

ГОДЪ ТРИНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть рублей и на полгода—четыре рубля; отдельные номера по 25 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на посыпныхъ 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 повторении дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовская.

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

Редакція открыта ежедневно, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объявлений редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 23.

9-го ИЮНЯ.

1911 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Нѣкоторые пріемы выращиванія культурного материала въ питомникѣ Биклянского лѣсничества. Н. Наркевича.—Таблица для учета производительности покрытой лѣсомъ почвы въ таежномъ районѣ Европейской Россіи. В. П. Корша.—Лѣсоторговый отдѣль. Съ Западной Двины. Н. Ц.—Смоленскъ.—Кострома. А. Б.—Астрахань.—Балта.—Хроника. Лѣсные пожары въ Иркутской губ.—Вражда крестьянъ къ лѣсопромышленникамъ.—Землемѣрное и лѣсоустроительно-оцѣночное бюро Іоганъ Дейсъ и К°.—Новые книги.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Нѣкоторые пріемы выращиванія культурного материала въ питомникѣ Биклянского лѣсничества.

Питомникъ Биклянского лѣсничества, основанный въ 1893 году, лежитъ на одномъ изъ западныхъ отроговъ Общаго Сарта въ сѣверо-западной части Биклянской дачи, Уфимской губ., Мензелинского уѣзда, въ 15-ти верстахъ отъ лѣваго берега р. Камы. Онъ расположенъ на высочайшей точкѣ уѣзда по ровному плато, которое служитъ водораздѣломъ между ручейками р. Камы и ея притока р. Зоя.

Почва питомника по своему характеру приближается къ редзинамъ (корбонатнымъ): подъ дерновымъ слоемъ, до 2 сант. мощностью, залегаетъ, до глубины 30—50 сант. чернаго цвѣта богатый перегноемъ горизонтъ А, за которымъ слѣдуетъ В—щебенка изъ острыхъ различной формы и величины, въ началѣ сѣребруаго цвѣта съ глубиною бѣльющихъ известковыхъ пластинокъ, подстилаемыхъ на глубинѣ 1— $1\frac{1}{2}$ метра красно-бурымъ мергелемъ, который на глубинѣ около 2-хъ метровъ смѣняется плотнымъ известнякомъ.

Физическія свойства почвы неблагопріятны: въ сырьемъ состояніи она становится вязкой, пластичатой и сильно прилипаетъ къ дереву и металлу; при высыпаніи твердѣеть, растрескивается и къ тому она имѣеть

свойство быстро заплывать. Въ силу послѣдняго свойства и будучи подстилаема для воды непроницаемымъ горизонтомъ, въ сырое время почва бываетъ до излишка богата водой, а въ сухое быстро просыхаетъ.

Это замѣтно отражается на состояніи окрестнаго лѣса, который при незначительныхъ колебаніяхъ рельефа въ ту или другую сторону мѣняетъ свою физіономію, начиная страдать отъ недостатка или избытка влаги.

Успѣхъ культуры при такихъ условіяхъ, конечно, будетъ зависѣть не только отъ трудолюбія работниковъ культурнаго дѣла, но и отъ пѣкотораго навыка послѣднихъ въ борьбѣ съ вредными віяніями мѣстныхъ условій на ростъ древесныхъ растеній, который еще затрудняется и суровымъ климатомъ съ неравномѣрнымъ распределеніемъ осадковъ.

Зима отличается здѣсь суровостью, сильными морозами съ большимъ выпаденіемъ снѣга, который сносится въ овраги и низменности или нагромождается возлѣ заборовъ.

Весна.... Весны, можно сказать, здѣсь не бываетъ. Почва быстро по сходѣ снѣга оттаиваетъ, и деревья въ продолженіе какой-нибудь недѣли выкидываютъ листъ, который побивается неоднократными поздними заморозками, нерѣдко продолжающимися до середины июня.

Затѣмъ слѣдуетъ жаркое съ малымъ количествомъ осадковъ лѣто.

Осень съ большими выпаденіемъ осадковъ и съ рано начинающимися заморозками.

Такимъ образомъ при выращиваніи растеній приходится бороться сверхъ лѣтнихъ засухъ и съ поздними весенними и ранними осенними заморозками, которые сильно повреждаютъ растеніца.

Въ виду изложенного, посѣвныя грядки въ питомникѣ принято устраивать не выше 2-хъ вершковъ (9 сант.), между рядья покрывать мхомъ, который прижимается къ грядѣ досками и палочками, а самыя гряды, по выходѣ всходовъ, затѣнять щитами; при этомъ щиты укладываются на горизонтальныя слеги, прикрепляемыя въ свою очередь къ вбитымъ въ землю деревяннымъ раздѣлкамъ съ тѣмъ расчетомъ, чтобы поверхность щитовъ была на высотѣ 6-ти вершковъ (27 сант.) отъ гряды.

Щиты, какъ можно видѣть на фотографіи, устроены изъ пяти брусьевъ, связанныхъ между собою въ шипъ и покрытыхъ дранью. Дрань застилается въ отношеніи къ площади отверстій $\frac{1}{1}$ и $\frac{1}{2}$, т.-е. сила свѣта, пропущеннаго щитами, будетъ измѣряема $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{4}$ общаго дневного свѣта.

Было замѣчено, что почва, прикрытая щитами, просыхала лишь на 5-й и 6-й день по поливкѣ, тогда какъ неприкрытые гряды просыхали ужъ къ часамъ 6-ти вечера по угренской поливкѣ; сами сѣянцы на затѣненныхъ грядахъ были зеленѣе и гуще, чѣмъ на неприкрытыхъ.

Ранѣе вмѣсто щитовъ пробовали затѣнять гряды хворостомъ, который укладывался на такія же слеги, какъ и щиты, но отъ этого способа пришлось отказаться, ибо гряды сильно засорялись сухою листвою и мелкими сучьями, а самъ хворость часто скидывался вѣтромъ; приведеніе грядѣ въ порядокъ требовало много времени и большого количества рабочихъ рукъ, что въ связи съ порчею культурнаго материала отъ поломки сброшеннаго хвороста, составляло значительную величину; въ результатѣ стоимость затѣненія единицы площади этимъ простымъ способомъ обходилась значительно дороже затѣненія щитами (цѣна одной пары щитовъ при $2 \times 2\frac{1}{2}$ аршина—1 р. 90 к.).

Какъ выше указано, почва питомника пристаетъ къ дереву и металлу, что сильно затрудняетъ ея обработку. Особенно невыгодно это сказывается при перешколиваніи саженцевъ, когда необходима быстрота и чистота работы, при отсутствіи чего, само собою разумѣется, стоимость воспитанія саженцевъ будетъ возрастать. При-

липаніе почвы къ орудіямъ значительно замедляетъ работу, когда лопата у сажальщицы съ трудомъ входитъ въ землю, земля съ лопаты плохо сбрасывается, а имка засоряется комками, приставшими къ лопатѣ и затѣмъ отвалившимися при вытигиваніи ея изъ земли.

Съ прошлаго года при пересадкѣ растеній съ глыбами стали дѣлать ямки призматической формы, вырываемыя одновременно двумя работницами. Для этого въ отиѣченномъ мѣстѣ двѣ работницы, стоя лицомъ другъ къ другу, вразъ втыкаютъ свои лопаты въ землю подъ угломъ въ 45° и, слегка надавливая внизъ на рукоятки, стараются вынуть землю такъ, чтобы образовалась имка въ видѣ обратной призмы, верхній край которой быль бы равенъ 4 вершкамъ (18 сант.), а глубина $4\frac{1}{2}$ вершка (20,5 сант.). Каждая такая ямка легко выкапывается однімъ прѣсомъ.

При этомъ способѣ работы по перешколиванію идетъ дружинѣ. Здѣсь, если земля и пристаетъ къ лопатѣ, то, поддерживаемая противоположной лопатой, не можетъ приставать къ краю ямки и тѣмъ затруднять работу.

Въ выкопанную ямку растеніце сажается обычнымъ порядкомъ.

При выращиваніи сѣянцевъ древесныхъ породъ съ мелкими сѣменами, всходы которыхъ настолько нѣжны, что страдаютъ отъ дождя и отъ засухи, отъ солнца и отъ мороза, гряды дѣлаются ниже поверхности земли, какъ то показано на фотографіи. Гряды устраиваются въ болѣе влажныхъ мѣстахъ питомника, но избѣгаются мѣста вблизи изгороди и т. п., гдѣ можно опасаться большого скопленія снѣга. Для устройства этихъ

грядѣ, въ заранѣе вырытомъ ровѣ, глубиною $\frac{1}{2}$ и шириной 2 арш. (34 сант. и 140 сант.), отступя на $\frac{1}{4}$ арш. отъ края, укрѣпляются съ помощью кольевъ доски, края которыхъ выпускаются на 2 вершка надъ поверхностью земли; пространство между досками и стѣнками рва заполняется землей и утаптывается. Затѣмъ до половины глубины ровѣ наполняется грохотованной компостной землей, покрываемой сверху слоемъ, толщиною не менѣе 1 вершка ($4\frac{1}{2}$ сант.), дерновой золы, и все обильно промачивается водой.

Гряда къ посѣву готова.

Посѣвъ березы производится вразбросъ. Ивовыя сѣются сережками, которые укладываются вплотную другъ къ другу въ одинъ слой. Послѣ посѣва какъ березы, такъ и ивовыхъ, гряда посыпается сквозь сито дерновою золою и притѣняется щитами, укладываляемыми



Затѣненіе грядѣ въ питомникѣ дранковыми щитами.

непосредственно на края досокъ. Всходы на грядѣ всегда появлялись сильные, въ большомъ количествѣ и развивались безъ большихъ потерь въ прекрасные сѣянцы.

Иные способы выращивавія мелкосѣмянныхъ древесныхъ породъ не дали положительныхъ результатовъ.

Частые неурожай хлѣбовъ съ малоземельемъ заставили мѣстныхъ крестьянъ заняться садоводствомъ, какъ побочнымъ промысломъ. И есть надежда, что садоводство разовьется среди мѣстного населения и со временемъ будетъ играть значительную роль въ хозяйственномъ быту крестьянъ.

Биклянский питомникъ не остался постороннимъ зрителемъ этого движенія и выдѣлилъ небольшой участокъ подъ помологический садъ и ягодный питомникъ, надѣясь въ будущемъ снабжать садоводовъ наиболѣе подходящими къ мѣстнымъ условіямъ сортами деревъ и превратиться въ культурный центръ мѣстного садоводства.

О результатахъ дѣятельности питомника въ этомъ направленіи мы поговоримъ особо.

Николай Наркевичъ.

Биклянь.

Таблица для учета производительности покрытой лѣсомъ почвы въ таежномъ районѣ Европейской Россіи.

Для многихъ цѣлей лѣсного хозяйства и оцѣнки лѣсовъ бываетъ необходимо определение производительности занятыхъ лѣсомъ почвъ-грунтовъ; лѣсному хозяину, какъ ведущему хозяйство на такие своеобразные общественные организмы, какъ лѣсные деревья, особенно важно ознакомиться съ специальнымъ плодородiemъ лѣсныхъ почвъ именно по лѣсному пользованію; общее плодородие занятыхъ лѣсомъ почвъ далеко не представляетъ такого интереса для лѣсного хозяина. Учетъ производительность насажденія независимо отъ занятой имъ почвы-грунта не представляется возможноти, такъ какъ отдѣленное отъ почвы насажденіе представитъ собою бревна, дрова, хворость, валежникъ, вообще лѣсной матеріалъ, но никакъ не насажденіе; напротивъ, мѣстопроизрастаніе—лѣсная почва-грунтъ даже послѣ раскорчевки лѣса мало измѣнится: раскорчевка повліяетъ на поверхностный слой и то въ теченіи небольшого сравнительно промежутка времени (исключая защитныхъ лѣсовъ); поэтому типы мѣстопроизрастанія (лѣсные угодья) могутъ и должны быть изучаемы независимо отъ покрывающихъ ихъ насажденій.

Производительность почвы, выраженная въ растущемъ на ней (въ моментъ наблюденія) насажденіи, или плодородіе почвы по лѣсному пользованію можетъ быть учтена; наличное насажденіе и всѣ его качества зависятъ не только отъ занятыхъ имъ условій мѣстопроизрастанія, но и отъ истории его возникновенія и развитія, о которыхъ косвенно можно судить, сравнивая между собою насажденія, растущія въ одинаковыхъ условіяхъ мѣстопроизрастанія.

Производительность лѣса сильно зависитъ отъ его возраста; обиліе перестойныхъ насажденій и молодня-

ковъ первого класса (дѣтскій возрастъ), какъ известно, сильно понижаетъ производительность дачи, преобладаніе же насажденій средневозрастныхъ, напротивъ, повышаетъ ее, а такъ какъ именно возрастъ насажденій можетъ быть урегулированъ хозяйствомъ, то главною задачею лѣсоустройства въ интересахъ лѣсоподъщевія и является достижение нормального распределенія возрастовъ насажденій дачи; поэтому возрастъ не можетъ быть исключенъ при определеніи плодородія почвъ-грунтовъ по лѣсному пользованію.

Таблица для учета производительности покрытой лѣсомъ почвы-грунта.

Запасы насажденій въ таксац. саженяхъ.	Классы возраста.					
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Проценты производительности.						
5	33	11	7	5	3	3
10	66	22	13	9	7	6
15	100	33	20	14	11	9
20	136	45	27	19	15	12
25	166	55	33	22	18	15
30	200	66	40	28	22	18
35	233	78	47	33	26	21
40	266	89	53	38	30	24
45	300	100	60	42	33	27
50	333	111	67	47	37	30
55	—	122	73	52	40	33
60	—	133	80	57	44	36
65	—	144	87	62	48	39
70	—	152	93	67	52	42
75	—	—	100	71	55	45
80	—	—	107	76	57	48
85	—	—	113	81	63	51
90	—	—	120	86	67	54
95	—	—	127	91	70	57
100	—	—	133	96	75	61
105	—	—	140	100	78	64
110	—	—	147	105	81	67
115	—	—	153	109	85	70
120	—	—	160	114	90	73

Для учета производительности лѣсонасажденныхъ почвъ-грунтовъ таежного района Европейской Россіи при высокоствольномъ хозяйствѣ на хвойные породы можетъ послужить таблица, построенная на слѣдующихъ основаніяхъ: средняя годовая производительность (средний приростъ) одной десятины въ полторы таксаціонныхъ сажени, или въ 330 куб. футъ плотной древесной

массы, принимается за 100% производительности; запасы насаждений определяются с точностью до пяти таксаций саж.; классы возраста приняты двадцатилетние, а именно: I класс—10 летъ, II кл.—30 л., III кл.—50 л., IV кл.—70 л., V кл.—90 л. и VI кл.—110 л.; если таксация произведена с точностью до двухъ, или до одной таксаций сажени, то для пользования таблицею слѣдуетъ округлять до пятковъ показанія таксационнаго описанія. Вычислена таблица слѣдующимъ образомъ; напримѣръ, запасъ 115 такс. саж. въ VI классѣ возраста будетъ соотвѣтствовать среднему приросту (115×220) : $110 = 230$ к. ф.; (230×100) : $330 = 70\%$ и т. п.

Пользованіе помѣщеною таблицею крайне просто: изъ таксационнаго описанія беремъ запасъ и классъ возраста насажденія; по этимъ даннымъ находимъ въ таблицѣ соотвѣтствующій процентъ производительности и, чтобы отнести его ко всей площади участка, помножаемъ на эту площадь; при верстовыхъ кварталахъ и вычисленіи площадей съ точностью до десятыхъ долей десятины, при этомъ почти всегда придется помножать трехзначныя числа на двузначныя, для чего можно воспользоваться существующими таблицами для умноженія. Суммируя полученные такимъ образомъ произведенія соотвѣтствующимъ образомъ и дѣля полученныя суммы на площади квартала, класса возраста, типа насажденій, хозяйства, хозяйственной части, наконецъ, всей дачи, можемъ съ помощью таблицы опредѣлять среднюю производительность всѣхъ этихъ хозяйственныхъ категорій. Таблица можетъ быть приложена къ любому таксационному описанію, лишь бы въ немъ были показаны запасы и классы возраста насажденій.

Вл. Коршъ.

Гор. Новгородъ.

ЛѢСТОРГОВЫЙ ОТДѢЛЬ.

Съ Западной Двины.

Благодаря сильному мелководью, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сплавъ плотовъ съ верховьевъ Двины прекратился и задержался въ теченіе двухъ-трехъ недѣль. Уровень воды вслѣдствіе жары и бездождя значительно понизился въ рѣкахъ двинского бассейна. Во многихъ мѣстахъ образовались большія мели и пороги, вслѣдствіе чего плывшіе съ верховьевъ Двины плоты и лайбы сѣли на мели и пороги, не могли двинуться съ мѣста, что причинило много хлопотъ плотовщикамъ и лѣсопромышленникамъ. Для того, чтобы снять плоты и лайбы съ мели или пороговъ, въ виду недостаточности собственныхъ рабочихъ рукъ, весьма часто приходилось нанимать въ помощь крестьянъ изъ ближайшихъ деревень и разрубать на части плоты, спускать ихъ внизъ по рѣкѣ, затѣмъ снова связывать и проч. и проч., что вызывало значительные расходы. Послѣдній періодъ весеннаго и начало лѣтняго лѣсосплава оказались очень неудачными какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніяхъ. Плоты съ лѣсомъ и лайбы съ дровами шли крайне медленно и съ большимъ за-

трудненіемъ въ виду мелководья. Число плотовъ, застрявшихъ въ пути, достигаетъ нѣсколькихъ тысячъ штукъ. Не говоря уже, что гонки, плоты и лайбы не могли своевременно прибыть къ мѣстамъ назначенія, расходы по сплаву и доставкѣ на заводы въ прибрежныхъ частяхъ и отчасти въ рижскій портъ были значительные.

Сдѣлки на строевой лѣсъ заключаются въ ограниченномъ размѣрѣ и съ большой осторожностью. Въ верховьяхъ Двины на многихъ сплавныхъ пунктахъ осталось очень много партий разнаго лѣса. Въ отношеніи обработаннаго лѣса дѣятельность мѣстныхъ рынковъ продолжаетъ быть оживленной. Большая требованія на доски обдѣльныя, какъ чистыя, такъ и полу-чистыя, и доски сосновыя узкихъ и короткихъ размѣровъ; порядочно покупаютъ колья, латы, бруски, рейки, шлифы, столярные доски и разные материалы—строительные и для мебели. Послѣднія сдѣлки были по цѣнамъ: доски сосновыя чистыя: 1—3 саж. 4×5 верш. 69 к., 4×6 верш. 84 к., $2 \frac{1}{2} \times 5$ верш. 29 к., $\times 6$ верш. 43 к., 2×5 верш. 35 к., 2×6 верш. 38—40 к., 1×5 верш. 22 к., $\times 6$ верш. 27 к.; еловыя чистыя, длин. отъ 1—3 саж. 3×5 верш. 39 к., 3×6 верш. 57 к., $2 \frac{1}{2} \times 5$ верш. 40—42 к., $\times 6$ верш. 47, 49, 51 и 52 к., 2×6 верш. 19 к., полу-чистыя 4×5 верш. (1—3 саж.) 65 к., 2×5 верш. 42 к., 2×6 верш. 46 к., $1 \frac{1}{2} \times 5$ верш. 24 к., 1×4 верш. 17 к., 1×5 верш. 21 к., 1×6 верш. 24—37 к. (смотря по сорту и количеству сучьевъ); рейки $1 \frac{1}{2}$ дюймовъ. длин. шпунтовочные и строганные по 22—24 к., для мебели отборный дубъ по 65—78 к. куб. ф., за средній дубъ по 55—60 к. за куб. ф., колья и бруски 1—3 саж. длин. и толщ. 4×5 верш. 35 к., 4×6 верш. 44—49 к., 5×6 верш. 46 к., 5×7 верш. 65 к., 2×5 верш. 24 к., 2×6 верш. 29—31 к., пиленые колья 25—27 к. за шт. Брусья: длин. 3 саж. $\times 4$ верш. выш. $\times 5$ верш. ширины 39—41 к., длин. 4 саж. $\times 4$ верш. $\times 5$ верш. 54 к., 6 саж. $\times 4$ верш. $\times 5$ верш. 1 р. 25 к.—1 р. 30 к., 6 саж. $\times 5$ верш. $\times 6$ верш. 1 р. 45 к. Отправлено много разныхъ лѣсныхъ материаловъ въ Ригу и Либаву. На-дняхъ прибыли въ Витебскъ и Двинскъ представители крупныхъ фирмъ и вели переговоры съ лѣсопромышленниками о заключеніи сдѣлокъ на строевой верховой лѣсъ и строительный материалъ для потребностей Лифляндіи и Эстляндіи.

И. Ц.

Смоленскъ. Сплавъ лѣса по Днѣпру въ настоящемъ году на половину менѣе противъ прошлаго года, дровъ также менѣе. Лѣсопильные заводы работаютъ усиленнымъ темпомъ. Спросъ большой мѣстный и на сторону; цѣны значительно повысились противъ прошлогоднихъ, но торгуютъ бойко. Заготовленный при многихъ ст. жел. дор. лѣсной материалъ быстро уходитъ въ Москву, Брестъ и Ригу. Дровяной рынокъ тихъ; въ привозѣ мало дровъ; цѣны высокія. На лайбахъ съ низовьевъ Днѣпра стали привозить швырковыя березовые дрова; продаются на мѣстѣ 22—24 р. кубъ.

Кострома, 1 июня.—Цѣны на лѣса весеннаго сплава установились такія: крупные лѣса, длиною 15—18—24

арш., продаются по цѣнѣ осени 1910 г., или на 10% дороже весны 1910 г. Мелкіе лѣса, толщиною 3—3½ верш., цѣняются дешевле весны 1910 г.; ихъ приходится "наваливать" къ партіямъ крупномѣра, чтобы не было отъ нихъ однихъ крупнаго убытка. Дрова стали еще дешевле—на 50 к. въ 1 саж.: вместо 4 р. теперь продаются 3 р. 50 к. за сѣть всѣхъ породъ кромѣ осины. Дровяники-торговцы, а особенно выработчики—торгуютъ съ убыткомъ или "въ ничью".

Д. Б.

Астрахань, 29 мая.—Прибыло вѣсколько баржъ съ бондарными материалами, липками и обручами. Цѣны на эти товары пока не установились, такъ какъ рабочие бондари еще не уговорились съ хозяевами относительно сдѣльной платы на селедочные бочечки. Отправка лѣса въ порты Каспійскаго моря сравнительно небольшая. Доски закупаются по цѣнѣ: тесъ двойникъ сосновый 56 к., тройникъ 84 к., четверикъ 1 р. 26 к., шестерикъ 3 р. 60 к., семерикъ 4 р. 20 к., восьмерикъ 4 р. 90 к., тоже еловый тесъ—шелевка 26—27 к., двойникъ 53 к., остальные сорта изъ расчета за двойникъ. Запасы теса теперь подобрались, бревенъ больше неѣтъ, и распиловка прекратилась.

Балта. Вывозка заготовленныхъ материаловъ близится къ концу. Въ лѣсахъ мѣстами спѣшно заканчивается выдѣлка конокъ для одесского трамвая и "вициналокъ" (персидскихъ шпалъ). Цѣна на конки поднялась за послѣднее время до 65—68 к. за штуку, благодаря недостатку этого товара на мѣстахъ производства. Съ бельгийскими шпалами безъ перемѣнъ, при цѣнахъ въ 1 р. 7 к.—1 р. 8 к. штука франко станція отправленія. Французская клепка безъ спроса, хотя при условіи 40—50% крупнаго товара сдѣлки заключаются весьма охотно по 43—45 к. за пудъ съ доставкой къ ближайшимъ станціямъ. Усиливается спросъ на дубовыя колоды (рунды), но для выдѣлки ихъ оказывается уже мало подходящаго материала. У всѣхъ лѣсопромышленниковъ есть большие запасы обыкновенной русской клепки, расцѣниваемой пока ниже прошлогодняго по причинѣ плохихъ видовъ на урожай винограда въ Бессарабіи и Крыму. Доски дубовыя пользуются хорошимъ спросомъ при цѣнахъ въ 22—23 р. за кубический метръ или по 2¾—3 к. за куб. вершокъ аршинной длины. Сосновый материалъ, благодаря негласному союзу здѣшнихъ лѣсопромышленниковъ, поднялся въ цѣнѣ на 10—15% сравнительно съ прошлымъ годомъ. (Гор. П. Г.).

Хроника.

Лѣсные пожары въ Иркутской губ.

Изъ года въ годъ, каждую весну, горятъ лѣса или, какъ говорятъ крестьяне, "идутъ палы". Больно и грустно смотрѣть на это безсмысличное, ничѣмъ не оправдываемое истребленіе лѣсныхъ богатствъ. Каждый годъ "палы" уничтожаютъ громадныя площади лѣса. Огонь, никѣмъ не локализуемый, всѣцѣло предоставленный самому себѣ, захватываетъ все большія и большія пространства, а въ результатѣ—тысячи десятинъ об-

углившихъ, погибшихъ деревьевъ свидѣтельствуютъ о прошедшемъ лѣсномъ пожарѣ. Для сибирскаго крестьянина это почти-что нормальное явленіе,—"разъ весна, то, значитъ, неминуемо должны быть и палы". Приѣхавшій къ лѣсному простору, онъ не научился еще дорожить лѣсомъ. И въ громадномъ большинствѣ случаевъ виновниками лѣсныхъ пожаровъ бываютъ тѣ же крестьяне. Иной оставляетъ въ лѣсу непотушенный костеръ, другой самъ нарочно поджигаетъ лѣсъ, чтобы легче было потомъ разработать для запашки какой-нибудь участокъ. И тому и другому въ высокой степени безразлично, сколько при этомъ совершенно напрасно можетъ погибнуть лѣса.

Болѣе чѣмъ вѣроятно, что отъ этихъ же причинъ нынѣшнюю весну начались пожары въ окрестностяхъ Биликтуя, въ Иркутскомъ уѣздѣ. Еще до Пасхи начались здѣсь лѣсные пожары, но теперь они приняли прямо-таки грандиозные размѣры. По словамъ "Сибири", куда ни взглянешь, вездѣ видны тучи дыма, а вечеромъ можно наблюдать громадныя полосы огня, которыя медленно распространяются во всѣ стороны. Въ иныхъ мѣстахъ лѣсъ горитъ не дальше чѣмъ за версту отъ села. До сихъ поръ никто никакихъ мѣръ не предпринималъ для тушенія пожара. И только на днѣахъ съ пріѣздомъ урядника были приняты кое-какія мѣры; урядникъ въ сопровожденіи нѣсколькіхъ десятковъ крестьянъ поѣхалъ на пожаръ. Къ сожалѣнію, попытка потушить пожаръ не увенчалась успѣхомъ: огонь принялъ настолько большое размѣры, что потушить его не было никакой физической возможности. Если бы даже и можно было затушить въ одномъ мѣстѣ, все равно въ другихъ мѣстахъ лѣсъ горитъ съ такой же, если еще не съ большой силой.

Газ. "Сибирь", отмѣчая частые лѣсные пожары также близъ села Култукъ и другихъ мѣстахъ, въ слѣдующихъ чертахъ характеризуетъ печальное положеніе лѣсоохраненія.

Пришла весна, и съ нею, по давнишнему сибирскому обычаю, загорѣли сибирскіе родныя лѣса. И что поможетъ уберечь Сибирь отъ великаго несчастія, полнаго обезлѣсенія,—неизвѣстно... Стоять сейчасъ здѣсь, въ буквальномъ смыслѣ, на цѣлыхъ квадратныхъ сотни верстъ дымные, желтые дни, и съ неба летятъ на землю хлопья древеснаго пепла. По одному кругобайкальскому тракту горитъ площадь кедровой тайги размѣромъ въ 10 верстъ! Бѣжитъ и гибнетъ пушной звѣрь, горитъ и задыхается въ дыму птица.

Изъ с. Култукъ пробовали посыпать въ тайгу мѣстную крестьянскую "дружину" въ 16 человѣкъ, но пока что, по добру, по здорову, крестьяне возвращались въ свои. При сильномъ и внезапно поднимающемся вѣтрѣ (горномъ), можно вѣдь, и не выскочить изъ моря таежнаго огня и погибнуть kostьми.

На одно обстоятельство указывается съ особенной силой—это на полную невнимательность къ интересамъ мѣстнаго лѣсного хозяйства со стороны забайкальской желѣзной дороги, а еще досадище—даже и со стороны лѣсного вѣдомства!

Вѣдь вотъ и сейчасъ грандиозный пожаръ, выпад-

шій на кругобайкальский трактъ, начался изъ Аигосольской пади отъ паровозныхъ искръ. Чтобы, казалось, трудного надѣвать въ сухое время года на паровозные трубы предохранительные колпаки? А па дѣлъ лѣсное вѣдомство не можетъ добиться отъ желѣзной дороги выполненія и этого обязательного условія, гарантировавшаго мѣстные лѣса отъ пожаровъ. Искры и угли вылетаютъ, какъ приходится часто наблюдать, въ особенности изъ тѣхъ паровозныхъ трубъ, гдѣ идетъ дровяная топка.

По кругобайкальскому тракту, гдѣ на разстояніи 300 верстъ горные хребты, одѣтые пока въ довольно густые лѣса, спускаются прямо къ желѣзнодорожному полотну, лѣсные пожары происходятъ только отъ паровозныхъ трубъ. Это наблюдается за все время существованія здѣсь желѣзной дороги, а за послѣднее время эти поджоги идутъ уже чуть ли не ежедневно. Такъ и хочется брикнуть: пощадите родное богатство, пощадите сибирские лѣса, нашу красу, нашъ хлѣбъ и отраду!

Вражда крестьянъ къ лѣсопромышленникамъ.

Казенные дачи Мурафского лѣсничества, расположенные въ Ямпол. и Могилев. уѣздахъ Подольской губ., имѣютъ большое значеніе въ дѣлѣ удовлетворенія потребностей мѣстного населенія. Съ каждымъ годомъ цѣны на лѣсъ увеличиваются не менѣе, чѣмъ на 10%, противъ предыдущаго, а бываютъ торги, когда надбавки превышаютъ и 40%. Для казны такое повышеніе цѣнъ, конечно, выгодно; населеніе же считаетъ себя обиженнымъ: оно возмѣщаетъ и повышеніе, и расходы, и проценты на затраченный капиталъ, и прибыль лѣсопромышленникамъ.

Такъ какъ лѣсъ, входившій въ составъ крестьянскихъ надѣловъ, давно изсякъ отъ неразумнаго его расходованія, а частновладѣльческие лѣса быстро сокращаются, то главными потребителями лѣсныхъ произведеній въ казнѣ являются крестьяне. Крестьяне считаютъ, что эти лѣса предназначаются преимущественно для нихъ. Лѣсопромышленники же, по ихъ мнѣнію, составляютъ главную причину вздорожанія лѣса, почему и слѣдуетъ имъ вредить, чтобы отвадить ихъ отъ покупокъ. До сихъ поръ причиненіе вреда сопровождалось съ пользой для себя: просто похищали, насколько хватало возможности. Но такой вредъ оказывается недѣйствительнымъ для устраненія лѣсоторговцевъ отъ ихъ промысла: они все-таки покупаютъ дѣлянки, надбавляя на нихъ ежегодно цѣны. Въ настоящее время прибѣгаютъ къ безумному средству для

устраненія лѣсопромышленниковъ отъ участія въ торгахъ на покупку дѣлянокъ казенныхъ дачъ: почти ежедневно происходятъ пожары на этихъ дѣлянкахъ „отъ неизвѣстной причины“. Горятъ кучи щепь, гилякъ; горятъ стосы дровъ, заготовленный материалъ; горятъ лозовые издѣлія для мѣстныхъ нуждъ (ободья, стропила, латы). При такихъ тяжелыхъ, дикихъ условіяхъ, разумѣется, чрезвычайно затрудняется движеніе лѣсопромышленного дѣла.

„Землемѣрное и лѣсоустроительно-оцѣночное бюро Іоганъ Дейсъ и К°“. Подъ этимъ названіемъ открылось въ текущемъ году новое товарищество въ Москвѣ. Учредителемъ является І. Г. Дейсъ, а вкладчикъ частный землемѣръ Дм. Елис. Гончаренко-Петренко. Складочный капиталъ 1.000 р., по 500 рублей каждого. Предоставлено право подписываться отъ имени фирмы учредителю Дейсъ.

Новыя книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ.

— Массовые таблицы и таблицы сбѣга для сосны по мокрымъ почвамъ и по болоту въ удѣльныхъ (и другихъ) лѣсахъ Евр. Россіи. Баронъ Крюденеръ. Вып. III, т. II in 8°, 5+35 стр. Спб., 1910.

— Таблицы объема бревенъ сосны. Баронъ Крюденеръ. Приложение къ III выпуску. Издание главнаго управления удѣловъ. in 8°, 255+XXV стр. Спб., 1910.

— Лѣса Россіи, ихъ эксплоатация и лѣсная торговля. Денисовъ. Спб., 1911. Ц. 1 р. 50 к.

— Technologie der Holzverkohlung unter besonderer Berücksichtigung der Herstellung von sämtlichen Halb- und Ganzfabricaten aus den Erstlingsdestillaten. Von M. Klar. 2-te Auflage. in 8°, 429 S. Berlin, 1910. 11 Mk.

— Bericht über die XI Hauptversammlung der deutschen Forstvereins (38 Versammlung) zu Ulm vom 5—9 September 1910. in 8°, IV+221 S. Berlin, 1911.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

17 июня въ хозяйств. комитетѣ охтенскаго завода, въ 12 ч., рѣшилъ торги на поставку 1.173 саж. разнородн. дровъ.

30 июня въ гродненскомъ губерн. распор. комитетѣ рѣшилъ торги на поставку на 1—4 года трехпол. дровъ по 1.500 саж. въ годъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Лѣсопильные рамы деревообѣлочные станки
машиностроительного завода.
К.Л.П.ФЛЕКЪ,СЫНОВЬЯ.
ПОЛНОЕ УСТРОЙСТВО
лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шелушильныхъ
 заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ, упаковочныхъ и т. п. заведеній.
БЕРЛИНЪ—РЕЙНИКЕНДОРФЪ—ГЕРМАНІЯ.
Корреспонденціи на русскомъ языке.
Русские каталоги.

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акционерное Общество машиностроительного завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревель.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянныя съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажныя (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

Паровые котлы. Паровые машины.

Трансмиссіи и приводы.

Разныя машины

для
обработки дерева.

Ленточныя пилы.

Строгальные станки.

Фрезерные и пр.
станки.

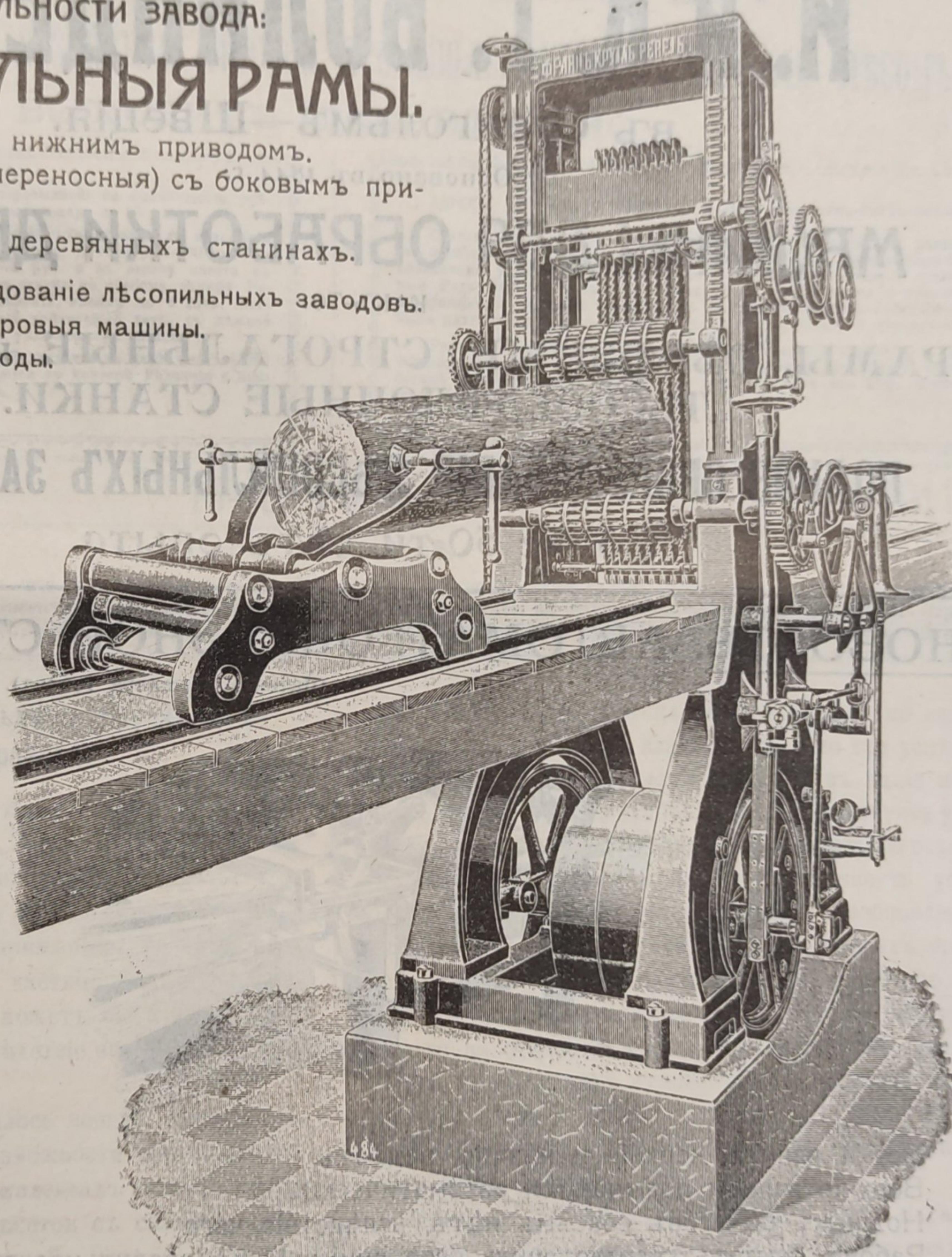
Машины для
изготовленія дре-
весной шерсти.

Упаковочные прессы
для древесной
шерсти.

Гонтовыя машины
для пиленаго и
строганаго гонта.

Машины для
изготовленія штука-
турной драни.

Спеціальныя
машины для
Рѣзки шпалъ
и пр., и пр.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОІТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревель.



АКЦ. ОБЩ. МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. И К. Г. БОЛИНДЕРЪ

въ Стокгольмъ—Швеція.

Основано въ 1844 г.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА,

КАКЪ-ТО: лѣсоподготовка, винкодобо, зонтичные

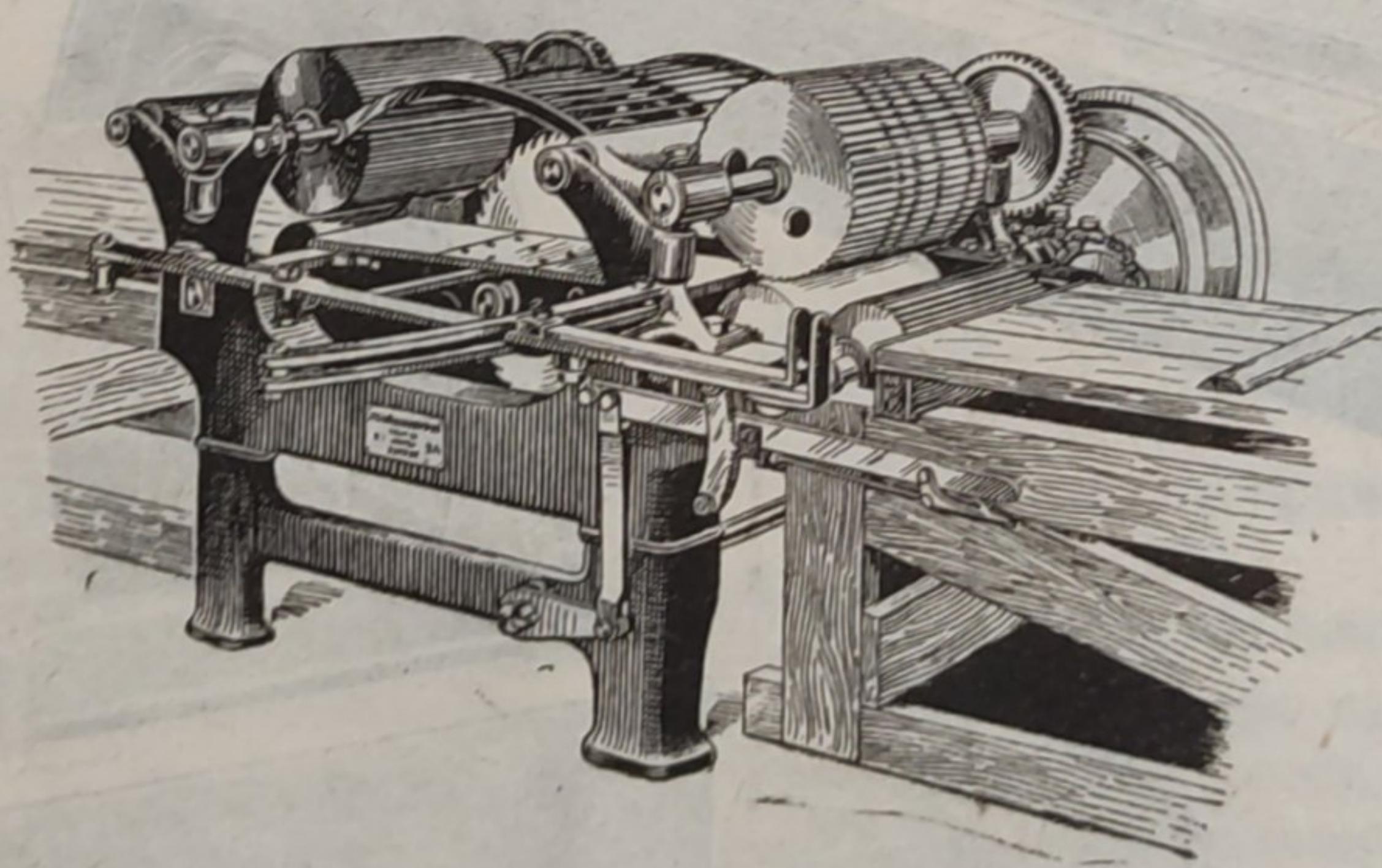
РАМЫ, ОБРѢЗНЫЕ, СТРОГАЛЬНЫЕ и ДРУГІЕ
ЛЪСООБДѢЛОЧНЫЕ СТАНКИ.

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ ЛЪСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

Болѣе 50-ти лѣтъ опыта.

НОВОСТЬ. АВТОМАТ. ОБРѢЗНОЙ СТАНОКЪ.

(Патентъ инженера Тенова).



Всѣ 4 валика, верхніе и нижніе, подаютъ.

Верхніе валики подымаются автоматически.

Ножныхъ рычаговъ совсѣмъ нѣтъ, вслѣдствіе чего

Рабочій можетъ сосредоточить свое вниманіе на правильное обрѣзаніе досокъ.

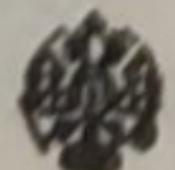
Производительность на 50% больше, чѣмъ у станковъ старого типа.

Приспособленіе для задняго хода, дѣйствующее моментально.

Шесть типовъ разныхъ величинъ.

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

Телефонъ № 127—62.



Москва, типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко. Пименовская ул., соб. домъ.
1911 г.