

ГОДЪ ОДИННАДЦАТЫЙ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть руб-
лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.

ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за
одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за
 $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку пята въ
25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Ре-
дакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взи-
мается 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 книж-
ныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и кон-
торахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ необходи-
мости подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ
обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, призна-
ныя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и
возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію по-
выхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до
4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по суб-
ботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 2 до 2-хъ ча-
совъ дня.

№ 27.

9-го ІЮЛЯ.

1909 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Объ устойчивыхъ признакахъ постоянныхъ типовъ насажденій. (Окончаніе.) В. В. Маишевска.—По поводу измѣненія штатовъ и улучше-
нія матеріальнаго положенія лѣсной стражи. А. В. Ерина.—Правила подачи вагоновъ съ лѣсными матеріалами подъ выгрузку на двинскій
запасный путь на станціи Витебскъ риге-орловской жел. дор.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Выѣзшая лѣсная торговля Россіи за 4 мѣсяца
1909 г.—Операціи максатинскаго лѣсопромышленнаго общества за 1908 г.—Кременчугъ. И. Я.—Козмодемьянская лѣсная ярмарка.—
Царицынъ.—Рига.—Хроника. Предложеніе и спросъ въ высшемъ сельско-хозяйственномъ и лѣсномъ образованіи въ Австріи. С. Б.—Дождли-
вый іюнь и грибные паразиты. Н. Н.—Пріемъ въ залогъ по лѣснымъ операціямъ лѣсопильныхъ и древообрабатывающихъ заводовъ.—
Къ всероссійскому съѣзду въ Тулѣ.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Объ устойчивыхъ признакахъ постоянныхъ типовъ насажденій.

(Окончаніе.)

Такъ какъ лѣсныя почвы обогащаются органическими
веществами лишь путемъ разложенія отмирающихъ час-
тей живого ихъ покрова и опадающихъ листьевъ, хвои
и мелкихъ сучьевъ, произрастающаго здѣсь насажденія,
то факторами, могущими доставлять азотъ лѣснымъ
почвамъ, являются преимущественно: живой покровъ и
сами лѣсонасажденія.

Живой покровъ въ разсматриваемомъ типѣ бора,
вслѣдствіе указанной выше бѣдности почвы и перегноемъ,
а потому и свойства ея сильно нагрѣваться при вы-
ставленіи дѣйствию прямыхъ солнечныхъ лучей, послѣд-
ствиемъ чего происходитъ значительное пониженіе го-
ризонтовъ, вырабатывающихъ усвояемый азотъ,—ко-
нечно, можетъ состоять лишь изъ представителей рас-
тительнаго царства, обладающихъ очень длиннымъ
стержневымъ корнемъ и высшей степени прироровлен-
ныхъ къ періодическому питанію въ теченіе времени
вегетациі; почему живой покровъ въ сухомъ сосновомъ
бору ограниченъ весьма малымъ количествомъ расти-
тельныхъ видовъ и представленъ преимущественно
оленымъ мохомъ и ему подобными видами, если не
считать случайныхъ растений изъ злаковъ.

При этомъ въ болѣе молодыхъ насажденіяхъ этого
типа, а вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе густыхъ, живой по-
кровъ скорѣе долженъ отсутствовать, и лѣсная под-
стилка состоитъ лишь изъ опавшей хвои и мелкихъ
сучьевъ того же насажденія. Однако, по мѣрѣ изрѣ-
живанія насажденія, на оголенныхъ площадяхъ по-
является почти сплошной коверъ *Cladonia rangiferina*.

Такимъ образомъ, живой покровъ, какъ чрезвычайно
бѣдный и рѣдкій, въ этомъ типѣ насажденій не является
особенно замѣтнымъ факторомъ въ доставленіи органи-
ческаго питанія насажденіямъ, почему главная и по-
стоянная роль въ этомъ отношеніи принадлежитъ опять-
таки опавшей хвои и мелкимъ сучьямъ изъ произра-
стающаго здѣсь насажденія.

Несомнѣнно, что большее или меньшее количество
опадающей хвои и мелкихъ сучьевъ зависитъ отъ мно-
гихъ причинъ, но на первомъ мѣстѣ необходимо по-
ставить полноту насажденія и его составъ; при чемъ
слѣдуетъ замѣтить, что составъ насажденія, какъ при-
знакъ случайный и недостаточно наукой объясненный,
не можетъ служить за таковой для выдѣленія вообще
отдѣльныхъ типовъ насажденій.

Это будетъ нѣсколько нагляднѣе видно, если обозна-
чимъ черезъ *A* какой-либо типъ лѣсного массива, со-
стоящій изъ различныхъ породъ *a*, *b*, *c*, *d*, и предпо-
ложимъ, что всѣ эти породы строго одинаково требо-

вательны къ извѣстнымъ условіямъ и почвѣ, каковыя вмѣстѣ обозначимъ черезъ букву *B*, составленную изъ факторовъ *m*, *n*, *o*, *p*.

Тогда всѣ свойства *B* будутъ отвѣчать полностью каждой изъ породъ типа *A*, и слѣдовательно, вмѣсто породъ *a*, *b*, *c*, *d* могутъ здѣсь произрастать, безъ всякаго ущерба для главной цѣли,—созданія устойчивыхъ въ борьбѣ за существованіе насажденій,—породы *a*, *b*, *c*, *c* или *a*, *c*, *c*, *c* или *c*, *c*, *c*, *c*; такъ какъ мы выше видѣли, что каждая древесная порода является въ наше время устойчивой, вполне приноровленной, въ ойкологическихъ мѣстахъ своего произрастанія, къ самостоятельной борьбѣ за свое существованіе, не завися отъ сосѣдства тѣхъ или другихъ породъ, такъ какъ таковую устойчивость порода вырабатывала эпохами времени сама по себѣ, не считаясь съ тѣми случайными смѣшеніями породъ, которыя могли ее окружать въ природѣ; почему и совокупность этихъ устойчивыхъ экземпляровъ (насажденіе) будетъ устойчивой.

И потому, если порода *c* сможетъ случайно раньше другихъ породъ *a*, *b*, *d* занять все пространство, то другія породы *a*, *b*, *d* уже должны будутъ здѣсь отсутствовать или быть въ подчиненіи у *c*.

И только при замѣнѣ однихъ факторовъ изъ *m*, *n*, *o*, *p* другими начинается строго законное преобладаніе породъ, болѣе мирящихся съ такой комбинаціей условій; что, въ свою очередь, при значительной замѣнѣ этихъ факторовъ и создаетъ условія, возможныя для жизни породы лишь болѣе приноровленной къ такой значительной замѣнѣ; почему мы и встрѣчаемъ среди занятой лѣсомъ площади разнородные участки лѣса съ опредѣленнымъ лишь характеромъ.

А такъ какъ въ настоящее время наукой точно еще не установлено, какое фізіологическое значеніе имѣетъ составъ почвы и условія для произрастанія той или другой древесной породы, и лишь эмпирически признано, что сосна мирится съ болѣе бѣдными почвами, хотя, несомнѣнно, таковыя не чужды березѣ и осинѣ; почему въ настоящее время, то или другое смѣшеніе древес-

ныхъ породъ должно быть признано явленіемъ чисто случайнымъ.

Такимъ образомъ, составъ насажденія въ благопріятныхъ условіяхъ для произрастанія различныхъ древесныхъ породъ будетъ явленіемъ случайнымъ, и потому составъ насажденія, какъ признакъ неустойчивый, не можетъ лечь въ основаніе при установленіи вообще типовъ насажденій.

Однако, какъ мы только что видѣли, условія произрастанія насажденій могутъ иногда настолько рѣзко измѣняться, что являются возможными для жизни породы лишь съ точно опредѣленнымъ характеромъ, къ какому виду насажденій относятся, несомнѣнно, и насажденія типа сухой сосновый боръ, а потому для этихъ насажденій составъ лѣса, выражающійся чаще всего въ чистотѣ сосны, можетъ служить нѣкоторой придержкой при установленіи этого типа насажденій.

Песчаная почва, какъ сказано, имѣютъ то важное практическое преимущество передъ другими типами почвъ, что онѣ, при крайней своей бѣдности питательными веществами, являются почвами весьма подвижными, чувствительными ко всякому поступленію въ нихъ удобрений, особенно въ видѣ органическихъ веществъ, быстро и эффектно реагируя на состояніе поселившихся на нихъ растений, такъ какъ песчаная почва, составляя среду въ высшей степени благопріятную для жизнедѣятельности почвенныхъ микроорганизмовъ, весьма скоро и полно превращаютъ поступившее въ нихъ органическое вещество въ форму легко усвояемую высшими растеніями.

Примѣромъ этому могутъ служить аллювіальныя или пойменные песчанья почвы, которыя при крайней бѣдности своего песчаного скелета нерѣдко являются въ высшей степени плодородными почвами, въ случаѣ присутствія въ нихъ перегноя, который въ этихъ почвахъ образуется на счетъ разложенія остатковъ луговой растительности, покрывающей пойму послѣ спада воды, кромѣ, разумѣется, перегноя, отложившагося въ поймѣ вмѣстѣ съ принесенными частицами окрестныхъ почвъ.

№ квартала и лѣтня участка.	№ модели и возрастъ.	Почва.	Составъ по породамъ.	Средняя высота въ аршинахъ.	Средній діаметръ въ верш.		Средній возрастъ.	Число деревьевъ на 1-й десят. общее.	Полнота.	Общій запасъ на 1-й десятинѣ.	Число дубовыхъ деревъ.		Запасъ дуба на десятинѣ.		Подлѣсокъ.	Покровъ.	Мѣстоположеніе.
					Дуба.	Другихъ породъ.					По абсолютному числу.	Въ % отъ общаго числа.	Въ кубическихъ саженьяхъ.	Въ % отъ общей массы.			
22 а	1/63	Свѣжій дередирующий черноземъ.	Д 2/10; яс. 5/10; кл. 1/10 кл. 1/10 ед. липа, по-кленъ.	32	6	4	65	760	0,7	48,47	126	16	17,2	35	Нѣтъ (прочистка 1905 г.)	Свѣжій травянистый изъ крапивы, яголицы, купена, подмаренникъ, палоротникъ, ско-рода, звѣздчат. и др.	Ровное на шпиль.
53 б	III/82	Свѣжій глубокий песокъ (чистый).	Д 8/10; береза 2/10; рѣдко груша II кл.	33	5,5	8	82	400	0,7	71,41	337	84	55	77	Весьма мало изъ береста, клена, груши, паклена.	Свѣжій травянистый изъ чистотѣла, крапивы, ко-локольч., герань, шалфей.	Ровная низина близъ „Добрава“.

При этомъ, — говоритъ Морачевскій (стр. 114), — слѣдуетъ замѣтить, что, въ общемъ, въ черноземной полосѣ Россіи пойменные почвы по своему химическому составу болѣе плодородны, чѣмъ въ нечерноземной, что стоитъ въ зависимости отъ характера подвергающихся разрушенію поверхностныхъ образований, въ первой изъ названныхъ полосъ болѣе богатыхъ питательными растворимыми соединеніями.

Результаты такого весьма благопріятнаго вліянія перегной въ песчаныхъ почвахъ на ростъ деревь можно видѣть изъ непосредственныхъ, детальныхъ и весьма интересныхъ изслѣдованій Ковригина о ходѣ роста дуба въ зависимости отъ бонитета почвы въ дачѣ „Красное“ (см. „Лѣсной Журн.“ за 1908 г. выпускъ VII), гдѣ въ общихъ выводахъ авторъ говоритъ: „Изъ всего вышесказаннаго нельзя не заключить того, что дубъ можетъ расти на весьма различныхъ почвахъ, начиная отъ самыхъ богатыхъ, до чистаго песка включительно; разница только въ томъ, какъ мирится онъ съ почвами разныхъ добротностей, и какъ отражаются на его ростѣ составъ, структура, влажность и др. качества почвы, а также ея мѣстоположеніе. Вотъ въ отвѣтъ на эти вопросы, данныя произведенныхъ анализовъ моделей дуба и изслѣдованія почвъ говорятъ, что не такъ сильно вліяетъ и отражается на ростѣ дуба богатство почвы питательными (гумусовыми и минеральными) веществами, сколько содержаніе въ почвѣ влаги, а также различная степень ея рыхлости. Прекраснымъ, не позволяющимъ ничего возразить противъ этого примѣромъ можетъ служить дубъ № III изъ 53—h на глубокомъ, всегда свѣжемъ чистомъ рѣчномъ пескѣ, съ недалекомъ (неглубокимъ) залеганіемъ уровня грунтовыхъ водъ. Всегдашняя свѣжесть этой почвы и ея рыхлость при крайней ея бѣдности (такъ какъ въ бѣдности песка даже безъ химическаго анализа никто сомнѣваться не будетъ), однако, дали возможность дубу прекрасно произрастать, идя во всѣхъ возрастахъ по всѣмъ элементамъ хода роста вторымъ послѣ дубовъ съ чернозема“.

Теперь сопоставимъ эти данныя о моделяхъ изъ черноземной почвы и участка 53—h на пескѣ, приведенныя авторомъ въ нижепоказанной таблицѣ, съ описаніемъ участка въ квар. 53—h, того же автора: „Остается еще сказать объ одномъ типѣ почвъ — на ровныхъ низкихъ мѣстахъ, лежащихъ по сосѣдству съ ярами и покрытыхъ лѣсомъ (на самыхъ же ярахъ лѣса нѣтъ, они являются сѣнокосами и только въ болѣе мокрыхъ мѣстахъ растутъ рѣдко ольха). Лучшимъ примѣромъ такого мѣстоположенія можетъ служить южная часть кв. 53 уч. h и половина уч. g.

Здѣсь въ верхнемъ горизонтѣ залегаетъ сѣрая, бѣдная чѣмъ на склонахъ шпилей, супесь (вѣрнѣе песокъ съ незначительной примѣсью перегноя) мощностью до 20—23 сантим., а подъ ней лежитъ толстой массой чистый, бѣлесоватый, свѣжій рѣчной песокъ мощностью до 1 метра и т. д.“ — Уже изъ этихъ данныхъ вполне видно (хотя бы по покрову — чистотѣль, крапива и т. п.), что это — именно упомянутая выше пойменная (аллювиальная) песчаная почва, съ содержа-

ніемъ значительнаго количества мелкоземнаго перегноя, легко усвояемаго дубомъ, и авторъ, упустивъ изъ виду азотное питаніе, дѣлаетъ, по нашему мнѣнію, нѣсколько неправильное заключеніе, ибо на основаніи вышесказаннаго, скорѣе можно удивляться, что здѣсь дубъ идетъ, по всѣмъ элементамъ хода роста, не первымъ, а вторымъ, такъ какъ условія разложенія органическихъ веществъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и питанія дуба азотомъ здѣсь лучше, чѣмъ на черноземѣ; и указанная песчаная почва въ смыслѣ богатства усвояемымъ азотомъ и пригодностью ея для роста дуба лучше, чѣмъ почва черноземная.

Причину же занятаго дубомъ второго мѣста слѣдуетъ искать или въ излишнемъ увлажненіи почвы, по временамъ года пріостанавливающемъ дѣятельность почвенныхъ микроорганизмовъ, или въ недостаткѣ, на весь періодъ вегетации, для дубоваго насажденія того же азотнаго питанія, вслѣдствіе малаго наноса органическихъ веществъ.

Полагаю сказаннаго вполне достаточно, чтобы объяснить, что въ типѣ сухой сосновый боръ должны наблюдаться значительныя колебанія въ ростѣ насажденій въ зависимости отъ большаго или меньшаго присутствія въ почвѣ, въ теченіе жизни насажденій, веществъ, служащихъ для приготовленія ему органической жизни.

Мы выше видѣли, что количество опадающихъ мелкихъ сучьевъ и хвои на много больше въ молодомъ возрастѣ сосновыхъ насажденій этого типа, чѣмъ въ болѣе старыхъ, и кульминаціоннымъ періодомъ, въ смыслѣ доставленія этихъ веществъ почвѣ, будетъ время очищенія молодыхъ насажденій отъ нижнихъ сучьевъ и хвои, что, примѣрно, совпадаетъ съ жердновымъ его возрастомъ; а затѣмъ уже количество органическихъ веществъ, могущихъ поступать въ почву, уменьшается, и насажденія, по недостатку азотнаго питанія, принуждены сами собою изрѣживаться, а тѣмъ еще болѣе уменьшается содержаніе въ почвѣ таковыхъ веществъ.

Такимъ образомъ, ростъ и приростъ сосновыхъ насажденій этого типа будетъ лучше въ тотъ періодъ жизни, когда сами насажденія способны больше доставлять почвѣ органическихъ веществъ, что, несомнѣнно, связано съ полнотой этихъ насажденій, каковая значительно больше въ молодыхъ и болѣе густыхъ насажденіяхъ, чѣмъ въ изрѣженныхъ старыхъ этого типа.

Слѣдовательно, признакъ удовлетворительнаго роста сосновыхъ насажденій, вплоть до времени ихъ очищенія отъ сучьевъ и хвои, въ случаѣ достаточной ихъ густоты, и рѣзкое паденіе прироста въ этихъ насажденіяхъ къ спѣлому возрасту по мѣрѣ ихъ изрѣживаемости, будетъ постояннымъ признакомъ, отличающимъ типъ сухого сосноваго бора отъ другихъ типовъ сосновыхъ насажденій.

Въ свою очередь присутствіе сосноваго самосѣва и подростъ въ болѣе молодыхъ насажденіяхъ и полное погибаніе самосѣва въ болѣе старыхъ, по мѣрѣ выставленія лѣсной площади дѣйствию прямыхъ солнечныхъ

Чтобы не затруднять читателей количествомъ матеріала, тщательно мною собранномъ, позволю себѣ привести данныя изъ моего лѣсничества:

	СОДЕРЖАНІЕ.	Доходъ съ наѣзла.	Скота.	Всего получаетъ.
1) Лѣсной объѣздчикъ.	184 р. 11 к. въ годъ.	125 р.	2	309 р. 11 к.
2) Лѣсникъ "	72 " 41 " " "	68 "	—	140 " 41 "
3) " " "	83 " 62 " " "	50 "	4	133 " 62 "
4) " " "	73 " 79 " " "	57 "	3	130 " 79 "
5) " " "	72 " 68 " " "	74 "	2	146 " 68 "
6) " " "	73 " 51 " " "	72 "	3	145 " 51 "
7) " " "	68 " 14 " " "	45 "	1	113 " 14 "
8) " " "	69 " 67 " " "	82 "	3	151 " 67 "
9) " " "	81 " — " " "	56 "	3	137 " — "

Если сопоставимъ эти цифры съ приведенными г. Гаеиъ правильно—450 руб. для объѣздчика и 233 руб. для лѣсника, то разница въ будущемъ для нашего района будетъ весьма значительна, да навѣрное и для большинства районовъ Россіи.

Улучшеніе выйдетъ вполне реальное, и 3-й пунктъ г. Гая будетъ имѣть развѣ единичное значеніе. Что же касается 4-го, то пока, дѣйствительно, стража подвиговъ не дѣлаетъ, но виною тутъ больше обѣщанія, что въ будущемъ—даже царство небесное будетъ, а пока.... дай хоть синицу въ руки....

Я больше чѣмъ увѣренъ, что, когда стража распишется первый разъ въ полученіи новаго содержанія, тогда она сама собою подтянется, и только тогда лѣсничій смѣло потребуетъ отъ нея то, что мы теперь называемъ „подвигомъ“—т.-е. честности и исполнительности.

А. В. Еринъ.

Правила подачи вагоновъ съ лѣсными матеріалами подъ выгрузку на двинскій запасный путь на станціи Витебскъ риги-орловской жел. дороги.

Утверждены министромъ путей сообщенія 13 января 1909 г. 1).

§ 1. Отправляемые на станцію Витебскъ повагонно лѣсные матеріалы могутъ быть адресуемы на станцію Витебскъ или же назначаемы для подачи подъ выгрузку „на Двинскій“ запасный путь къ рѣкѣ Двинѣ. Въ послѣднемъ случаѣ на сопровождающихъ грузъ документахъ отправителемъ должна быть сдѣлана отмѣтка: для подачи на Двинскій запасный путь. Безъ такой отмѣтки грузъ считается предназначеннымъ къ разгрузкѣ на станціи Витебскъ.

§ 2. Указанное въ накладной, согласно § 1, мѣсто выдачи груза можетъ быть, по желанію грузополучателя, измѣняемо, для чего послѣдній долженъ подать начальнику станціи Витебскъ особое, установленное дороною, заявленіе, съ приложеніемъ дубликата на-

кладной и съ указаніемъ дороги и станціи отправленія груза, номера накладной и новаго пункта выдачи груза. Заявленіе это должно быть подано до прибытія груза на станцію Витебскъ и приводится въ исполненіе въ томъ случаѣ, если это не вызываетъ замѣшательства въ движеніи и задержки подвижного состава.

§ 3. Объявленія о грузахъ, назначенныхъ для подачи подъ выгрузку на Двинскій запасный путь и прибывшихъ въ Витебскъ съ 10 час. утра до 2 час. ночи, вывѣшиваются станціею въ товарной конторѣ не позже 8 час. утра. Объявленія же о грузахъ, прибывшихъ въ Витебскъ съ 2 час. ночи до 10 час. утра, вывѣшиваются не позже 12 час. дня.

Выгрузка поданныхъ на Двинскій запасный путь вагоновъ должна быть окончена товаро-получателемъ въ теченіе 6 час. свѣтлаго времени, считая съ момента подачи вагона подъ выгрузку.

Примѣчаніе 1. Свѣтлымъ временемъ считается лѣтомъ отъ 6 час. утра до 8 час. вечера, а зимою отъ 8 час. утра до 6 час. вечера.

Примѣчаніе 2. Установленные симъ параграфомъ сроки подачи и выгрузки вагоновъ, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій, могутъ быть измѣняемы съ разрѣшенія министра путей сообщенія.

§ 4. За подачу средствами дороги на Двинскій запасный путь къ мѣсту выгрузки груженыхъ вагоновъ и платформъ взимается установленная плата. Порожніе же вагоны убираются дороною съ запаснаго пути бесплатно.

§ 5. Всѣ слѣдующіе дорогѣ платежи за грузы, подлежащіе подачѣ подъ выгрузку на Двинскій запасный путь, должны быть внесены получателями въ кассу станціи Витебскъ, вмѣстѣ съ представленіемъ дубликатовъ накладныхъ, не позже, какъ спустя два часа послѣ крайнихъ сроковъ вывѣшивания объявленій, предусмотрѣнныхъ § 3. До уплаты денегъ и до предъявленія дубликатовъ накладныхъ подача вагоновъ на Двинскій запасный путь не производится.

§ 6. Если платежи, причитающіеся за назначенные для подачи подъ выгрузку на Двинскій запасный путь грузы не будутъ внесены въ срокъ, указанный въ предыдущемъ параграфѣ, то дорога въ правѣ безотлагательно произвести выгрузку грузовъ своими средствами на станціи.

§ 7. Вагоны и платформы съ грузомъ, поданнымъ на Двинскій запасный путь, выгружаются средствами получателей, при чемъ установленный въ пользу дороги сборъ за выгрузку не взимается, сборы же за станціонные расходы и всѣ прочіе платежи и дополнительные сборы взимаются на общемъ основаніи.

Примѣчаніе. Всѣ имѣющіяся въ вагонѣ нагрузочныя приспособленія, если таковыя не принадлежатъ получателю, послѣдній долженъ охранять въ цѣлости впредь до сдачи ихъ агенту дороги.

§ 8. Если въ теченіе указанного въ § 3 срока не будетъ приступлено къ выгрузкѣ вагоновъ, поданныхъ на Двинскій запасный путь, или начатая выгрузка не будетъ окончена, то подвижной составъ, поданный для

1) Правила эти введены въ дѣйствіе съ 1 марта текущаго года.

выгрузки, убирается на станцію Витебскъ, со взысканіемъ съ получателя платы за подачу вагоновъ и платы за простой вагона въ установленномъ размѣрѣ, причемъ убранные вагоны разгружаются на станціи средствами дороги, со взысканіемъ установленной платы за выгрузку и за храненіе груза. При этомъ вагоны, разгрузка которыхъ была уже начата, выгружаются въ станціонныя помѣщенія, съ составленіемъ акта о количествѣ выгруженного груза.

§ 9. Съ момента поступленія вагоновъ на запасный путь грузоходзинъ отвѣчаетъ за цѣлость и сохранность этихъ вагоновъ, при чемъ за всякое поврежденіе вагоновъ и недостачу вагонныхъ частей обязанъ уплатить, согласно расцѣпной вѣдомости запасныхъ частей и поврежденій товарныхъ вагоновъ, приложенной къ общему соглашенію между русскими желѣзными дорогами о взаимномъ пользованіи товарными вагонами. Поврежденіе вагоновъ и недостача частей удостоверяется подлежащимъ техническимъ актомъ.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Внѣшняя лѣсная торговля Россіи за 4 мѣсяца 1909 г.

За первые четыре мѣсяца (январь - апрѣль) текущаго года вывозъ лѣса изъ Россіи за границу оцѣнивается въ 13.835.000 р., противъ 14.673.000 р. въ 1908 г. и 11.328.000 р. въ 1907 г., т.е. меньше прошлогодняго на 5,7%. Общее количество нынѣшняго вывоза лѣса составляетъ 44.337.000 пуд., противъ 43.020.000 пудовъ въ 1908 г. и 34.217.000 пуд. въ 1907 г., слѣдовательно, сравнительно съ минувшимъ годомъ, количественно текущій вывозъ лѣса увеличился на 3%, что, въ связи съ пониженіемъ цѣнности вывоза, указываетъ на неблагоприятныя условія сбыта нашего лѣса.

По главнымъ сортамъ лѣса движеніе текущаго вывоза, сравнительно съ предыдущими двумя годами, представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

	Количество.			Цѣнность.		
	1909 г.	1908 г.	1907 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.
	Тысячъ пудовъ.			Тысячъ рублей.		
Бревна	11.014	8.681	10.507	3.564	3.277	3.016
Жерди	47	235	150	7	39	20
Брусъ, балки и т.п.	1.880	2.249	2.180	813	1.032	1.162
Доски, латты и т.п.	10.241	11.819	9.938	4.285	5.503	3.890
Драницы и гонть	13	10	10	4	3	3
Шахтовые подпорки и т.п.	3.355	5.763	2.397	492	896	376
Лѣсъ целлюлозн. и спичечный .	8.085	7.026	4.152	1.654	1.768	1.169
Дрова	7.543	4.917	2.686	1.147	746	339
Фашины и хворостъ	63	18	49	4	0	5
Губка древесная	0	—	0	1	—	1
Спичечн. солома	184	178	254	100	100	144
Дерево орѣхов. и пальмовое . .	162	34	63	291	71	142
Прочее подѣлочн. дерево	1.750	2.090	1.758	1.473	1.238	1.061
Итого	44.337	43.020	34.217	13.835	14.673	11.328

Въ текущемъ году наблюдается большая убыль въ отпускѣ досокъ, а именно на 1.218.000 р., затѣмъ шахтовыхъ подпорокъ, столбовъ и т.п. — на 404.000 р., а также брусоваго лѣса — на 219.000 р. Съ другой стороны, увеличились обороты съ бревенникомъ, въ особенности съ еловымъ, котораго отпущено 2.212.000 пуд. на 561.000 р., противъ 613.000 пуд. на 127.000 р. въ 1908 г.; затѣмъ огромный подъемъ является въ вывозѣ дровъ; какъ указывалось нами въ одномъ изъ предыдущихъ обзоровъ, за послѣдніе два года Россія необычно бойко стала торговать „дровами“: на этотъ товаръ приходится почти $\frac{1}{6}$ массы всего нашего лѣсного вывоза. Это поразительное явленіе объясняется, повидимому, вывозомъ за границу подъ именемъ „дровъ“ различнаго подѣлочнаго лѣса; подъ этимъ наименованіемъ особенно усилился отпускъ ольховаго и прочаго листовнаго лѣса, котораго въ текущемъ году вывезено 3.562.000 пуд. на 521.000 р., противъ 1.385.000 пуд. на 184.000 р. въ 1908 г.

Въ движеніи русскаго лѣса по странамъ назначенія можно отмѣтить слѣдующія данныя. Наибольшій токъ попрежнему идетъ въ Германію, куда за 4 мѣсяца текущаго года вывезено разнаго лѣса 23.594.000 пудовъ на сумму 6.801.000 р. вмѣсто 19.518.000 пуд. на 6.796.000 р. въ 1908 г., слѣдовательно, нѣмецкимъ покупателямъ отпущено нами лѣса противъ прошлогодняго больше на 4 милліона пудовъ, а по цѣнности излишекъ отпуска составляетъ всего лишь 5.000 р., — очевидно, спѣшно спускаемъ мы свои лѣса доброму Михелю во что бы ни стало, хотя бы въ убытокъ себѣ. Въ Великобританію за 4 мѣсяца экспортировано лѣса значительно меньше прошлогодняго, — всего 7.213.000 пудовъ на сумму 2.789.000 р., противъ 9.575.000 пуд. на 3.241.000 р. въ 1908 г.

По отдѣльнымъ русскимъ таможеннымъ нынѣшній вывозъ бревенъ сосновыхъ и еловыхъ, брусоваго и пиленнаго лѣса, сравнительно съ прошлымъ годомъ, распредѣлился такимъ образомъ:

1909 г. 1908 г. Тысячъ пуд.			1909 г. 1908 г. Тысячъ пуд.		
Бревна сосновыя и еловыя.			По Нешавской . 1 130		
По Рижской .	4	73	„ Одесской .	216	313
„ Виндавской .	1	27	„ проч.тамож.	955	995
„ Юрбургской .	817	203			
„ Нешавской .	203	299	Итого .	1.874	2.245
„ Пейзернской .	56	5	Доски (въ т. ч.		
„ Верушовской .	96	133	латты, шпалы		
„ Гербской .	66	964	и т. п.).		
„ Сосновицкой .	2.250	1.915	По Рижской .	2.197	2.636
„ проч.тамож.	4.291	2.078	„ Виндавской .	2.156	1.862
			„ Либавской .	947	1.152
Итого .	7.784	5.697	„ Юрбургской .	22	69
Брусъ (въ т. ч.			„ Млавской .	193	15
балки, стропила,			„ Нешавской .	1	304
мауэрлаты и т. п.).			„ Сосновицкой .	432	936
По Рижской .	40	143	„ Радзивиловск.	501	664
„ Виндавской .	574	480	„ Одесской .	699	781
„ Либавской .	87	174	„ проч.тамож.	3.041	3.292
„ Млавской .	1	10			
			Итого .	10.189	11.711

Вывозъ лѣсныхъ продуктовъ и издѣлій изъ дерева въ текущемъ году также представляетъ мало утѣшительнаго; въ общемъ онъ понизился на 191.000 р., опѣниваясь въ 1.743.000 р., противъ 1.934.000 р. въ 1908 г. и 2.116.000 р. въ 1907 г.; при этомъ сокращеніе оборотовъ, за исключеніемъ столярныхъ издѣлій, наблюдается по всѣмъ остальнымъ важнымъ статьямъ отпуска; въ частности, сильно сократился вывозъ целлюлозы и дегтя.

Подробное движеніе этого вывоза за 4 мѣсяца, по сравненію съ двумя предыдущими годами, представляется въ слѣдующей таблицѣ:

	Количество.			Цѣнность.		
	1909 г.	1908 г.	1907 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.
	Тысячъ пудовъ.			Тысячъ рублей.		
Смола древесная	52	43	69	45	35	57
Деготь	192	218	248	199	236	325
Скипидаръ	110	139	198	323	367	518
Терпентинъ	105	129	134	341	337	355
Уголь древесный	37	51	23	21	31	—
Дубильн. вещества	2	2	2	2	1	1
Рогожи и кули	26	26	36	45	56	60
Целлюлоза	38	165	244	39	165	271
Столярн. издѣлія	246	242	169	613	587	410
Прочія деревян. издѣлія	51	49	49	115	119	119
Итого	859	1.064	1.162	1.743	1.934	2.116

Что касается привоза въ Россію лѣса, издѣлій и продуктовъ переработки дерева, то въ нынѣшнемъ году онъ немного поднялся противъ прошлагодняго (на 257.000 р.). Рѣзко выступающею особенностью текущаго привоза является огромное поступленіе дубильныхъ веществъ, которыхъ нынѣ привезено по количеству вдвое больше прошлагодняго, а съ другой стороны большое сокращеніе привоза коры пробковаго дерева, которой за 4 мѣсяца доставлено въ Россію всего 141.000 пуд. на сумму 506.000 р., противъ 251.000 пуд. на 878.000 р. въ 1908 г. и 280.000 пуд. на 981.000 р. въ 1907 г.

Подробныя свѣдѣнія объ этомъ привозѣ представлены въ прилагаемой таблицѣ:

	Количество.			Цѣнность.		
	1909 г.	1908 г.	1907 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.
	Тысячъ пудовъ.			Тысячъ рублей.		
Лѣсной матеріалъ	8.200	8.026	9.552	1.467	1.885	2.037
Столярн., токарн. и рѣзные издѣлія	—	—	—	1.034	924	778
Плотничн. и бочарн. издѣлія	157	146	111	236	209	143
Смолян. продукты	474	447	346	612	623	516
Пробка обработан.	1	2	5	16	28	64
Гумми, камеди и смолы	45	35	44	382	278	372
Дубильн. вещества	1.261	632	958	1.043	609	914
Красильн. деревья	136	137	140	176	217	165
Древесно-бумажная масса	190	255	203	215	261	199
Целлюлоза	162	104	90	306	199	177
Картонъ древесный	145	148	179	311	302	358
Рогожи и кули	0	1	0	0	1	1
Угольдрев. и торфъ	23	24	22	7	7	6
Древесный спиртъ	1.7	1.6	1.5	16	21	17
Итого	—	—	—	5.821	5.564	5.747

Главнымъ поставщикомъ лѣсныхъ матеріаловъ въ Россію является Финляндія, откуда привезено лѣса въ этомъ году 6.139.000 пуд. на сумму 586.000 р., противъ 6.630.000 пуд. на 610.000 р. въ 1908 г.; кроме того изъ Финляндіи пришло древесно-бумажной массы механической и химической на 254.000 р. и картона на 294.000 р. Изъ Германіи доставлено: лѣсного матеріала на 166.000 р., смоляныхъ продуктовъ на 196.000 р., дубильныхъ веществъ на 328.000 р. и древесно-бумажной массы на 102.000 р. Изъ Австро-Венгріи привезено лѣсного матеріала на 163.000 р.

Операциі максатинскаго лѣсопромышленнаго общества за 1908 г.

Максатинское лѣсопромышленное общество (правленіе въ С.-Петербургѣ) за первый операціонный годъ своей дѣятельности, — съ 26 ноября 1907 г. по 31 декабря 1908 г., — получило убытокъ 19.615 р. 60 к., при валовомъ доходѣ въ 30.727 р. 49 к. и общемъ расходѣ 50.343 р. 9 к. При балансѣ къ 1 января 1909 г. въ 443.102 р. 85 к., главные счета общества слѣдующіе: земля и пр. недвижимость 266.250 р., движимое имущество 83.864 р., контракты 13.000 р., наличныя деньги и тек. счетъ 105 р., цѣнные бумаги 12.000 р., залоги 3.704 р., готовый лѣсной матеріалъ на складахъ 29.574 р., дебиторы 2.779 р., кредиторы 4.754 р., векселя къ платежу 21.364 р., основной капиталъ 400.000 руб.

Кременчугъ.

Въ теченіе іюня запасы бревенъ и мелочей на мѣстныхъ пристаняхъ замѣтно подобрались, благодаря чему здѣшніе лѣсопромышленники начали теперь предъявлять усиленный спросъ на верховой лѣсъ. Всего за куплено здѣсь на прошлой недѣлѣ около 40 гребенокъ верхового лѣса; покупателями явились мелкіе кременчугскіе лѣсопромышленники, которые обыкновенно приобрѣтаютъ верховой лѣсъ почти исключительно со сплава, а не на мѣстахъ его заготовки. Цѣны на верховой лѣсъ теперь въ Кременчугѣ слѣдующія: бревна 3/4—1 р. 35 к., 3/5—2 р. 75 к., 3/6—3 р. 75 к., 3/7—4 р. 75 к., 4/4—1 р. 80 к., 4/5—3 р. 75 к. и 4/6—5 р. По этимъ цѣнамъ, превышающимъ прошлогоднюю расцѣнку на 5—10%, лѣсопромышленники покупаютъ бревна въ кредитъ на 6—9 мѣс. Слѣдуетъ замѣтить, что текущія цѣны на верховой лѣсъ являются лишь временными; точныя же цѣны установятся въ концѣ іюля, когда болѣе или менѣе опредѣленно выяснится урожай хлѣбовъ текущаго года на югѣ Россіи.

Движеніе лѣсныхъ транспортовъ по воднымъ путямъ днѣпровскаго бассейна производится теперь безъ особыхъ затрудненій, такъ какъ, благодаря обильнымъ дождямъ, выпадающимъ въ послѣднее время повсемѣстно въ Приднѣпровьи, вода въ Днѣпрѣ продолжаетъ держаться на сравнительно высокомъ уровнѣ. Однако, несмотря на благопріятныя судоходныя условія, приплавъ плотовъ съ верховымъ лѣсомъ почти совершенно отсутствовалъ на прошлой недѣлѣ; приплавъ

дровъ на гончакахъ и берлинахъ выразился за недѣлю въ количествѣ около 800 куб. сажень, причемъ въ прилавѣ преобладаютъ дрова твердыхъ породъ. Вообще поступленіе дровъ съ верховьевъ Днѣпра довольно значительное. Цѣны на дровяное топливо еще пока твердо не установились; всѣ сдѣлки съ дровами совершаются теперь по прошлогоднимъ цѣнамъ.

Прилавъ различныхъ продуктовъ древеснаго производства также замѣтно увеличился за послѣдніе дни. Цѣны на эти продукты сейчасъ въ Кременчугѣ слѣдующія: скипидаръ русскій бѣлый 3 р.—3 р. 50 к., желтоватый 2 р.—2 р. 50 к., красный 1 р. 50 к.—2 р.; деготь сосновый чистый 1 р. 80 к., березовый 2 р. 50 к.—2 р. 80 к.; рогожи 3 арш. $\times$ $1\frac{1}{2}$ арш., вѣсомъ 6 п. въ сотнѣ штукъ, по $18\frac{1}{2}$ к. за штуку, $2\frac{1}{2}$ арш. $\times$ $1\frac{1}{2}$ арш., вѣсомъ 5 п. въ сотнѣ, по $14\frac{1}{2}$ к. Дубовыя кленки продаются здѣсь въ настоящее время по слѣдующимъ цѣнамъ: 32 верш.—175 р. за 1.000 шт., 26 верш.—150 р., 24 верш.—120 р., 20 верш.—75 р., 16 верш.—55 р. и 12 верш.—33 р.; днища для бочекъ $17\frac{1}{2} \times 4$ верш. по 120 р. за тысячу штукъ.

И. Я.

Козмодемьянская лѣсная ярмарка. Прилавъ лѣсовъ въ плотяхъ-однорядкахъ на ярмарку идетъ очень дружно, благодаря тому, что въ рѣкѣ Ветлугѣ держится высокая вода. По настоящее время всего приплавлено 2.200 плотовъ въ количествѣ приблизительно около 1.000.000—1.100.000 деревъ; остальное количество еще находится въ пути по рѣкѣ Ветлугѣ. Дѣла съ лѣсомъ на ярмаркѣ слабыя, покупатели выжидаютъ дальнѣйшаго пониженія цѣнъ и въ настоящее время отъ покупокъ, по возможности, воздерживаются. Заключаются только мелкія сдѣлки, и всего съ начала ярмарки лѣсовъ продано около 300—350 плотовъ; первоначальныя продажи были сравнительно повышенными, цѣной въ 5—10% ниже прошлогоднихъ; въ настоящее время цѣны понижены на 15—20% противъ прошлогоднихъ, но тѣмъ не менѣе оживленія на ярмаркѣ нѣтъ, покупатели выжидаютъ пониженія до 30—35%, что весьма возможно. Лучшимъ вниманіемъ пользуется лѣсъ среднихъ размѣровъ, діаметр. отъ $4\frac{1}{4}$ до 5 верш.; меньшимъ спросомъ пользуется лѣсъ крупныхъ размѣровъ; лѣсъ же мелкихъ размѣровъ, діаметр. отъ 3— $3\frac{1}{2}$ верш., до сихъ поръ остается почти безъ покупателей. На нынѣшнюю ярмарку сравнительно большое количество, противъ прошлыхъ лѣтъ, приплавлено осинового и березового лѣса, но требованія на него до сихъ поръ на ярмаркѣ не было, кромѣ тѣхъ плотовъ, которые были запродааны еще зимою, такъ что нѣкоторые лѣсопромышленники, рассчитывавшіе продать этотъ лѣсъ здѣсь, теперь сами отправляютъ его въ низовья Волги. Постановка плотовъ съ рѣки Ветлуги на ярмарочныя мѣста производится такъ же, какъ и въ прошломъ году, покровской артелью рабочихъ-якорщиковъ. Плата за постановку плотовъ на верхніе участки нынѣ повышена по 1 р. на плотъ; на остальные участки цѣны прошлогоднія. По 15 іюня грузовыхъ плотовъ съ Ветлуги вышло 67 преимущественно по 250—300 саж. длины; всѣхъ грузовыхъ

плотовъ нынѣ соберется вдвое болѣе прошлогодняго, считая по количеству деревъ.

Царицынъ, 27 іюня.—На лѣсномъ рынкѣ настроеніе оживленное. Доставленные съ верховьевъ Волги бѣленныя и баржевыя товары распроданы всѣ за незначительными исключеніями. Этихъ товаровъ доставлено значительно больше противъ прошлаго года. По причинѣ плохой торговли лѣсомъ въ Астрахани, нѣкоторые бѣляны и баржи, направлявшіяся въ Астрахань, были остановлены здѣсь; даже остановили въ Царицынѣ и теса, распиленные по наряду астраханской распиловки, каковая совсѣмъ не принята въ Царицынѣ и въ виду этого районнымъ покупателямъ придется ознакомиться и съ тесами такой распиловки, какая принята для астраханскаго рынка. Полубрусы и подтоварни распроданы по слѣдующимъ цѣнамъ: длиною 13 арш., толщиною 4 верш. 1 р. 50 к.—1 р. 60 к., подтоварни $3\frac{1}{2}$ верш. 1 р. 15 к.—1 р. 25 к., 3 верш. 1 р.—1 р. 7 к., рейка $2\frac{1}{2}$ верш. 80—87 к., 2 верш. 70—72 к. Шамовъ продалъ еловыя бревна 13-аршинной длины, толщиною сложностью въ 7 верш. по 6 р. 30 к. за бревно, при чемъ выгрузка изъ плотовъ за счетъ покупателя. Всего Шамовымъ доставлено около 40.000 бревенъ. Жирновъ продалъ еловыя бревна, доставленные съ Камы, по 6 р. 40 к. за бревно въ семь вершковъ сложностью. Бревна съ Камы расцѣниваются нѣсколько выше вятскихъ и бѣльскихъ. Распиловка бревенъ приплава нынѣшней навигаціи на здѣшнихъ лѣсопильныхъ заводахъ начнется съ 29 іюня.

Рига, 22 іюня. Лѣсная гавань въ настоящее время совершенно заполнена плотами, вслѣдствіе чего послѣднихъ больше не пускаютъ съ верховьевъ Двины, а тѣ, которые поступятъ, будутъ направлены въ озеро Штингъ, гдѣ забиты сваи для установки. Съ открытія навигаціи по 18 іюня прибыли съ верховьевъ Двины и другихъ рѣкъ въ рижскій портъ 14.456 плотовъ со слѣдующими товарами: 3.362.271 шт. бревенъ и бочматовъ, 77.406 шт. брусевъ и мауэрлатовъ, 255.814 шт. слиперовъ, 349.839 шт. шпалъ и лафетовъ, 3.218 шт. пленицъ съ 8.884 шт. штенделей, 1.356 пленицъ съ 539 шт. жердей. Кромѣ упомянутыхъ сортовъ, доставлены еще 421 пленица съ 72.923 шт. верхушекъ, 37 пленицъ съ 20.302 шт. целлюлознаго дерева и 909 пленицъ съ дровами. (Тор.-Пр. Г.)

Х р о н и к а.

Предложеніе и спросъ въ высшемъ сельско-хозяйственномъ и лѣсномъ образованіи въ Австріи.

Въ своемъ докладѣ на эту тему, предложенномъ VIII-му международному сельско-хозяйственному конгрессу, Otto Ritter v. Egger-Möllwald, секретарь вѣнскаго союза сельско-хозяйственныхъ служащихъ дѣлаетъ слѣдующія интересныя сопоставленія.

Изъ числа лицъ съ высшимъ сельско-хозяйственнымъ образованіемъ:

измѣняетъ своему призванію 40%
занято учебнымъ дѣломъ 5%

занято въ промышленности	20%
въ сельскихъ хозяйствахъ въ тѣсномъ смыслѣ	20%
землевладѣльцевъ или сыновей ихъ, но за- нимающихъ опредѣленныхъ дол- жностей	15%
Изъ числа лицъ съ высшимъ лѣснымъ образованіемъ: измѣняетъ своему призванію	10%
занято учебнымъ дѣломъ	10%
въ промышленности, торговлѣ и на лѣ- сопилкахъ	20%
занято въ лѣсномъ хозяйствѣ въ тѣсномъ смыслѣ	45%
занято землемѣрными и кадастровыми работами .	15%

Небольшой процентъ лицъ съ высшимъ лѣсоводствен-
нымъ образованіемъ, измѣняющимъ своей профессіи,
особенно въ сравненіи съ агрономами, докладчикъ
объясняетъ прежде всего довольно хорошей обеспе-
ченностью лѣсничихъ, тогда какъ агрономамъ прихо-
дится ѣсть „кислый хлѣбъ“. Въ числѣ причинъ, ста-
вящихъ лѣсоводовъ въ лучшія, чѣмъ агрономовъ, усло-
вія, въ смыслѣ оплаты труда, докладчикъ указываетъ
на § 22 лѣсного закона, который гласитъ: „Для того,
чтобы всѣ законодательныя распоряженія, касающіяся
хозяйства въ лѣсахъ, точно исполнялись, владѣльцы
лѣсныхъ имѣній, извѣстной величины устанавливаемой
правительствомъ сообразно съ лѣсными условіями,
должны ставить свѣдующихъ завѣдующихъ хозяйствомъ
(лѣсныхъ хозяевъ), признанныхъ правительствомъ къ
этому способными“. Однако, не слѣдуетъ отнюдь преу-
величивать значеніе этого закона, который съ времени
своего изданія (въ 1852 г.) еще далеко не вошелъ въ
полной мѣрѣ въ жизнь. Такъ что хорошая оплата
труда лѣсныхъ техникумовъ главнымъ образомъ обуслов-
ливается сознаніемъ лѣсовладѣльцами необходимостью въ
техникахъ съ специальныхъ образованіемъ.

Интересно отмѣтить высокій процентъ лѣсоводовъ,
занятыхъ въ техническихъ производствахъ. По сло-
вамъ докладчика, въ различныхъ производствахъ, за-
нятыхъ переработкою дерева, лѣсоводамъ открыто въ
Австріи широкое поле дѣятельности. С. Б.

Дожливый іюнь и грибные паразиты.

Въ текущемъ году іюнь мѣсяцъ новаго стиля (съ
19 мая по 17 іюня стараго стиля) въ подмосковномъ
районѣ выделяется изъ цѣлаго ряда лѣтъ необычай-
нымъ обиліемъ осадковъ. По наблюденіямъ въ лѣсной
дачѣ Московскаго сельскохозяйственнаго института,
за этотъ мѣсяцъ выпало осадковъ 147.8 мм., при чемъ
дней съ дождями было 20. Хотя и въ истекшемъ году
іюнь также былъ чрезвычайно дождливъ, но онъ все-
таки далъ осадковъ гораздо меньше, — всего 134.8 мм.
(по даннымъ метеорологической станціи Московскаго
сельскохоз. института — 118.3 мм.). Такого обилія іюнь-
скихъ осадковъ давно не бывало. По лѣтописямъ мете-
орологической станціи названнаго института, обнимаю-
щимъ 35-лѣтній періодъ, большимъ количествомъ

осадковъ отличался лишь іюнь 1894 г., когда ихъ вы-
пало 160.8 мм.; затѣмъ много было дождей въ іюнь
1884 г. — 115.3 мм., въ 1882 г. — 93.8 и въ 1880 г. —
100.4 мм. За болѣе ранній періодъ времени очень
дождливый іюнь былъ въ Москвѣ въ 1824 г., когда
выпало осадковъ 139 мм.

Почти всѣ годы съ дождливымъ іюнемъ подъ Мос-
квою рѣзко отмѣчены въ сосновыхъ лѣсахъ характер-
ными искривленіями на стволахъ, вызываемыми гриб-
комъ *Seoma pinitorquum*, который развивается на
соснѣ въ теченіе іюня мѣсяца, при чемъ при дождли-
вой и пасмурной погодѣ распространяется въ наиболѣе
сильной степени, причиняя соснѣ самыя серьезныя
поврежденія; такъ, въ 1908 г. и особенно въ текущемъ
году сосна поражена этимъ грибомъ чрезвычайно
сильно. Какъ извѣстно, грибокъ цеома обнаруживается
на зеленой корѣ молодыхъ побѣговъ вытянутыми по-
душечками желтаго цвѣта, а на противоположной сто-
ронѣ побѣговъ — изгибами; вслѣдствіе этихъ поврежде-
ній пораженный побѣгъ принимаетъ затѣмъ искривлен-
ную форму въ видѣ буквы S; искривленіе это сохра-
няется въ теченіи всей послѣдующей жизни дерева;
на мѣстахъ поврежденій весьма часто образуются ску-
ченными группами побѣги изъ адвентивныхъ почекъ. Въ
случаѣ сильнаго пораженія главный побѣгъ у сосны по-
гибаетъ, замѣняясь однимъ или чаще двумя боковыми
побѣгами, въ результатъ чего на соснѣ получается „дво-
ешка“. Всѣ эти деформации ствола у сосны остаются
на всю жизнь и по прошествіи 50—100 и болѣе лѣтъ
служатъ живыми свидѣтелями бывшаго дождливаго
іюня. Необычайное обиліе іюньскихъ осадковъ теку-
щаго года уже отмѣчено неизгладимыми письменами
на многихъ соснахъ подмосковнаго района.

Кромѣ цеомы сосна въ текущемъ году сплошь пора-
жена также грибомъ шютте, *Lophodermium Pinastri*,
который сильно развился въ прошломъ году, благодаря
дождливому лѣту; въ питомникахъ къ веснѣ текущаго
года всѣ однолѣтніе сѣянцы сосны были повально по-
ражены этимъ грибомъ, несмотря на производившееся
въ минувшемъ году опрыскиваніе всходовъ бордосскою
жидкостью. Массовое пораженіе хвой наблюдается въ
этомъ году даже на старыхъ соснахъ, 60—80-лѣтнихъ,
вслѣдствіе чего сосняки имѣютъ буроватыя кроны,
словно слегка опаленныя.

Ель съ своей стороны также ведетъ лѣтопись дожд-
ливой погоды. Благодаря сырому и пасмурному іюню
1908 г., подъ Москвою развилась на ели грибная бо-
лѣзнь желтуха, *Chrysomya abietis*, вызывающая по-
желтѣніе и опаденіе хвой. Въ текущемъ году желтуха
еще значительно распространилась на ели, благодаря
холодному и дождливому іюню; споры (споридии) этого
гриба разсѣивались въ іюнь какъ разъ одновременно
съ появленіемъ у ели молодой хвой и, конечно, зара-
жали послѣднюю. Пока эта болѣзнь замѣтна преиму-
щественно въ нижнихъ частяхъ кронъ еловыхъ де-
ревьевъ (на высотѣ до 4—5 аршинъ отъ земли).

Н. Н.

Пріемъ въ залогъ по лѣснымъ операціямъ лѣсопильныхъ и деревообрабатывающихъ заводовъ.

Высочайше утвержденнымъ 23 декабря 1908 г. положеніемъ совѣта министровъ предоставлено главноуправляющему землеустройствомъ и земледѣліемъ, въ видѣ временной, на пять лѣтъ, мѣры, право принимать въ обезпеченіе договоровъ по лѣснымъ операціямъ, заключаемымъ казною съ лѣсопромышленниками, принадлежащіе симъ послѣднимъ лѣсопильные и другіе деревообрабатывающіе заводы, устроенные на собственной землѣ владѣльцевъ сихъ заводовъ, а также на арендуемой ими казенной землѣ, примѣнительно къ порядку, установленному для пріянія въ залогъ недвижимыхъ имуществъ въ статьяхъ 44, 48 и 49 положенія о казенныхъ подрядахъ (Свод. Зак. т. X ч. I, изд. 1900 г.), но не долѣе срока дѣйствія арендныхъ контрактовъ на состоящіе подъ заложенными заводскими постройками казенные участки, если заводъ устроенъ на казенной землѣ, съ тѣмъ, чтобы: а) заводскія постройки со времени пріянія ихъ въ залогъ и до выполненія обезпеченныхъ ими обязательствъ, находились подъ наблюденіемъ мѣстныхъ управленій государственныхъ имуществъ и управленій земледѣлія и государственныхъ имуществъ и б) чтобы въ случаѣ неисправности контрагентовъ по выполненію обезпеченныхъ заводами обязательствъ, означенныя постройки, буде заводъ построенъ на арендуемой казенной землѣ, обращались въ продажу въ порядкѣ, установленномъ для продажи движимыхъ имуществъ.

Къ всероссійскому съѣзду въ Тулѣ. Съ 1-го по 10-е августа, какъ извѣстно, въ г. Тулѣ имѣетъ быть XI всероссійскій съѣздъ лѣсовладѣльцевъ и лѣсохозяевъ. Программа занятій этого съѣзда опубликована въ № 51 „Лѣсопром. Вѣстника“ за 1908 г.; свѣдѣнія о предлагаемыхъ экскурсіяхъ помѣщены въ анонсѣ распорядительной коммисіи по устройству съѣзда, напечатанномъ въ № 24 „Лѣсопр. Вѣстника“ за тек. годъ. Членами съѣзда могутъ быть лѣсовладѣльцы и всѣ лица, теоретически или практически занимающіяся лѣснымъ хозяйствомъ. Желавшіе принять участіе на съѣздѣ заявляютъ о томъ не *позднѣе 15 іюля* распорядительной коммисіи при управленіи государственнымъ имуществомъ въ Тулѣ или же совѣту лѣсного общества въ С.-Петербургѣ (зданіе главнаго управленія землеустройства и земледѣлія, у Синяго моста); вмѣстѣ съ

заявленіемъ вносится *пять* рублей на покрытіе расходовъ по съѣзду.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

3 августа въ тумскомъ волостн. правленіи (Рязанской губ., Касимов. у.) торги на продажу лѣса изъ Воронцовскаго лѣсничества на 48.623 р.

25 августа въ минскомъ управленіи земл. и госуд. имущ. торги на продажу лѣса изъ Лапичскаго лѣсничества на 68.110 р.

25 августа въ брестскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Гроднен. губ.) торги на продажу лѣса изъ Мельницкаго лѣсничества на 120.270 р.

25 августа въ слободскомъ волостн. правленіи (Владимір. губ. и у.) торги на продажу лѣса изъ Баглачевскаго лѣсничества на 54.226 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



ТОВАРИЩЕСТВО КАНАТНОЙ ФАБРИКИ

И. ГОТЪ,

основанной въ 1800 г.

С.-Петербургъ, Петровскій остр. № 6.

ПРОИЗВОДСТВО:

Приводныхъ канатовъ пеньковыхъ, манильскихъ и хлопчатобумажныхъ;
канатовъ, линей и веревокъ для горнопромышленныхъ и желѣзнодорожныхъ потребностей;
корабельныхъ и рыболовныхъ снастей и линей;
буксировъ, снастей для сплава лѣса и т. п.,
 а также смольной и бѣльной пакли.

СКЛАДЫ: въ Нижнемъ-Новгородѣ; Рождественская, 5.
 „ Астрахани: Старо-Демидовская, д. Плотникова.
 въ Баку: Биржевая ул., д. Буніатовыхъ.
 „ Ростовъ-на-Дону: Торговый Домъ Оскаръ Пинагель.
 „ Казани: Е. И. Остерманъ, Проломная ул.
 „ Тюмени: П. И. Кремлевъ.

XI-й годъ
изданія.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1909 ГОДЪ
НА ЖУРНАЛЪ ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ

XI-й годъ
изданія.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ которѣ редакціи (Москва, Петровско-Разумовское) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1909 году въ указанные ниже мѣсяцы и числа назначены торги безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, на продажу лѣса.

Московской губерніи:

21 августа и 22 сентября въ Сергіево-Посадскомъ Полицейскомъ Управленіи, Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дорогѣ, изъ дачъ Троице-Слободскаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 14.815 руб.

25 августа и 29 сентября тамъ же, въ Сергіево-Посадскомъ Управленіи, Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославско-Архангельской желѣзной дорогѣ, изъ дачъ Долголуговаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 27.678 руб.

27 и 28 августа и 24 сентября въ Рогачевскомъ Волостномъ Правленіи, Дмитровскаго уѣзда, изъ дачъ Раменскаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 29.739 руб.

1 сентября и 8 октября въ Богородскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ Богородскаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 34.466 руб.

9 сентября и 10 октября въ Серпуховскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ Серпуховскаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 24.853 руб.

15 октября и 16 ноября въ Покровскомъ Волостномъ Правленіи, Клинскаго уѣзда, изъ дачъ Грибановскаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 35.332 руб.

Тверской губерніи:

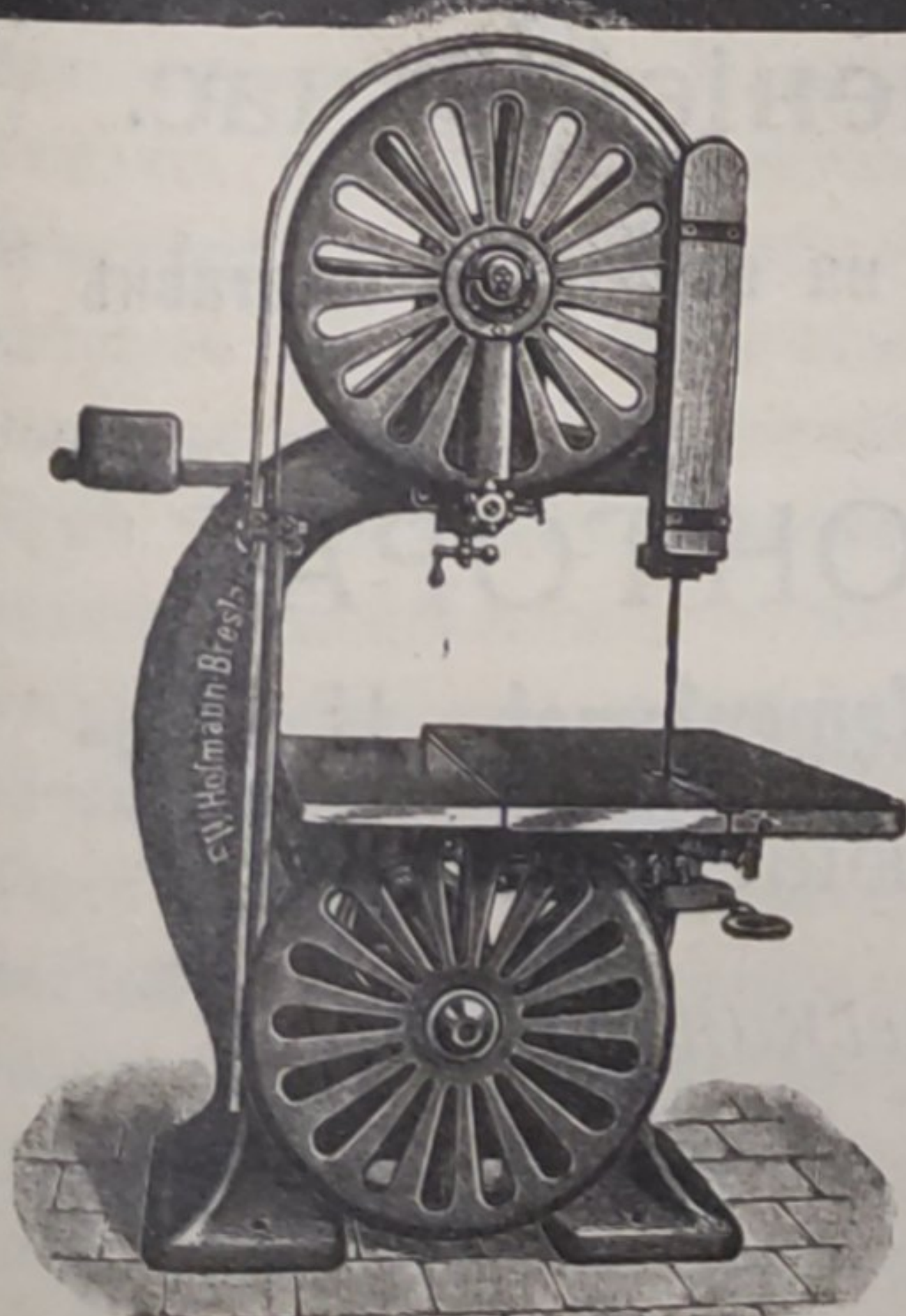
5 сентября и 6 октября въ Микшинскомъ Волостномъ Правленіи, Бѣжецкаго уѣзда, изъ дачъ Микшинскаго лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 15.971 руб.

Юня 27 дня 1909 года.

Акціонерное Общество Мальцовскихъ заводовъ

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что изъ дачъ Общества, расположенныхъ въ Брянскомъ и Жиздринскомъ уѣздахъ, Орловской и Калужской губ., продается часть перестойныхъ сосновыхъ деревьевъ въ количествѣ до 25.000 штукъ, діаметромъ на высотѣ груди 12—20 вершковъ (21—35 дюймовъ). Деревья эти продаются на корню или въ обдѣланномъ видѣ. За всѣми свѣдѣніями просятъ обращаться въ Правленіе Общества Мальцовскихъ заводовъ, С.-Петербургъ, Вознесенскій пр., № 6.

3—1



Ленточныя пилы со сферическими подшипниками.

Особенно прочныя быстроходныя ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ новѣйшей конструкціи.

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ, столярныхъ, ящичныхъ и бондарныхъ фабрикъ.

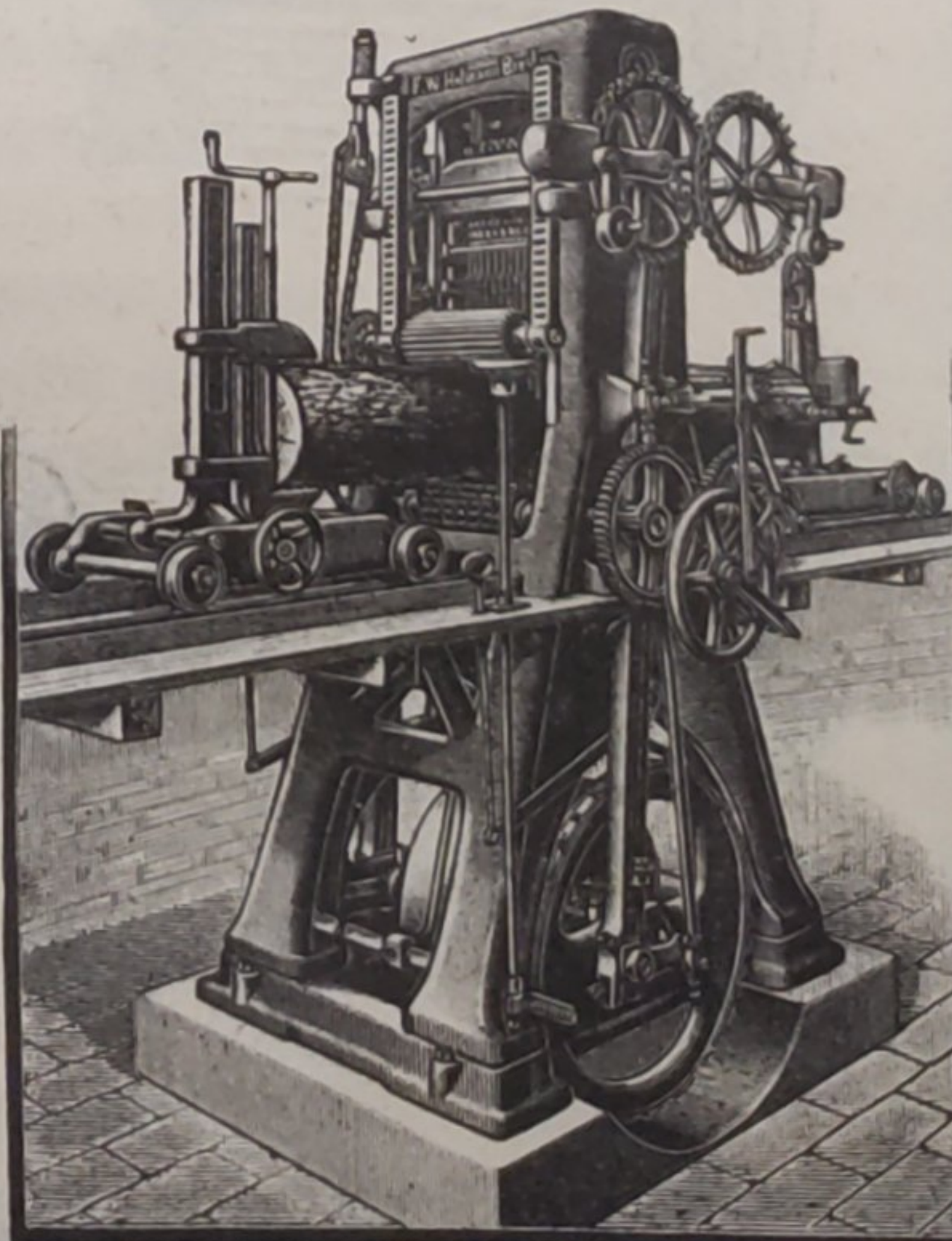
СТАНКИ для производства **древесной шерсти** небывалой производительности.

Спеціальность съ 1853 г.

Ф. В. Гофманъ, Бреславль.

Берлинское шоссе, 53/63.

Представ.: В. Вуншъ, Москва, Цвѣтной бульваръ, № 17.





АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. И К. Г. БОЛИНДЕРА

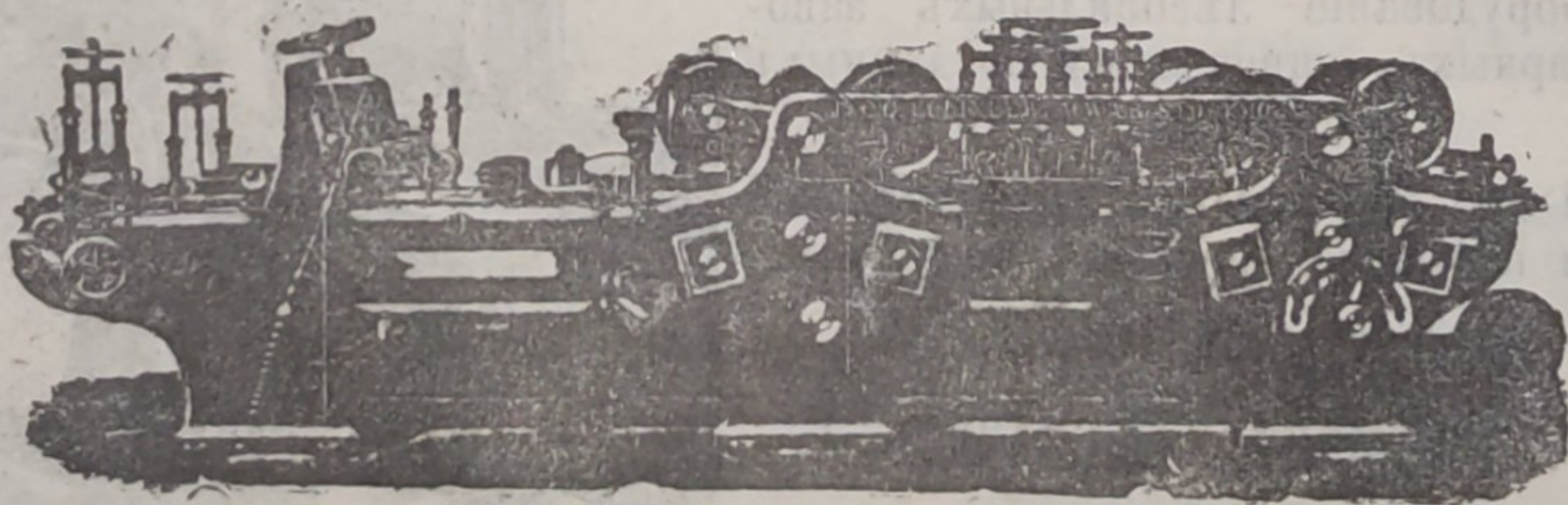
ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

**МАШИНЫ
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.**

Строгальные станки новѣйшей конструкции и недостигнутой еще по сіе время производительности изготовляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час.

Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



КОНТОРА

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

Техническая контора

Ад. Квельгрехъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!