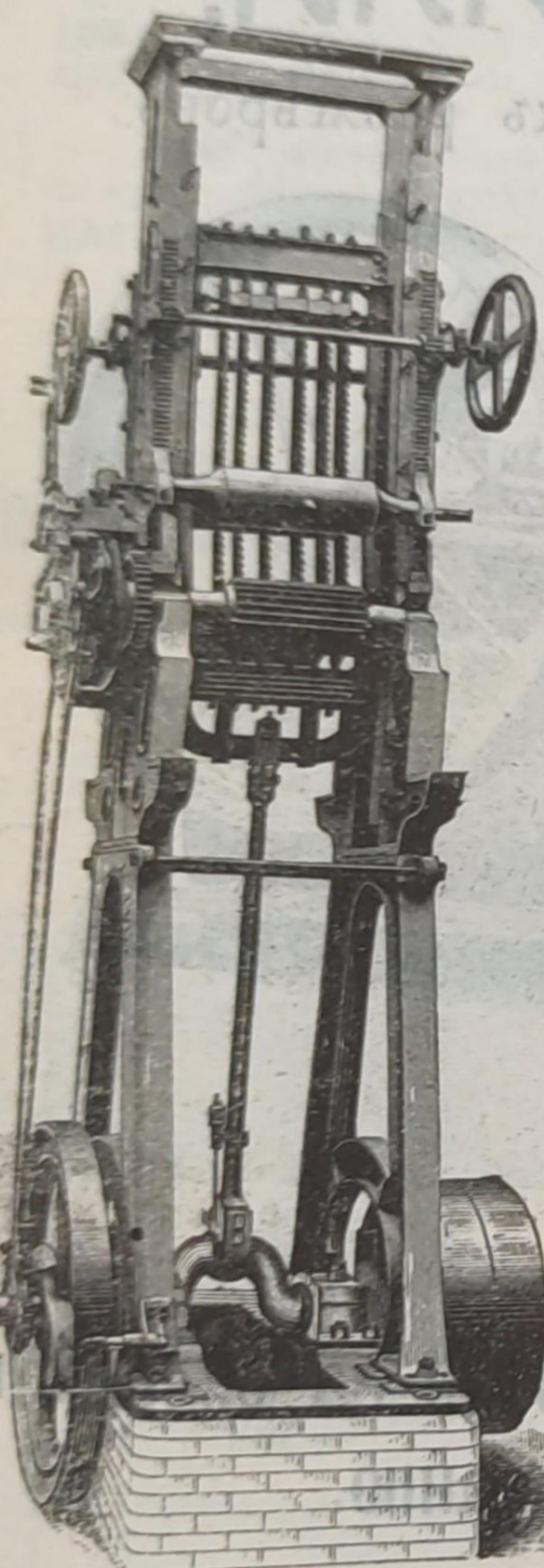
I. и K. Г. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

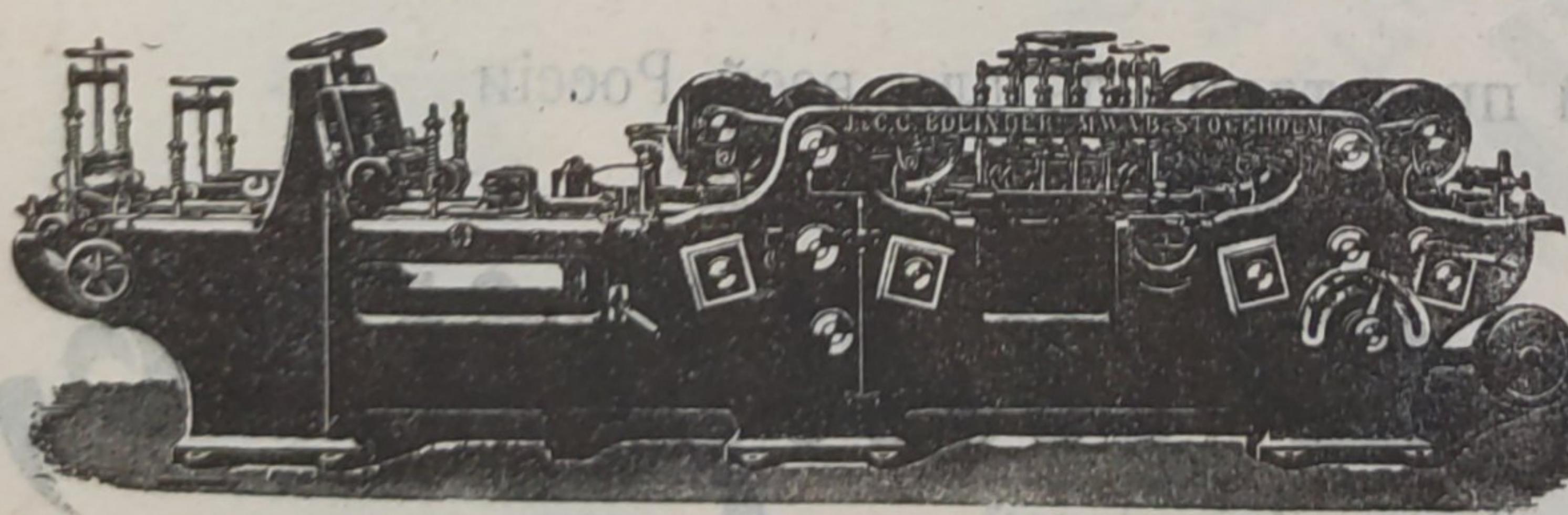
МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Кромѣ большого количества отдельныхъ машинъ, заводъ доставилъ въ Россію слѣдующіе полные лѣсопильные заводы:



Сурковъ и Шергольдъ	Архангельскъ.
Шольцъ и Кларкъ	"
Братья Вальневы	"
А. Буторинъ	"
Лѣсопромышленное Акц. Общ.	
"Нордъ"	"
Лѣсопильный заводъ Удѣльн.	
Вѣдомства	"
Товар. Бѣломорск. лѣсопил.	
зав. Н. Русановъ сынъ .	"
Карль Стюартъ	"
М. Волковъ и К°	"
Э. Малаховъ	"
Товар. Бѣломорск. лѣсопил.	
зав. Н. Русановъ сынъ .	"
Товар. Петра Бѣляева насл.	
Карль Стюартъ	"
Лѣсопромышленное Акц. Общ.	
"Ковда"	"
Товар. Бѣломорскихъ лѣсо-	
пил. заводовъ Н. Русановъ сынъ .	"
А. Буторинъ	"
Лѣсопромышленное Акц. Общ.	
"Печора"	Озерки (Мур-
Компания Онежского Лѣсного	манск. бер.).
Торга	Онега.
А. П. Бѣляевъ и К°	Вологда.

Ф. П. Рыбинъ	Вологда.
В. И. Корнышевъ	Сермакса.
Э. Г. Брантъ и К°	(Олон. губ.).
Е. К. Кнорре	Юрьевецъ.
Сѣверное Стекольно-Промы-	(Костромск. г.).
шленное Общ.	Грабово.
Э. Г. Брантъ и К°	(Шензенск. г.).
Сѣверный лѣсообѣлочный за-	
водъ	С.-Петербургъ.
П. Кочневъ	"
А. М. Лютеръ	Нарва.
Графъ Штакельбергъ	Ревель.
И. К. Генкгузенъ	"
Ш. Немцовичъ	Новоселье.
Х. Михельсонъ	(Псковск. г.).
Ф. Пихлау	Рига.
Р. Лодерь	"
Д. Шварцбортъ	"
Э. ф. Гриневальдъ	Белленгофъ.
Баронъ Ант. ф. Альфтанъ	Яковицъ.
Л. М. Хвастуновъ	Тюмень.
Русское Товарищество Коти-	
ковыхъ Промысловъ	Петропавловскъ.
	Камчатка.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Осторожатъ подѣлъ, выдаваемыи за производство нашихъ заводовъ!

КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ—Васил.
Островъ, 9-я линія, № 4,
Техническая контора

ад. Кильгрей.



Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°, Москва, Пименовская ул., соб. домъ.