

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взымается 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 петица въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣляется скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взымается по 70 коп. и по 35 коп. на 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-Завуловская.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, принимаемыя Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ дается въ журналѣ отзывъ или помѣщаются объявленія.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редактора принимаются по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 30.

24-го ІЮЛЯ.

1908 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Причины различія между осенней и весенней древесиной. (Окончаніе). В. В. Мамсевича.—Ихъ судьбѣ лѣсныхъ площадей, приобретаемыхъ крестьянскимъ банкомъ. Л. І. Пономока.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Нижегородская ярмарка. И. Доб—тина.—Астрахань.—Полтава.—Кронштадтъ.—Владикавказъ.—Хроника. Законопроектъ о похищеніи и поврежденіи чужого лѣса.—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Причины различія между осенней и весенней древесиной.

(Окончаніе.)

Какъ извѣстно, бѣлокъ есть такое вещество, въ которомъ азотъ соединенъ съ другими элементами: кислородомъ, водородомъ, углеродомъ, сѣрою и отчасти фосфоромъ. Всѣ эти элементы соединены въ такъ называемую молекулу. Молекула бѣлка представляетъ очень сложную постройку. Бактеріи разрушаютъ эту постройку; онѣ вынимаютъ одинъ кирпичъ за другими, одинъ элементъ за другимъ. Въ концѣ-концовъ остаются азотъ и водородъ, соединенные такъ крѣпко, что бактеріи не въ состояніи разрушить этотъ послѣдній остатокъ постройки. Этотъ остатокъ отъ разрушенія бѣлка есть амміакъ.

Такимъ образомъ, при разложеніи сложныхъ азотистыхъ веществъ въ почвѣ получается цѣлый рядъ полуразложившихся азотистыхъ продуктовъ, въ которыхъ азотъ соединенъ въ самыхъ разнообразныхъ сочетаніяхъ съ остатками углерода, кислорода и т. д. Этотъ процессъ распада и есть то, что называется гниеніемъ. Полуразрушенный продуктъ, оставленный однимъ видомъ бактеріи, поглощается и разлагается дальше другимъ видомъ. Конечнымъ результатомъ этого сложнаго процесса и является амміакъ.

Различные виды бактерій, образующихъ амміакъ (*Bacillus mycoides*, *Bacillus subtilis*, *Sarcina lutéa*, *Proteus vulgaris* и др.), требуютъ при одинаковыхъ условіяхъ различнаго времени для исполненія этой работы. Амміачныя соли, образующіяся при разложеніи органическихъ веществъ, хотя и могутъ служить для питанія растений, но главною пищею являются азотистыя соли. Амміакъ перерабатывается въ азотнокислыя соли (селитру) опять таки при непремѣнномъ участіи бактерій.

Въ настоящее время точно установлено, что только извѣстные, вполне опредѣленные виды бактерій, могутъ исполнять работу по превращенію амміака въ азотную кислоту (селитру). Въ этомъ направленіи работаютъ въ почвѣ два вида бактерій, открытые проф. Виноградскимъ, подъ названіемъ нитрифицирующія бактеріи или селитро-образователи.

Въ амміакѣ азотъ химически соединенъ съ водородомъ ( $\text{NH}_3$ ); азотная кислота же получается, если къ этимъ двумъ элементамъ присоединяется третій—кислородъ ( $\text{HNO}_3$ ). Это окисленіе амміака и производятъ бактеріи—селитро-образователи (нитрификація). Это очень тяжелая работа, которая исполняется опять-таки благодаря раздѣленію труда. Одинъ видъ бактерій окисляетъ амміакъ только на половину, получается полу-готовый фабрикатъ—нитритъ (азотистая кислота

$\text{HNO}_2$ ). Нитритъ поступает въ распоряженіе другого вида, превращающаго его въ нитратъ (азотную кислоту  $\text{HNO}_3$ ). Замѣчательно, что нитрифицирующая бактерія совершенно не нуждается въ органической пищѣ. Нитрито-образователи питаются исключительно амміакомъ, а нитрато-образователи только нитритами.

„Всѣ эти формы бактерій почвы, окисляющія амміакъ въ азотистую и азотную кислоту, отличаются способностью къ роскошному развитію въ присутствіи поразительно малыхъ количествъ органическаго вещества въ окружающей средѣ“, — говоритъ проф. Бородинъ. Не входя въ подробное разсмотрѣніе образованія въ почвѣ вообще азотистыхъ соединеній, какъ не имѣющее непосредственнаго отношенія къ разсматриваемому вопросу, я вкратцѣ лишь коснулся процессовъ образованія въ почвѣ амміака и азотной кислоты, чтобы наглядно показать, что присутствіе ихъ въ почвѣ тѣсно связано съ жизнедѣятельностью почвенныхъ микроорганизмовъ; а такъ какъ жизнь почвенныхъ микроорганизмовъ подчиняется, вѣроятно, тѣмъ же законамъ природы, каковымъ и весь вообще классъ „бактерій“, то надо ожидать, что интенсивность ихъ дѣятельности зависить отъ различныхъ метеорологическихъ вліяній и главное отъ температуры.

Это положеніе и было точно доказано изслѣдованіями Дегерена и подтверждено другими учеными. Дегеренъ, опредѣляя содержаніе селитры въ почвахъ при различныхъ температурахъ, нашелъ въ 100 граммахъ земли въ среднемъ:

	При сред-ней тем-пер. Ц.	Азота се-литры.
Отъ 23 марта по 25 апрѣля . . . . .	13,9°	2,45 грамм.
„ 25 апрѣля по 30 мая . . . . .	12,7°	28,91 „
„ 2 мая по 27 іюня . . . . .	17,2°	45,71 „

Изъ этихъ цифръ нельзя вывести опредѣленной зависимости между температурой и образованіемъ селитры кромѣ той, что вообще нитрификація усиливается очень значительно при повышеніи температуры (см. „Сел. Хоз. и Лѣс.“ за 1897 годъ).

Такимъ образомъ, на основаніи вышеизложенныхъ изслѣдованій, мы въ правѣ ожидать, что растенія ранней весной изъ почвы азота не получаютъ, иначе говоря, дерево (растеніе) ранней весной голодаетъ отъ недостатка азота; что положительно и установлено изслѣдованіями Вильгельма Вольфа и особенно Бретшнейдера (см. Почвовѣдѣніе Костычева, Розенбергъ-Липинскаго и др.).

Этотъ ученый опредѣлялъ содержаніе амміака, азотной кислоты и всего азота въ той же самой почвѣ подъ различными растеніями въ концѣ апрѣля, въ іюнѣ, въ августѣ и сентябрѣ.

Изъ обширныхъ результатовъ, полученныхъ этимъ ученымъ, мы возьмемъ лишь данныя хотя бы о свекловичномъ полѣ, паровомъ, полѣ съ овсомъ и викою по содержанію въ этихъ поляхъ всего азота и азотной кислоты; такъ какъ извѣстно, что растенія могутъ

усваивать азотъ преимущественно въ видѣ азотной кислоты и ея солей <sup>1)</sup>.

Эти результаты слѣдующіе:

На одной десятиной слои почвы глубиною 9,85 дюйма содѣржалось фунтовъ:

	Свекловичное поле.	Паросе.	Поле съ овсомъ.	Поле съ викою.
Всего азота.				
Въ концѣ апрѣля . . . . .	12095,7	12095,7	12095,7	12095,7
30 іюня . . . . .	14933,9	14655,3	14338,0	14787,8
9 сентября . . . . .	11906,6	11168,0	13012,5	16956,2 <sup>2)</sup>
Азотной кислоты.				
Въ концѣ апрѣля . . . . .	146,6	146,6	146,6	—
30 іюня . . . . .	1149,7	826,8	242,3	—
9 сентября . . . . .	0	0	0	—

Изъ приведенныхъ выше изслѣдованій видно, что какъ количество всего азота, такъ и въ видѣ азотной кислоты <sup>3)</sup>, съ конца апрѣля мѣсяца до 30 іюня, вездѣ увеличилось во много разъ, а къ 9 сентября, съ пониженіемъ температуры его въ почвѣ, въ усвояемой растеніями формѣ, найдено не было; и, слѣдовательно, такового, до наступленія теплаго времени слѣдующаго года, въ почвѣ быть не могло, а лишь, по мѣрѣ согрѣванія почвы, онъ весной вновь появлялся въ ней <sup>4)</sup>.

Итакъ, азотъ появляется въ почвѣ съ конца апрѣля мѣсяца (зависитъ отъ температуры), постоянно увеличиваясь количественно вплоть до 30 іюня, а къ 9 сентября вновь совершенно отсутствуетъ въ почвѣ въ усвояемомъ видѣ.

IV.

Такъ какъ причина различія весенней и осенней древесины, какъ упомянуто выше, объяснена не была, то болѣе точныя работы Теодора и Роберта Гартига, Эмиля Мэара, Нэрдлингера и Рейса, въ отношеніи періода дѣятельности камбіальнаго слоя древесины, были произведены подъ инымъ угломъ зрѣнія, чѣмъ

<sup>1)</sup> Существуютъ предположенія, что въ лѣсныхъ почвахъ не имѣетъ мѣста нитрификація (образованіе азотной кислоты), но насъ въ настоящемъ вопросѣ не интересуетъ, въ видѣ какихъ солей поступаетъ азотъ въ дерево, — а лишь интересны вообще колебанія азота въ почвѣ; при этомъ приводятся данныя объ азотной кислотѣ, какъ болѣе наглядно показывающія периодичность работы почвенныхъ микроорганизмовъ.

<sup>2)</sup> Вліяніе клубеньковыхъ растеній.

<sup>3)</sup> Вусенго точными изслѣдованіями показалъ, что азотная кислота всегда образуется въ почвѣ за счетъ другихъ азотистыхъ соединеній (см. Палладинъ, стр. 87), а потому тамъ, гдѣ имѣетъ мѣсто увеличеніе количества азотной кислоты, должно быть уменьшеніе другихъ азотистыхъ соединеній, и обратно, что и наблюдалось въ изслѣдованіяхъ Бретшнейдера относительно амміака.

<sup>4)</sup> Къ веснѣ, къ концу апрѣля, количество всего азота въ 1 полѣ увеличилось лишь на 189,1 фун. (4 пуда); а къ 30 іюня уже на 3027, 3 фун. (75 пудовъ) на десятиной; почти то же самое произошло въ другихъ поляхъ.

бы казалось намъ при выясненномъ возрѣвнн. Такъ, профессоръ Бюссенъ говоритъ, „начало годичнаго прироста въ толщину, подобно распусканію почекъ, зависитъ отъ общихъ жизненныхъ условій растительнаго организма, главнымъ образомъ, отъ температуры и природныхъ свойствъ отдѣльныхъ древесныхъ породъ“<sup>1)</sup>; но не касается, такъ же какъ и другіе изслѣдователи тѣхъ факторовъ, которые могутъ вліять на жизненную дѣятельность почвенныхъ микроорганизмовъ и не указываетъ точно времени окончанія выработки камбіемъ весеннихъ клѣтокъ и начала приготовления имъ осеннихъ; лишь оговариваетъ, что „ходъ камбіальной дѣятельности, а главнымъ образомъ, ея конечныя процессы ни коимъ образомъ не соотвѣтствуютъ общепринятому взгляду, по которому первые отложенные элементы камбія называются весенними, а болѣе поздне—осенними.

Дѣйствительно, первые элементы годичнаго слоя, какъ мы увидимъ впоследствии, оказываются обыкновенно съ болѣе широкими полостями, чѣмъ элементы, отложенные впоследствии, но все таки лѣтомъ“.

По наблюденіямъ Гартига образованіе первыхъ сосудовъ 50—60 лѣтняго дуба было закончено уже къ 2-му мая во всѣхъ надземныхъ его частяхъ, а къ 5-му сентября приростъ оказался вездѣ въ деревѣ законченнымъ.

Мэаръ указываетъ, что та часть годичнаго кольца, которую обыкновенно называютъ осенней древесиной, у хвойныхъ начинается формироваться къ 15-му августа; у дубовъ же къ серединѣ іюня.

Но особенно точныя, надо думать, цифровыя данныя получены Рейсомъ для липы, при помощи самопишущаго прибора, изъ которыхъ видно, что въ сухую весну 1891 года начало прироста обнаружилось 12-го мая, максимумъ прироста послѣ 24-го мая и конецъ дѣятельности камбія 8 іюня; а въ суровую весну 1892 года начало прироста обнаружилось 22 мая и наибольшая производительность камбія была между 20—30 іюня, а затѣмъ приростъ началъ падать, остановившись совершенно къ 18 августа.

На основаніи этихъ и многихъ другихъ изслѣдованій профессоръ Бюссенъ полагаетъ, что, въ общемъ, періодъ дѣятельности камбія для Германіи обыкновенно наступаетъ въ концѣ апрѣля или въ первой половинѣ мая, если не считать исключеній, замѣченныхъ Гартигомъ, въ родѣ того, что ель у подошвы сѣвернаго склона горы не обнаруживала и слѣдовъ прироста 26 мая, тогда какъ ели, удаленныя отъ нея на какія нибудь сто шаговъ, но освѣщенныя солнцемъ, къ этому времени уже успѣли закончить образованіе четвертой части годичнаго слоя. И окончаніе сформирова-

рованія осенней древесины, по Бюссену, наступаетъ къ 15 сентября. (См. Строевіе и жизнь нашихъ лѣсныхъ деревьевъ, стр. 104, 1906 г.).

Такимъ образомъ, дѣятельность камбія, начинаясь въ концѣ апрѣля или первой половинѣ мая, имѣя въ своемъ распоряженіи лишь запасныя<sup>1)</sup> бѣлковыя вещества и углеводы, отложенныя на зиму въ деревѣ и воду изъ весенней почвы, но не получающа еще изъ почвы азота (такъ какъ если его поступитъ немного, то, при отсутствіи листьевъ на деревѣ, не имѣется органовъ для выработки крахмала и др. углеводовъ, — см. опыты Лутца съ обрываніемъ хвои), принужденъ строить клѣточные стѣнки изъ малаго количества строительнаго матеріала, почему таковыя получаются рыхлыми, со значительными полостями; а вслѣдствіе медленности дѣленія и утолщенія клѣтокъ (по недостатку притока пищи), клѣтки имѣютъ возможность воспользоваться возрастающимъ внутреннимъ тургоромъ (II-ой стадіей роста), отъ увеличенія вакуоли (по причинѣ малой концентраціи питательныхъ соковъ), и значительно перевѣсить радіальное давленіе коры; дѣлаясь шире въ этомъ направленіи (такъ какъ давленіе сосѣднихъ клѣтокъ теперь тоже возрасло, и больше чѣмъ давленіе коры, равное лишь максимумъ 1,7 атмосферы), но съ тонкими стѣнками, какъ то характерно для весенней древесины.

При этомъ весеннія клѣтки, вслѣдствіе большаго давленія на стѣнки увеличившихся вакуоли, могутъ достигать болѣе большихъ размѣровъ, чѣмъ осенніе, что и выражается въ болѣемъ ростѣ и приростѣ растения весною, хотя стѣнки клѣтокъ всегда тоньше и менѣе плотной консистенціи, чѣмъ осеннія (усиленный процессъ II стадіи роста).

По мѣрѣ же согрѣванія почвы и интенсивности работы почвенныхъ микроорганизмовъ, возрастаетъ содержаніе въ почвѣ азота, а вмѣстѣ съ тѣмъ и обогащеніе дерева бѣлковыми веществами, почему начинается усиленное выдѣленіе углеводовъ, получается масса строительнаго матеріала для клѣточныхъ стѣнокъ, а при обильномъ питаніи дерева происходитъ быстрый ростъ, т. е. ускореніе процессовъ I и III стадіи роста, послѣдствіемъ чего и является большая толщина и плотность строящихся клѣточныхъ стѣнокъ и сплюснутость клѣтокъ въ радіальномъ направленіи, а расширенность въ тангентальномъ (см. выше), и таковой процессъ будетъ продолжаться все время усиленнаго притока въ дерево азота, достигая своего максимума въ концѣ іюня мѣсяца (липа — Рейса) и внезапно останавливаясь, обыкновенно, въ началѣ сентября, вслѣдствіе наступленія заморозковъ, заставляющихъ почвенныхъ микроорганизмовъ, прекратить свою работу по образованію усвояемаго азота.

Выяснивъ способъ образованія въ почвѣ азота и значенія его въ дѣлѣ образованія камбіемъ весенней и осенней древесины, всѣ тѣ особые случаи, которые приводились различными изслѣдователями и не могли

<sup>1)</sup> Такъ, осенняя окраска листьевъ наступаетъ у различныхъ породъ въ разное время, въ зависимости отъ свѣта и температуры воздуха: осенніе лучи солнца еще разрушаютъ хлорофиллъ, а низкая температура у различныхъ породъ не одинаково препятствуетъ его новообразованію, почему одніе породы покрыты зелеными листьями, тогда какъ другія, въ то же время, уже имѣютъ желтые листья. (См. Физиологія растений Палладина, стр. 22, 1908 г.).

<sup>1)</sup> См. Физиологія растений Палладина, стр. 184 и другія.

быть объяснены предложенными теоріями, теперь представляются весьма ясно и легко объяснимыми.

Такъ, рѣзкій переходъ липы отъ весеннихъ элементовъ къ осеннимъ, въ приведенномъ примѣрѣ Краббэ, конечно наступаетъ потому, что камбіальная дѣятельность липы, вслѣдствіе особенностей этой породы, какъ мы видѣли изъ наблюденія Рейса, протекаетъ въ то время, когда солнце еще значительно грѣетъ, способствуя дружной работѣ почвенныхъ микроорганизмовъ; приступая къ работѣ 12 мая, а въ суровую весну 22 мая, клѣтки, конечно, начинаютъ строиться на счетъ однихъ запасныхъ веществъ дерева и потому по строгому типу весеннихъ клѣтокъ; но вдругъ переходятъ на осенній типъ, вслѣдствіе юньскаго тепла, заканчиваясь не позже 18 августа, т.-е. при значительной еще интенсивности работы почвенныхъ микроорганизмовъ, почему и послѣднія камбіальныя отложенія выражены весьма типично по образцу осеннихъ.

Въ опытахъ Лутца съ буками и соснами, при уничтоженіи хвои, а слѣдовательно лишеніи дерева органовъ выработки углеводовъ, для возстановленія распавшихся бѣлковъ (см. выше опыты Монтоверде), ясное дѣло, клѣтки должны были строиться изъ однихъ запасныхъ веществъ — углеводовъ, т.-е. при ограниченномъ количествѣ строительнаго матеріала, а слѣдовательно, по типу весеннихъ клѣтокъ, что Лутцемъ и наблюдалось, хотя обрываніе хвои совпадало съ періодомъ образованія осенней древесины.

Затѣмъ, при наблюденіяхъ Христіансена надъ робиніями, выросшими въ Урагваѣ, при длинныхъ и беспорядочно чередующихся періодахъ влажности и засухи, должны были получаться совершенно ясныя годовичныя кольца, такъ какъ отпечатокъ на древесинѣ оставляютъ лишь тѣ метеорологическія явленія, которыя имѣютъ вліяніе на работоспособность почвенныхъ микроорганизмовъ.

Наконецъ, не могу не упомянуть, что мною еще въ 1895 году были посажены въ водную культуру три сосны (растворъ состоялъ каждую весну изъ 2-хъ частей азотно-кальціевой соли и одной четвертой части сѣрно-каліевой, кислой фосфорно-каліевой, сѣрномagneзиевой и немного фосфорно-желѣзистой соли и мѣнялся четыре раза въ годъ), которыя жили у меня два съ половиною года, и послѣ я изъ нихъ сдѣлалъ препараты, при чемъ годовичныхъ колець совершенно не замѣчалось (однообразіе питанія, а потому и равномерность I, II и III стадій роста).

Итакъ, все вышерассмотрѣнное въ отношеніи различія между весенней и осенней древесиной можно формулировать въ видѣ слѣдующаго общаго положенія: весенняя древесина строится на счетъ запасныхъ веществъ, отложенныхъ въ самомъ деревѣ, а, слѣдовательно, при ограниченномъ количествѣ строительнаго матеріала, отложеніе клѣтокъ осенней древесины происходитъ въ періодъ усиленнаго образованія въ почвѣ усвояемаго азота, какъ результата усиленной дѣятельности почвенныхъ микроорганизмовъ, послѣдствіемъ чего является громадное обогащеніе дерева бѣлковыми

веществами, кои распадаясь, вслѣдствіе жизненныхъ процессовъ, значительно увеличиваютъ количество углеводовъ, идущихъ на построение клѣточныхъ стѣнокъ; а вслѣдствіе увеличенія количества строительнаго матеріала и питанія является болѣе плотная конструкция осеннихъ клѣтокъ, выражающаяся въ утолщеніи, сильномъ развитіи и уплотненіи ихъ стѣнокъ и сплюснутости элементовъ осенней ксилемы въ радіальномъ направленіи.

Такимъ образомъ, весеннія и осеннія клѣтки древеснаго кольца являются фотографическимъ снимкомъ питанія дерева азотомъ; а если такъ, то мы стоимъ на рубежѣ разясненія многихъ, первостепенной важности, вопросовъ, въ области почвовѣдѣнія, фізіологіи растений и лѣсоводства, при помощи природнаго фотографическаго снимка почвы въ періодъ ея обогащенія азотомъ, видимаго на годовичныхъ кольцахъ срубленныхъ деревьевъ.

Примѣнительно къ колебаніямъ азота въ почвѣ и питанію дерева была измѣнена система лѣсныхъ насаждений и техническая сторона производства ихъ, при этомъ полученные за шесть лѣтъ результаты не оставляютъ желать лучшаго, о чемъ будетъ сообщено особо.

В. Мацкевичъ.

### Къ судьбѣ лѣсныхъ площадей, приобрѣтаемыхъ крестьянскимъ банкомъ.

Въ № 21 „Извѣстій Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія“ помѣщено <sup>1)</sup> Высочайшей утвержденное 9 мая 1908 года положеніе совѣта министровъ „относительно передачи во временное казенное лѣсное управленіе приобрѣтаемыхъ крестьянскимъ поземельнымъ банкомъ лѣсныхъ площадей“. Обращая вниманіе читателя на фактъ появленія этихъ правилъ, знаменующихъ собою эру въ дѣлѣ государственнаго регулированія соотношенія между площадью лѣсныхъ и другихъ угодій, я не буду останавливаться на принципахъ, положенныхъ въ основу этихъ правилъ: менѣе года тому назадъ, въ замѣткѣ „Изъ экскурсіи въ область лѣсной политики“ <sup>2)</sup>, мною, между прочимъ, уже была сдѣлана попытка затронуть вопросъ о крайне неопредѣленной судьбѣ огромныхъ лѣсныхъ пространствъ въ имѣніяхъ, покупаемыхъ крестьянскимъ банкомъ; тогда же я, въ краткихъ словахъ, указалъ на основы и тотъ порядокъ, установленіе коихъ казалось для меня желательнымъ при покупкѣ лѣсовъ банкомъ. Необходимость скорѣйшаго разрѣшенія этихъ вопросовъ представлялась для меня несомнѣнною вообще, а въ странѣ, гдѣ дѣйствуетъ законъ о „сбереженіи“ лѣсовъ — въ особенности.

Въ настоящихъ строкахъ я, поэтому, отмѣчаю лишь тотъ крупный пробѣлъ этихъ правилъ, тотъ вопросъ, который возникаетъ уже при бѣгломъ знакомствѣ съ ними и котораго, мнѣ кажется, не избѣжать при приложеніи ихъ въ жизни: вѣдь жизнь, какъ всѣмъ из-

<sup>1)</sup> См. также „Лѣсопр. вѣстн.“ № 27, 1908 г.

<sup>2)</sup> См. „Лѣсопр. вѣстн.“ № 30 за 1907 г.

вѣстно, умѣетъ вообще предлагать вопросы и при томъ весьма часто даже и тамъ, гдѣ, казалось бы, ихъ и предвидѣть совсѣмъ невозможно.

Разочаровавшись на основаніи, нужно полагать, горькаго опыта въ сохранности лѣсовъ, передаваемыхъ крестьянамъ, п. 1 правилъ даетъ право вывести такое основное положеніе: всѣ тѣ лѣса, которые продаются крестьянамъ, обречены какъ таковыя на исчезновеніе. На первый взглядъ казалось бы, что вѣдь существуютъ же для чего-нибудь у насъ лѣсоохранительный законъ и лѣсоохранительные комитеты, которые не должны были бы допускать исчезновенія такихъ лѣсовъ, уничтоженіе коихъ не освящено ими. Дѣйствительность, очевидно, говоритъ иное и, потому, тотъ же п. 1 правилъ требуетъ передачи въ управленіе лѣсному вѣдомству всѣхъ тѣхъ лѣсовъ, сохраненіе коихъ будетъ признано необходимымъ. Здѣсь-то и возникаетъ вопросъ, на который я хочу обратить вниманіе читателя: какіе же лѣса подлежатъ сохраненію? Хотя отвѣтъ на этотъ вопросъ существуетъ довольно давно: съ небольшими ограниченіями—всѣ лѣса Европейской Россіи и Кавказа<sup>1)</sup>, но жизнь не хочетъ, однако, мириться съ такимъ прямолинейнымъ утвержденіемъ. Она даетъ намъ въ этомъ отношеніи совсѣмъ иное правило: не самъ по себѣ фактъ существованія того или иного лѣсного комплекса служитъ доказательствомъ необходимости его бытія, а напротивъ, каждый лѣсной комплексъ долженъ доказать необходимость своего существованія. Пп. 1 и 2 правилъ такъ и смотрятъ на это дѣло: отдѣленіе банка, получивъ предложеніе купить лѣсную площадь, обращается прежде всего не въ лѣсоохранительный комитетъ, который бы указалъ, какія лѣсныя площади могутъ быть обращены въ другой видъ угодій, а само входитъ въ обсужденіе и рѣшеніе обратнаго вопроса о томъ, какія именно лѣсныя площади покупаемаго имѣнія желательнo сохранить какъ таковыя. Такимъ образомъ вопросъ о судьбѣ лѣсныхъ площадей въ покупаемыхъ банкомъ имѣніяхъ, вопросъ о томъ, насколько тѣ или иныя лѣсныя площади подлежатъ сохраненію „въ цѣляхъ сохраненія лѣсовъ“ будетъ рѣшаться отдѣленіями банка<sup>2)</sup> съ приглашеннымъ представителемъ управленія земледѣлія и государственныхъ имуществъ. Но, повторяю, какія же все-таки лѣса подлежатъ сохраненію? По этому вопросу, составляющему, въ сущности, основную мысль, давшую жизнь правиламъ, въ нихъ нѣтъ рѣшительно ни слова. Если же стать въ этомъ дѣлѣ на зыбкую почву догадокъ, то съ весьма значительной долей вѣроятности можно говорить лишь о необходимости сохраненія и передачи въ казенное лѣсное вѣдомство лѣсовъ защит-

ныхъ и водоохраняемыхъ. Всѣ же дальнѣйшія догадки относительно того, какимъ образомъ отдѣленія банка будутъ рѣшать гамлетовскій вопросъ о томъ, быть или не быть тому или другому лѣсному массиву,—будутъ въ высшей степени гадательны: въ этомъ вопросѣ вѣдь и мы, лѣсоводы, бродимъ пока ощупью<sup>1)</sup>.

Чѣмъ бы, однако, ни руководствовались отдѣленія банка при рѣшеніи этого вопроса, правила, во всякомъ случаѣ, даютъ въ этомъ дѣлѣ крупное преимущество казенному лѣсному вѣдомству: въ случаѣ несогласія представителя лѣсного департамента съ рѣшеніемъ общаго присутствія совѣтовъ крестьянскаго и дворянскаго банковъ по вопросамъ о передачѣ лѣсныхъ площадей въ управленіе лѣсного вѣдомства или же оцѣнкѣ ихъ, разногласія разрѣшаются министромъ финансовъ по соглашенію съ главноуправляющимъ землеустройствомъ и земледѣліемъ. Представитель же этотъ присутствуетъ съ правомъ голоса въ засѣданіяхъ этихъ совѣтовъ по всѣмъ дѣламъ о покупкѣ имѣній, въ коихъ имѣются лѣсныя площади. Оцѣнка передаваемыхъ лѣсному вѣдомству лѣсовъ производится по правиламъ, утвержденнымъ 12 іюня 1896 года министромъ финансовъ, согласно которымъ (§§ 10 и 18) доходъ лѣса „опредѣляется количествомъ годичнаго пользованія, соотвѣтствующаго условіямъ правильной эксплуатаціи лѣса“ въ соотвѣтствіи съ мѣстными условіями, а опредѣленіе ихъ стоимости—капитализаціей чистой годовой доходности не ниже какъ изъ 5,5%. Предназначенная для сохраненія и оцѣненная такимъ образомъ лѣсная дача передается во временное управленіе лѣсного вѣдомства, которое должно изъ доходовъ отъ лѣса уплачивать банку 5,5% годовыхъ на затраченный имъ для покупки лѣсной дачи капиталъ и покрывать всѣ расходы „по управленію и охраненію и вообще по веденію казною хозяйства въ переданныхъ дачахъ“, а остальныя суммы передавать банку для погашенія капитала, затраченнаго на покупку дачи. Если доходы отъ дачи, признанной подлежащей сохраненію, не будутъ въ состояніи обезпечить срочныхъ платежей банку, то таковыя могутъ быть передаваемы въ подотчетное завѣдываніе лѣсному вѣдомству и переходятъ въ лѣсное управленіе лишь по достиженіи доходовъ отъ нихъ такихъ размѣровъ, что они станутъ покрывать %/о банку и расходы по управленію. Получаемый при этомъ избытокъ доходовъ поступаетъ на пополненіе убытковъ банка за время подотчетнаго завѣдыванія, а затѣмъ уже на погашеніе покупной стоимости дачи.

Вотъ и все содержаніе этихъ, чрезвычайной принципиальной важности, правилъ, представляющихъ собою, повторяю еще разъ, совершенно рѣзкую грань въ дѣлѣ нашей государственной лѣсной политики: съ одной стороны—слова, слова и слова—законъ 4 апрѣля 1888 года, а съ другой—совершенно реальное дѣло. Если же въ этой новой постановкѣ дѣла и имѣются нѣкоторыя неясности, то это не бѣда: благо появилось

1) См. ст. 710 Лѣсн. Уст. изд. 1905 г.

2) По ст. 32 Уст. Кр. позем. банка (Св. Зак. т. XI, ч. II Правд. VII, изд. 1905 г.) отдѣленіе банка состоитъ изъ управляющаго, одного или нѣсколькихъ непремѣнныхъ членовъ, двухъ членовъ по избранію губернскаго земскаго собранія, а въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ не введены земскія учрежденія—по приглашенію губернскаго или губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія и чиновника особыхъ порученій переселенческаго управленія или члена, назначаемаго мѣстнымъ губернаторомъ.

1) Подробнѣе объ этомъ см. мою замѣтку: „Роль лѣса въ предстоящей аграрной реформѣ“ въ №№ 47 и 48 „Лѣсопромышл. Вѣстника“ за 1906 годъ.

ясное сознание, что 1) нельзя безъ всякой системы уничтожать лѣса хотя бы даже въ цѣляхъ обезпеченія безземельнаго населенія, и что 2) единственнымъ правильнымъ и дѣйствительнымъ средствомъ для сбереженія лѣсовъ является передача ихъ въ собственность государства, а не призрачныя надежды на „положеніе о сбереженіи лѣсовъ“.

К. Покалюкъ.

Кливленгофъ,  
12 іюня 1908 года.

## Лѣсоторговый отдѣлъ.

### Нижегородская ярмарка.

Сегодня состоялось открытіе всероссійскаго торжища, Нижегородской ярмарки; послѣ литургіи съ крестнымъ ходомъ совершенно молебствіе, и подняты флаги.

Сказать что-либо о торговлѣ въ предстоящую ярмарку пока затруднительно; главнымъ образомъ успѣхъ будетъ зависѣть отъ урожая хлѣбовъ и ихъ уборки; объ урожаѣ, какъ извѣстно, съ Камскихъ и Бѣльскихъ пристаней, а также и изъ Поволжья до Самары свѣдѣнія получаютъ благопріятныя, поэтому изъ этихъ районовъ нужно ожидать покупателей; изъ другихъ же районовъ свѣдѣній болѣе точныхъ не имѣется.

Въ настоящемъ году ярмарочную территорию почти всю затопило весеннимъ разливомъ воды, а потому пріѣздъ торговцевъ былъ довольно ранній, такъ какъ въ силу необходимости явилась надобность въ ремонтѣ и просушкѣ торговыхъ помѣщеній; нѣкоторые продавцы и отправили свои товары нѣсколько ранѣе, чѣмъ въ предыдущіе годы; но несмотря на то, что официальное открытіе ярмарки уже состоялось, большинство торговыхъ помѣщеній еще ремонтируются; вообще ярмарочная жизнь закипитъ обычнымъ порядкомъ не ранѣе 20—22 іюля.

Въ іюлѣ мѣсяцѣ, какъ разъ передъ открытіемъ ярмарки, неожиданно для всѣхъ послѣдовала усиленная прибыль воды, которою затопило, такъ называемый желѣзный городокъ на Гребновскихъ пескахъ, гдѣ ежегодно на время ярмарки воздвигаются временныя зданія—рестораны, лабазы и т. п., каковыя постройки уже начатая работой были пріостановлены и въ день открытія ярмарки были затоплены, а нѣкоторыя постройки даже разрушены, почему придется вновь ихъ воздвигать; въ этомъ городкѣ главнымъ образомъ торговля производится желѣзомъ, рыбой, здѣсь и мастерскія желѣзныхъ издѣлій, затѣмъ устраиваются лабазы для приѣма грузовъ на отправку водными путями по рр. Окѣ до Москвы и Волгѣ; за послѣдніе годы этотъ городокъ начинаетъ измѣнять свое прежнее положеніе, нѣкоторыя фирмы, торгующія желѣзомъ, стали торговать изъ постоянныхъ складовъ; въ нынѣшнюю ярмарку будетъ отсутствовать фирма Н. П. Пастухова.

Виды на торговлю щепными товарами семеновскихъ кустарей, пока неопредѣленны; по отзывамъ торговцевъ этими товарами, заказовъ въ сравненіи съ предыдущимъ годомъ поступаетъ значительно менѣе, такъ какъ въ прошломъ году они уже до открытія

ярмарки отправляли массу товаровъ по требованіямъ; однако, питаютъ надежду торговать такъ же хорошо, какъ и въ прошломъ году. На щепной товаръ уже сейчасъ имѣются покупатели изъ Персіи для Тавриза, въ Тегеранъ же требованій пока не имѣется; равнымъ образомъ покупателями изъ Тавриза закупается въ большомъ количествѣ хрустальная посуда, при чемъ фирмы пріѣхали за покупками очень солидныя.

Въ настоящее время вполнѣ выяснился привозъ изъ Уфимской губерніи мочала, какового доставлено до 700.000 пудовъ,—менѣе прошлаго года до 75.000 пудовъ; сокращеніе привоза объясняется тѣмъ, что уфимскіе торговцы пришли къ соглашенію между собой, въ томъ, чтобы произвести доставку мочала въ ограниченномъ количествѣ, дабы удержать цѣну; на мѣстахъ производства, благодаря дождевой и влажной погодѣ, сѣмка луба была значительно больше, но излишнее количество оставлено на мѣстахъ; мочаломъ торгуютъ въ настоящій моментъ отъ 1 р. до 1 р. 10 к. за пудъ. Луба доставлено такое же количество, какъ и въ прошломъ году,—до 200.000 штукъ; торгуютъ имъ отъ 75 до 80 к. за штуку; рогожи табачной въ привозѣ до 50.000 штукъ,—менѣе предыдущаго года до 25.000 штукъ; спросъ на рогожу заявляется и ею торгуютъ отъ 24 до 25 р. за сотню. Куля овсяного поступило до 200.000 штукъ,—болѣе до 75.000 штукъ и рыбнаго (половинчика) до 50.000 штукъ,—также болѣе до 25.000 штукъ, но цѣны на куль пока не выяснились.

И. Доб—тинъ.

Астрахань. Прибыло много баржъ и бѣлянъ съ лѣснымъ грузомъ. Главныя сдѣлки сосредоточены на доскахъ сосновыхъ и еловыхъ, которыхъ приплавлено до 1.250.000 штукъ. Цѣны установились выше прошлаго года. Бураковъ купилъ у Бѣльева 50.000 сосновыхъ досокъ по 47 к. за доску двойникъ, размѣромъ 13 арш. длина; то же у Макарычева 40.000 досокъ по 52 к. за двойникъ; у Соловьева 14.000 досокъ по 52 к., у Кузнецова 13.000 досокъ по 50 к., у Калинина и Дерябина 100.000 досокъ по 53 к., за эту же цѣну 10% сдать еловыхъ досокъ и 45.000 досокъ особо еловыхъ по 45 к.; Лазуркинъ продалъ ему же 110.000 досокъ по 54 к. съ условіемъ сдать 5% еловыхъ по одной цѣнѣ съ сосновыми; бр. Кузнецовы ему же продали 70.000 досокъ по 53½ к.; Епифановъ купилъ у Никольскаго 100.000 досокъ по 50 к.; Калининъ у Шагина 50.000 досокъ по 47 к. Кромѣ того, для себя приплавилъ: бр. Губины 300.000 дос.; Хлѣбниковъ 200.000 дос.; Дерюгинъ 50.000 дос.; Лебедевъ 50.000 дос.; Коловъ 20.000 дос. и Макарычевъ 30.000 плотоваго теса, проданнаго Хлѣбникову по 42 к. за доску. Цѣна показывалась за доску двойника, при чемъ изъ всѣхъ сдѣлокъ самая низкая цѣна на сосновую доску была нынѣ 47 к. и самая высокая 54 к., и если взять среднюю цѣну 50 к., то на остальные толщины цѣны будутъ: шелевка 25 к., двойникъ 50 к., тройникъ 75 к., четверикъ 1 р., пятерикъ 1 р. 25 к., шестерикъ 1 р. 50 к., семерикъ 1 р. 75 к., восьмерикъ 2 р., десятерикъ въ 2 верш. толщины 2 р. 50 к. и двѣнадцатерикъ 3 р. за доску. Во всѣхъ

сдѣлкахъ условія расчета почти одинаковыя, именно: тѣсь принимать подрядъ безъ брака, на что скидывается 2% въ надметъ; расчетъ при приѣмкѣ  $\frac{1}{2}$  всей причитающейся суммы наличными, а остальную  $\frac{1}{2}$  въ кредитъ на 6 и 9 мѣсяцевъ. По сравненію съ прошлымъ годомъ, цѣны сдѣланы на 2—3 к. на доску двойникъ выше; общій приплавъ менѣе на 250.000 до-сокъ, чѣмъ было въ прошломъ году. Въ настоящее время доски изъ гужевого приплава продаются на вывозъ въ разные порты Каспійскаго моря: сосновыя—шелевка 28—29 к., двойникъ 56—57 к., тройникъ 84 к., четверикъ 1 р. 12 к., пятерикъ 1 р. 40 к., шестерикъ 1 р. 80 к., семерикъ 2 р. 10 к., восьмерикъ 2 р. 40 к., десятерикъ 3 р. 50 к. и двѣнадцатерикъ  $2\frac{1}{2}$  верш. толщины 4 р. 50 к.,—все за одну доску. Доски мѣстной распиловки, такъ называемыя плотовыя, раздѣливаются на двойникъ на 2 к. дешевле. Подтоварникъ приплавлено на половину менѣе прошлаго года, т.-е. всего до 250.000 шт.; подтоварины закуплены: Бураковъ у Бѣляева 30.000 шт. сосновыхъ и еловыхъ, по цѣнѣ 13 арш. дл. и 2 верш. толщ. 70 к., тоже  $2\frac{1}{2}$  верш. 85 к., тоже 3 верш. 1 р. 10 к., тоже  $3\frac{1}{2}$  верш. 1 р. 25 к., тоже 4 верш. 1 р. 70 к.; ему же продалъ Лазуркинъ 6.000 шт. по такой же цѣнѣ. Торг. домъ Елифановъ и Назаровъ купилъ у Шагина 20.000 подтоварникъ плотоваго приплава, цѣною ниже гужевого на 2 верш. толщины—на 10 к. дешевле, а на остальныя толщины—на 15 к. дешевле. Калининъ купилъ у Шагина 25.000 подтоварникъ изъ гужевого приплава, цѣны выше на 2 к. на тонкія и на 5—10 к. на толстыя; подтоварины эти для вывоза въ порты Каспійскаго моря продаются 13 арш. дл. и 2 верш. толщ.—85 к.,  $2\frac{1}{2}$  верш.—1 р. 5 к., 3 верш.—1 р. 25 к.,  $3\frac{1}{2}$  верш.—1 р. 45 к., 4 верш.—2 р. Верехи 13 арш. дл. и  $1\frac{1}{4}$  верш. толщ. закуплены у сплавщиковъ по 35 к., тоже 15 арш. дл. 45 к.; шести 13 арш. 25 к., тоже 15 арш. 32 к. штука. Верехъ и шестовъ доставлено до 300.000 шт. Бревенъ въ приплавѣ пока еще очень мало и многого не ожидается, такъ какъ имѣются значительныя запасы ихъ непроданныхъ и нераспиленныхъ. Между прочимъ, Кузнецовъ продалъ Буракову 8.000 сосновыхъ бревенъ 13 арш. дл., въ сложности 7 верш. толщ. по 90 к. за вершокъ, 8 верш. и выше 1 р. 12 к. за вершокъ; условія продажи тѣ же, что и на доски, т.-е. принимать безъ брака и 2% скидки съ общей массы. Дровъ приплавлено до 5.000 пятериковъ; полагаютъ, что недостатка ихъ въ приплавѣ не будетъ, цѣны склоняются къ пониженію. Лазуркинъ продалъ Буракову 250 пятериковъ и ему же Кузнецовъ 100 пятериковъ, по цѣнѣ: березовыя аршинныя 49 р. и  $\frac{3}{4}$ -ныя 38 р., сосновыя аршинныя 41 р. и  $\frac{3}{4}$ -ныя 34 р. за пятерикъ. Бондарныхъ матеріаловъ въ приплавѣ ожидается: липовой клепки до 18.000.000 до-сокъ (изъ нихъ прибыло уже до 10.000.000, въ томъ числѣ до 1.000.000 осиновыхъ), дубовыхъ ожидается немного; обручей черемуховыхъ и таловыхъ приплавлено до 5.000.000 коловъ. Липовыя доски продаются отъ 65 до 100 р. за 1.000 досокъ, смотря по каче-

ству; обручи черемуховые крупныя 65 р., среднія 45 р., мелкія 30 р., таловые 42—26—26 р. и 9—10 р. за 1.000 коловъ.

Полтава. Строительная дѣятельность въ послѣднее время значительно оживилась; началась постройка новыхъ домовъ, между которыми нѣсколько очень крупныхъ. Цѣны на всѣ строительныя матеріалы поднялись противъ весны на 5—10%. Доски чистыя, размѣромъ 9 арш.  $\times$  6 верш.  $\times$  1" продаются по 82—83 к., полустыя 72—73 к.; обзолы I сорта 62—63 к., II сорта 52—53 к., III сорта 42—43 к.; болванки, размѣромъ 9 арш.  $\times$  2 верш. цѣнятся по 80 к., 9 арш.  $\times$  3 верш.—1 р. 40 к., 9 арш.  $\times$  4 верш.—2 р. 55 к.; рейка 9  $\times$  1  $\times$  1 верш.—27 к., 9  $\times$  2  $\times$  2 верш.—30 к., 9  $\times$  2  $\frac{1}{2}$   $\times$  2  $\frac{1}{2}$  верш.—50 к.; дубовый тѣсь цѣнится 7—10 к. за вершокъ толщины и 1 аршинъ длины. Дрань продается по 23—25 к. за тысячу штукъ. Строительныя матеріалы имѣются на складахъ въ большомъ запасѣ.

Кронштадтъ. Экспортъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта по 14 іюля достигъ слѣдующихъ количествъ: 475.357 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 35.939 штукъ еловыхъ жердей, 58.931 куб. саж. рудничныхъ стоекъ, 42.294 куб. саж. дерева для бумажной массы, 979.884 куб. фут. осины, 12.209 шт. сосновыхъ плашекъ, 1.093 кубика дровъ-обрѣзковъ, 396 куб. саж. еловыхъ кругляковъ, 3.988 тыс. бревенъ и 16.515 телеграфныхъ столбовъ. Въ виду прибытія въ Неву, а затѣмъ въ Кронштадтъ главныхъ лѣсныхъ каравановъ, экспортъ досокъ усилился. Благодаря установившейся за послѣднее время прекрасной сухой погодѣ, экспортъ досокъ, а равно и подготовительныя къ нему операціи идутъ ускореннымъ темпомъ и надо рассчитывать, что къ 1 августа лѣсная биржа выполнитъ большую половину своихъ годовыхъ запородажъ. Между прибывшими за послѣднее время товарами слѣдуетъ отмѣтить большія партіи барокъ крупныхъ вологодскихъ лѣсопромышленниковъ, какъ-то: Карла Граапа, Ораніембаум. товарищества, А. П. Бѣлова и К<sup>о</sup> и бр. Никуличевыхъ. Одновременно съ поименованными караванами мелкихъ судовъ значатся въ приходѣ баржи и крупныя суда изъ Олонецкой губерніи и съ заводовъ рѣки Волги, адресованныя фирмамъ Э. Г. Брандтъ и К<sup>о</sup>, Громовъ и К<sup>о</sup>, П. Бѣлева и нѣкоторымъ другимъ. О новыхъ запородажахъ на болѣе или менѣе значительныя партіи досокъ пока ничего не слышно.

Владикавказъ, 5 іюля. Настроеніе лѣсного рынка продолжаетъ носить оживленный характеръ; привозъ дровъ интенсивный,—возовъ 400—500; вслѣдствіе этого цѣны понизились: лучший возъ сухихъ саженовыхъ дровъ твердой породы 4—5 р., средній 2 р. 80 к.—3 р. 20 к., худшій 1 р. 80 к.—2 р. 40 к. Лучшій возъ сырыхъ дровъ твердой породы 3 р., средній 2 р. 20 к., худшій 1 р. 5 к.—1 р. 15 к. (Тор.-Пр. Г.).

### Х р о н и к а.

Законопроектъ о похищеніи и поврежденіи чужого лѣса. Совѣтъ министровъ 8 іюля одобрилъ для внесенія въ Гос. Думу законопроектъ министерства юстиціи объ

измѣненіи отвѣтственности за похищеніе и поврежденіе чужого лѣса, а также за самовольное пользованіе чужимъ имуществомъ и поврежденіе его. По новому законопроекту самовольная порубка чужого лѣса опредѣляется какъ кража, въ виду чего виновные въ таковой привлекаются къ общей уголовной отвѣтственности, при чемъ обвиняемые не могутъ уже, какъ нынѣ, прервать дѣло внесеніемъ слѣдующихъ съ нихъ въ пользу лѣсовладѣльца взысканій и возвращеніемъ ему похищеннаго или срубленнаго лѣса. Разрѣшеніе дѣлъ о порубкахъ передается судебнымъ установленіямъ, а также установленіямъ, образованнымъ по закону 12 іюля 1889 года, а административное ихъ разрѣшеніе отмѣняется. Отмѣняется также и опредѣленіе дѣйствующимъ закономъ взысканія въ пользу лѣсовладѣльца двойной стоимости похищеннаго или самовольно срубленнаго лѣса.

— Въ ночь на 18-е іюля въ С.-Петербургѣ пожаромъ уничтожены на Крестовскомъ островѣ лѣсопильный заводъ и лѣсная биржа акціонернаго общества „Строитель“. Пламя охватило участокъ близъ Крестовскаго моста, размѣромъ приблизительно въ квадратную версту. Горѣло до 600 штабелей строительнаго лѣса. Огромное зарево стояло въ теченіе всей ночи надъ городомъ. Пламя перебросило на двухъэтажный деревянный домъ, въ которомъ помѣщалась контора фирмы. Работали 12 городскихъ пожарныхъ частей, 4 пожарныхъ парохода и 7 паровыхъ насосовъ. Убытокъ опредѣляется въ 800.000 руб.

— По телеграммѣ отъ 15-го іюля, въ окрестностяхъ Риги, Вендена и Валка горятъ лѣса; убытки невсчислимы.

### Справочный отдѣлъ.

#### Предстоящіе торги и поставки.

29 іюля въ ярославской казенной палатѣ, въ 1 ч., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку въ 1909 г. 1.525 саж. дровъ для войсковыхъ нуждъ.

2 августа въ петербургской военно-фельдшерской школѣ, въ 12 ч., торги на поставку 1.793 саж. разнородныхъ дровъ.

5 августа въ ярославскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ 12 ч., торги на поставку 3.750 саж. разнородныхъ дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



## ПРОДАЖА ЛѢСА.

Прячь и староста церкви села Гованы, Брянскаго у., доводятъ до всеобщаго свѣдѣнія, что 19-го августа сего 1908 года, съ 10 ч. дня, въ лѣсномъ церковномъ домѣ, Гованской лѣсной церковной дачи, Брянскаго у., будутъ произведены публичные торги, безъ переторжки, устнымъ и по запечатаннымъ пакетамъ, на продажу изъ означенной дачи лѣса на срубъ разныхъ породъ, по дѣлянкамъ, пространнымъ отъ 2—6 десятинъ, в всего 225 десятинъ, изъ которыхъ краевой и строевой сосны около 100 дес.; смѣшанныхъ породъ: березы, дуба, ольхи и пр., остальное количество. Дѣлянки оценены отъ 100—2.000 руб., а все въ совокупности 51.408 руб. Лѣсъ расположенъ при славной рѣкѣ Деснѣ и въ 4-хъ перстахъ отъ ст. „Жуковка“, Р. О. ж. д. Железныя торговаться какъ лично, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, въ день торга выйдутъ представити 10% оффиціальной суммы дѣлянокъ, на которыя желаютъ торговаться. Подробныя свѣдѣнія о лѣсѣ и условія продажи можно видѣть до торговъ въ лѣсномъ церковномъ домѣ, спросить полѣсовщика Макушина, а въ день торговъ—въ торговомъ присутствіи.

3-1

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

## СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.  
Цѣна 1 р. 60 к.

Т-во Н. Я. Якобсонъ,  
Г. Л. Лифшицъ и К<sup>о</sup>

Минскъ губ.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ, ЧУГУННО-ЛИТЕЙНЫЙ  
И КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЫ

СКЛАДЪ ТЕХНИЧЕСК. ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА.

Полное оборудованіе

ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ, ФАНЕРНЫХЪ,  
ЯЩИЧНЫХЪ, БОЧАРНЫХЪ

и другихъ для обработки дерева  
заводовъ, а также паровыхъ и вод-  
яныхъ мельницъ, винокуренныхъ,  
ректификаціонныхъ, дрожжевыхъ и  
другихъ заводовъ.

ТУРБИНЫ.



# ВОЛЫНСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ 1908 году будутъ производиться торги на продажу лѣса, съ учетомъ по площади и по числу пилой, изъ казенныхъ дачъ Волынской губерніи, по лѣсничествамъ:

Турецкому 20 августа въ Заболотскомъ Волостномъ Правленіи—60 торговыхъ единицъ на сумму по оцѣнкѣ 33.838 руб.

Карпиловскому 20 августа въ Кисоричскомъ Волостномъ Правленіи—150 торговыхъ единицъ на сумму 38.402 руб.

Леликовскому 25 августа въ Леликовскомъ Волостномъ Правленіи—137 торговыхъ единицъ на сумму 31.498 руб.

Лугинскому 26 августа въ Лугинскомъ Волостномъ Правленіи—46 торговыхъ единицъ на сумму 24.183 руб.

Ковельскому 28 августа въ Несухойскомъ Волостномъ Правленіи—73 торговля единицы на сумму 44.840 руб.

Устилугскому 26 августа въ Хотячевскомъ Волостномъ Правленіи—48 торговыхъ единицъ на сумму 65.903 руб.

Заславскому 1 сентября въ Шепетовскомъ Волостномъ Правленіи—40 торговыхъ единицъ, на сумму 44.888 руб. и

3 сентября въ Кременецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи по лѣсничеству Кременецкому—155 торговыхъ единицъ на сумму 105.219 руб. и Вѣлокриницкому казенному имѣнію 22 торговля единицы на сумму 8.703 руб.

Подробныя условія на продажу этихъ единицъ можно разсматривать въ Торговыхъ присутствіяхъ, въ канцеляріяхъ мѣстныхъ Лѣсничихъ и въ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Въ залогъ должно быть представлено 10% отъ предлагаемой суммы.

# ТУЛЬСКО-КАЛУЖСКОЕ

## Управление Государственными Имуществами

объявляетъ о назначеніи въ текущемъ 1908 году торговъ, безъ переторжки, на продажу на срубъ лѣса изъ казенныхъ дачъ Тульской и Калужской губерній по лѣсничествамъ:

Подгородному и Щегловскому—въ Управленіи Государственными Имуществами, въ г. Тульѣ, на 29 сентября; Карницкому—въ Пасловскомъ Волостномъ Правленіи, Тульскаго уѣзда, на 16 сентября; Веневскому—въ Клинскомъ Волостномъ Правленіи, Веневскаго уѣзда, на 10 сентября; Картасеневскому—въ Студенецкомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 13 сентября; Крапивенскому, Крюковскому и Одоевскому—въ Крапивенскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 3 октября; Ватцовскому—въ Одоевскомъ Полицейскомъ Управленіи, на 12 сентября; Лихвинскому—въ Русановскомъ Волостномъ Правленіи, Лихвинскаго уѣзда, на 10 сентября; Козельскому и Грязнинскому—въ Козельскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 22 сентября; Ягоднинскому—въ Соповскомъ Волостномъ Правленіи, Жидринскаго уѣзда, на 24 сентября; Фастовицкому—въ Теребенскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 19 сентября; Кцынскому—въ Кцынскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 29 сентября; Жиздринскому—въ Будскомъ Волостномъ Правленіи, того же Жиздринскаго уѣзда, на 3 октября; Раменному—Будчинскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, на 9 сентября; Мосальскому, по дачамъ: Сорокинской—въ Межетчинскомъ Волостномъ Правленіи, Медынскаго уѣзда, на 13 сентября, Домнинско-Гремячевской и Ивановско-Тресвятекой—въ Боровскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на 16 сентября и Алферьевской—въ Богородицкомъ Волостномъ Правленіи, Мосальскаго уѣзда, на 14 октября.

Торги будутъ произведены устно и съ принятіемъ запечатанныхъ объявленій, присланныхъ по почтѣ или поданныхъ лично въ Торговое Присутствіе до 12-ти часовъ дня торга. Подробныя условія продажи и оцѣнку продаваемому матеріалу можно видѣть въ Управленіи Государственными Имуществами во все присутственныя дни и у мѣстныхъ Лѣсничихъ.

Для осмотра продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ подлежащимъ Лѣсничимъ или къ лѣсной стражѣ. Юля 17 дня 1908 года.

# КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1908 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ Ярославской губерніи:

1) Рыбинскаго на сумму 16.834 руб. въ Рыбинскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 18 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 25 сентября.

2) Усть-Мологскаго на сумму 54.953 руб. въ Мологскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 10 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 28 сентября.

Торги, повсемѣстно, въ означенное время начнутся въ 12 часовъ дня.

Подробныя объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсоѣлкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстныхъ Лѣсничихъ и Завѣдывающихъ Лѣсничествами, а равно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ назначено производство торговъ, можно видѣть и получать объявленія.

# КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1908 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ Костромской губерніи:

1) Солигалическаго на сумму 69.043 руб. въ Вершковскомъ Волостномъ Правленіи 11 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ Правленіи 22 сентября.

2) Понизовскаго на сумму 50.124 руб. въ Макарьевскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 2 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 11 сентября.

3) Вахтано-Пижемскаго на сумму 49.955 руб. въ Ветлужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 28 августа и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ Хмѣлевицкомъ Волостномъ Правленіи 10 сентября.

4) Варнавинскаго: I) на сумму 10.109 руб. въ Баковскомъ Волостномъ Правленіи 17 сентября, II) на сумму 32.529 руб. въ томъ же Волостномъ Правленіи 9 октября и на участки, оставшіеся непроданными съ обоихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ Правленіи 16 октября.

5) Юрьевицакаго: I) на сумму 32.114 руб. въ Юрьевицкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 1 сентября, II) на сумму 39.897 руб. въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 5 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ обоихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 10 сентября.

6) Потрусовскаго, на сумму 95.833 руб. въ Парфентьевскомъ Городскомъ Управленіи 28 августа и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Городскомъ Управленіи 10 сентября.

7) Шартановскаго, на сумму 25.003 руб. въ Кологривскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 4 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 16 сентября.

8) Унженскаго, на сумму 35.830 руб. въ Кологривскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 2 октября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 16 октября.

Торги, повсемѣстно, въ означенное время начнутся въ 12 часовъ дня.

Подробныя объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсоѣлкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстныхъ Лѣсничихъ и Завѣдывающихъ Лѣсничествами, а равно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ назначено производство торговъ, можно видѣть и получать объявленія.

# ПРИБАЛТИЙСКОЕ

## Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Курляндской и Лифляндской губерній въ 1908 году назначены торги, безъ переторжки, въ слѣдующихъ Волостныхъ Правленіяхъ и Полицейскихъ Управленіяхъ:

### ПО КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

- По Луккенскому лѣсничеству, въ Шкудскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 15.248 руб. 3 сентября.
- По Гробинскому лѣсничеству, въ Либавскомъ Городскомъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 24.347 р. 9 сентября.
- По Нидербартавскому лѣсничеству, въ Нидербартавскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 54.560 руб. 11 сентября.
- По Рутцавскому лѣсничеству, въ Рутцавскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 272.930 руб. 15 сентября и слѣдующіе дни.
- По Виндавскому лѣсничеству, въ Виндавскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 23.856 р. 1 сентября.
- По Пильтенскому лѣсничеству, въ Пильтенскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 8.623 руб. 4 сентября.
- По Гольдингенскому лѣсничеству, въ Гольдингенскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 49.133 руб. 9 сентября.
- По Ренненскому лѣсничеству, Ренненская дача—въ Гольдингенскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 44.688 руб. 10 сентября.
- По Шрунденскому лѣсничеству, въ Шрунденскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 38.103 руб. 11 сентября.
- По Курситенскому лѣсничеству, въ Фрауэнбургскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 9.227 руб. 1 сентября.
- По Добленскому лѣсничеству, Добленская дача—въ Митаво-Баускомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 8.955 руб. 2 сентября.
- По Добленскому лѣсничеству, Банкаусгофская дача—въ Альтъ-Аудскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 10.095 р. 15 сентября.
- По Берзь-Ципельгофскому лѣсничеству, въ Митаво-Баускомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 15.004 руб. 3 сентября.
- По Вюрцавскому лѣсничеству, въ Митаво-Баускомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 47.423 руб. 4 сентября.
- По Кливенгофскому лѣсничеству, въ Митаво-Баускомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 19.336 руб. 15 сентября.
- По Митавскому лѣсничеству, въ Митаво-Баускомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 18.274 руб. 16 сентября.
- По Туккумскому лѣсничеству, въ Туккумскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 13.067 руб. 1 сентября.
- По Сетценскому лѣсничеству, Сетценская дача—въ Фридрихштадтскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 12.518 руб. 2 сентября.
- По Тауэрнальскому лѣсничеству, въ Фридрихштадтскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 65.581 руб. 3 сентября.
- По Зельбургскому лѣсничеству, въ Гольмгофскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 15.806 руб. 50 коп. 18 сентября.
- По Саукенскому лѣсничеству, въ Саукенскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 10.786 руб. 1 сентября.
- По Эллерискому лѣсничеству, Эллериская дача—въ Эллерискомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 8.172 руб. 10 сентября.
- По Дубенарскому лѣсничеству, въ Гольмгофскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 18.821 руб. 16 сентября.
- По Шлоттенгофскому лѣсничеству, въ Гольмгофскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 16.047 руб. 17 сентября.
- По Бальдонскому лѣсничеству, въ Рижскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 28.986 руб. 4 сентября.
- По Нейгутскому лѣсничеству, въ Нейгутскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 30.662 руб. 9 сентября.

### ПО ЛИФЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

- По Аагофскому лѣсничеству, въ Венденскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 10.350 руб. 2 сентября.
- По Вастемойзскому лѣсничеству, въ Вастемойзскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 13.826 руб. 2 сентября.
- По Воттигферскому лѣсничеству, въ Черновскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 16.927 руб. 2 сентября.
- По Гензельгофскому лѣсничеству, въ Рижскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 19.928 руб. 11 сентября.
- По Каррисгофскому лѣсничеству, въ Куркундскомъ Волостномъ Правленіи, на сумму 10.447 руб. 9 сентября.
- По Куркундскому лѣсничеству, въ Перновскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, на сумму 13.848 р. 17 сентября.
- По Лайксарскому лѣсничеству, въ Лайксарскомъ Волостномъ Правленіи: 15 сентября на сумму 19.736 руб. и 16 сентября на сумму 9.889 руб.

Непроданный на первыхъ торгахъ лѣсъ будетъ предъявленъ къ торгамъ вторично въ тѣхъ же мѣстахъ:

### ПО КУРЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

- По Луккенскому лѣсничеству 27 октября, по Гробинскому лѣсничеству 28 октября, по Нидербартавскому лѣсничеству 30 октября, по Рутцавскому лѣсничеству 3 ноября, по Виндавскому лѣсничеству 15 октября, по Ренненскому лѣсничеству 29 октября, по Пильтенскому лѣсничеству 23 октября, по Гольдингенскому лѣсничеству 28 октября, по Шрунденскому лѣсничеству 30 октября, по Курситенскому лѣсничеству 15 октября, по Добленскому лѣсничеству 16 октября и 3 ноября, по Берзь-Ципельгофскому лѣсничеству 27 октября, по Вюрцавскому лѣсничеству 23 октября, по Кливенгофскому лѣсничеству 3 ноября, по Митавскому лѣсничеству 5 ноября, по Туккумскому лѣсничеству 16 октября, по Сетценскому лѣсничеству 16 октября, по Тауэрнальскому лѣсничеству 27 октября, по Зельбургскому лѣсничеству 19 ноября, по Саукенскому лѣсничеству 15 октября, по Эллерискому лѣсничеству 29 октября, по Дубенарскому лѣсничеству 5 ноября, по Шлоттенгофскому лѣсничеству 6 ноября, по Бальдонскому лѣсничеству 23 октября, по Нейгутскому лѣсничеству 28 октября.

### ПО ЛИФЛЯНДСКОЙ ГУБЕРНІИ.

- По Аагофскому лѣсничеству 20 октября, по Вастемойзскому лѣсничеству 20 октября, по Воттигферскому лѣсничеству 20 октября, по Гензельгофскому лѣсничеству 27 октября, по Каррисгофскому лѣсничеству 28 октября, по Куркундскому лѣсничеству 5 ноября, по Лайксарскому лѣсничеству 3 ноября.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

# І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

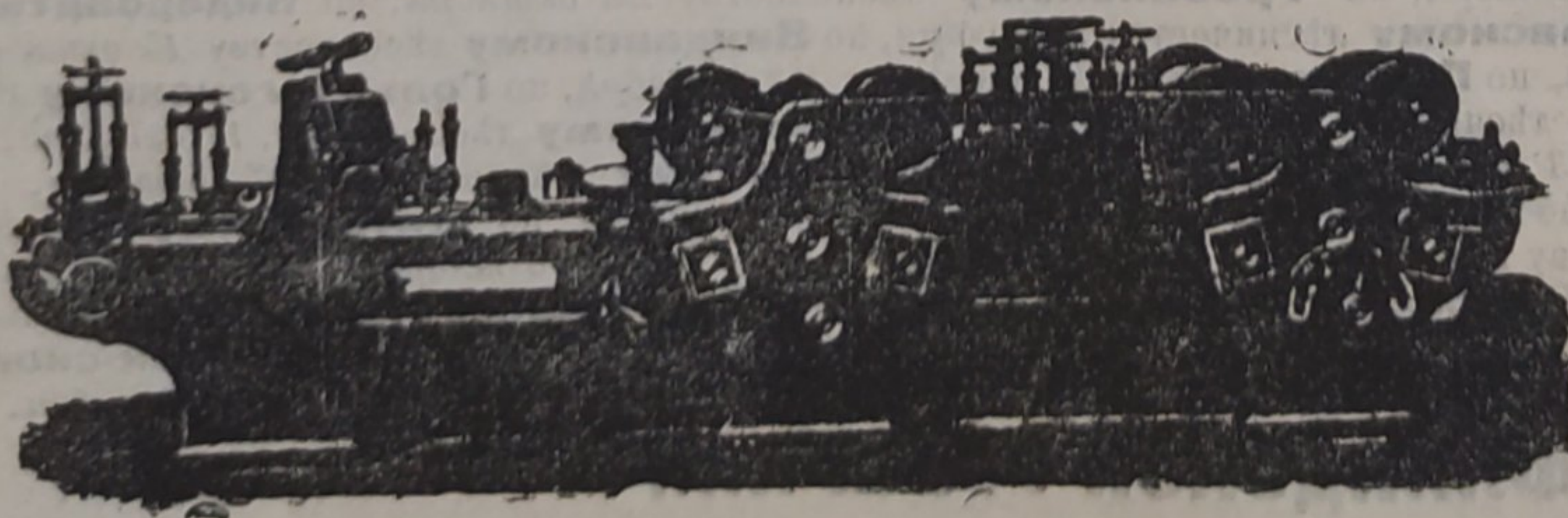
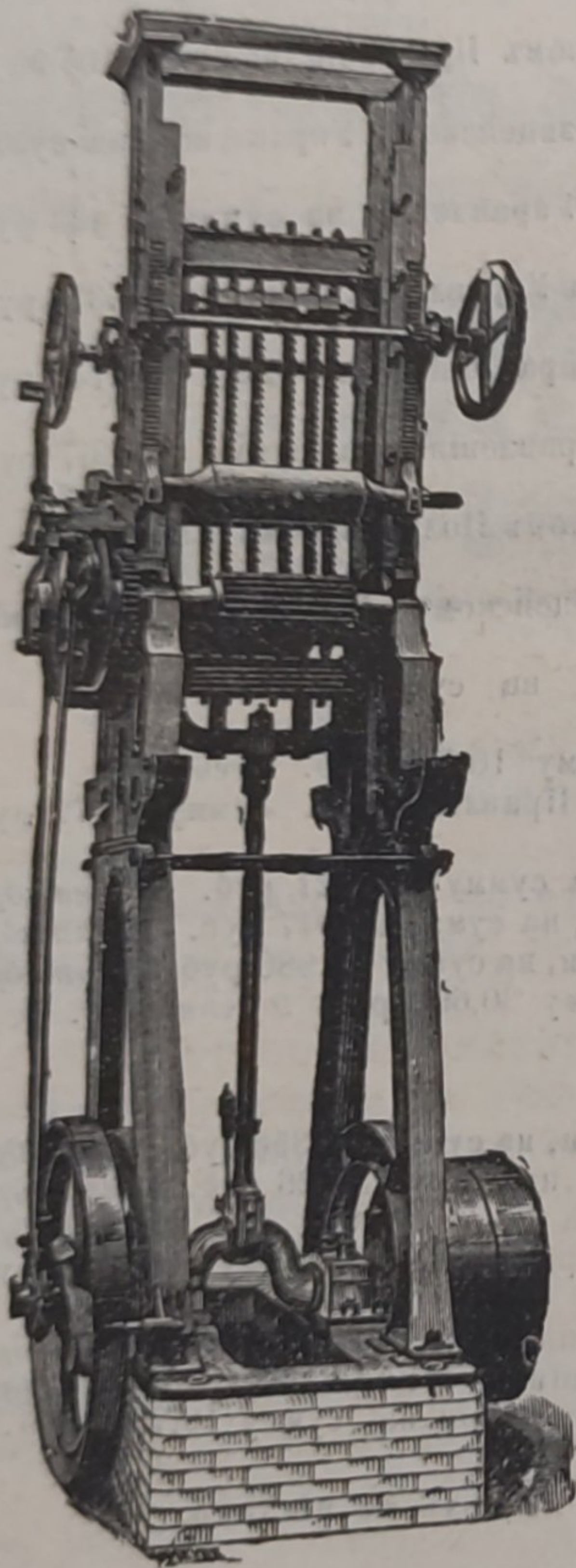
Основано въ 1844 году.

## МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

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

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



КОНТОРА

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

Техническая контора

Ад. Кьельгрехъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!