

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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 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 Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, въ томъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

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

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

№ 39.

1-го ОКТЯБРЯ.

1909 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Лѣсоразведеніе въ Богородицкой лѣсной дачѣ граф. В. П. и Л. Бобринскихъ въ Тульской губ. А. А. Гекель. — Виленская выставка устройствъ жилищъ и плодородства. А. В. — Лѣсоторговый отдѣлъ. Операции общества целлюлозной фабрики „Вальдгофъ“ за 1908 г. — Операции московскаго лѣсопромышленнаго товарищества за 1908 г. — Лѣсное дѣло въ Босніи и Герцеговинѣ. — Воздвиженская ярмарка въ п. Крюковѣ. И. Я. — Кронштадтъ. — Царицынъ. — Пос. Селижаровъ. — Витебскъ. — Хроника. Статистика лѣсного хозяйства въ Сербіи. — Техническія условія на поставку сосновыхъ шпаль для либаво-роменской жел. дор. — Обмѣлнѣе сибирскихъ рѣкъ. — Объ учрежденіи въ Боровской лѣсной школѣ пяти войсковыхъ стипендій. — Поставка доплатъ. — Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. — Объявленія.

## Лѣсоразведеніе въ Богородицкой лѣсной дачѣ граф. В. П. и Л. Бобринскихъ въ Тульской губерніи.

Предполагая, что описаніе лѣсныхъ культуръ, въ особенности лиственницы, въ Богородицкой лѣсной дачѣ можетъ представлять общій интересъ, рѣшаюсь составить нижеслѣдующій краткій очеркъ лѣсоразведенія, предпославъ бѣглую характеристику общаго состоянія насажденій Богородицкой лѣсной дачи.

Богородицкая лѣсная дача, общою площадью въ 1.580,7 десятъ, (по инструментальной съемкѣ 1901 года), состоитъ во владѣніи графовъ В. П. и Л. Бобринскихъ въ Тульской губ., Богородицкомъ уѣздѣ, и составляетъ часть имѣнія того же названія; она расположена въ густонаселенной и малолѣсной, почти степной мѣстности, въ разстояніи 70 верстахъ отъ губернскаго города Тулы, въ трехъ верстахъ отъ уѣзнаго города Богородицка и станціи Жданки, Сызрано-Вяземской жел. дор. Дача состоитъ изъ 18-ти отдѣльныхъ урочищъ, изъ которыхъ Скоркинскій, Клинскій и Кибловскій составляютъ одинъ участокъ, въ одной окружной межѣ, площадью въ 692,05 десятъ, въ немъ же находится усадьба лѣсничества; остальные урочища расположены отдѣльно, нѣкоторыя въ значительномъ разстояніи одно отъ другого и тянутся въ общемъ на протяженіи до 50-ти верстъ съ сѣвера на юго-западъ.

Большинство урочищъ окружено землями экономіи самихъ владѣльцевъ, хотя нѣкоторыя изъ нихъ на значительномъ протяженіи граничатъ съ владѣніями крестьянъ, разныхъ частныхъ лицъ, церковными землями и города Богородицка; границы, на всемъ ихъ протяженіи, окопаны достаточно глубокою канавою съ валомъ для воспрепятствованія заходу скота въ лѣсъ, а также самовольному въѣзду въ лѣсную дачу; дороги, служащія для проѣзда въ дачѣ и вывозки лѣсныхъ матеріаловъ, загорожены шлагбаумами, ключи отъ которыхъ находятся у лѣсной стражи.

Лѣсами завѣдуетъ лѣсничій-специалистъ, охрана состоитъ изъ 2-хъ объѣздчиковъ и 15-ти лѣсниковъ, которые живутъ въ специально устроенныхъ сторожкахъ, преимущественно при выѣздахъ изъ лѣса. Несмотря на разбросанность урочищъ, наличное число стражи совершенно достаточно для охраны лѣсовъ отъ самовольныхъ порубокъ и пастьбы скота, благодаря глубокимъ канавамъ, которыми окопаны всѣ лѣса.

Главнѣйшимъ потребителемъ лѣсныхъ матеріаловъ, разрабатываемыхъ въ дачѣ, служитъ прежде всего собственная экономія владѣльцевъ, при обширномъ полевомъ хозяйствѣ и дѣйствующихъ огромныхъ сахарныхъ заводахъ, затѣмъ окружающія лѣсную дачу крестьянскія селенія и жители г. Богородицка, терпящіе огромную нужду въ лѣсѣ, за неимѣніемъ по близо-



Название урочищъ.	ГОСПОДСТВУЮЩАЯ ПОРОДА.										Прогрѣвъ и рѣзныя.	Необходимая для скопки и временная работа.	Всего.	Не лѣсная площадь.		Итого.																				
	Дубъ.					Ель.								Лиственница.	Береза.		Оси́на.	Уголь.	Итого.																	
	1—20	21—40	41—60	61—80	81—100	1—20	21—40	41—60	61—80	81—100	1—20	21—40	41—60		61—80	81—100				Береза.	Оси́на.	Уголь.	Итого.													
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5																
Богородицкая посадка . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Соколовская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Балаховская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Крутицкий лѣсъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Юли́нский . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Березовская посадка . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Скоряинъ лѣсъ . . .	30.85	36.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Клинскій . . .	12.55	10.95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кабловскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Масловъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кустоватый . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Степановскій . . .	84.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
При хуторѣ Волово.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Алексѣевскій лѣсъ . . .	13.70	8.25	14.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рогачевскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Осинникъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Журовская посадка . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
При новомъ хуторѣ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхоульская посадка . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего . . .	141.45	56.85	75.55	7.60	41.55	3.40	4.55	58.60	133.35	—	48.15	22.55	23.45	132.00	109.75	85.55	116.80	187.35	106.45	150.65	1500.55	62.40	17.75	1590.70	281.45	221.10	191.95	499.45	257.10	—	—	—	—	—		

ною толщину 6 верш. на высотѣ груди и 30 арш. въ вышину въ 38-лѣтнемъ возрастѣ, при наличности на десятинѣ 382 лиственницъ, толщиною отъ 5 до 9 верш., и 189 березъ; насажденіе это тоже было посажено очень рѣдко,—1.200 шт. на десятинѣ, но въ 20-лѣтнемъ возрастѣ сильно вырубилъ березу, которая стала угнетать и оклестывать лиственницу, что ясно обозначается на пнѣ модельнаго дерева 30-лѣтняго возраста: въ первыя 20 лѣтъ діаметръ далъ прироста  $12\frac{1}{2}$  сант., въ слѣдующія 6 лѣтъ, когда дерево страдало отъ угнетанія березою, приростъ въ толщину оказался 2 сант., а послѣ освѣтленія за 12 лѣтъ приростъ равенъ  $15\frac{1}{2}$  сант.; нижній отрѣзокъ отъ лиственницы далъ бревно 12 арш. длиною, 4 верш. толщиною и совершенно чистое отъ сучьевъ.

Если насажденія лиственницы, при подобной рѣдкой посадкѣ и отсутствіи правильнаго ухода, дали къ 40-лѣтнему возрасту такіе относительно хорошіе результаты, то, очевидно, при болѣе густой посадкѣ,—отъ 10 до 15 тысячъ саженцевъ на десятину,—при условіи введенія подходящей подмѣси (ели или дуба), да при правильномъ уходѣ за насажденіями, т.-е. при производствѣ періодическихъ прочистокъ и проходныхъ рубокъ, лиственница въ районѣ Богородицкой дачи должна произрастать весьма успѣшно и можетъ дать, при 60-лѣт-

немъ оборотѣ рубки, вполне доброкачественный, крупный строевой и частью годный на распиловку матеріалъ. Слѣдовательно, ее можно признать единственною хвойною породою, годною здѣсь для культуры.

Въ заключеніе остановлюсь еще на томъ способѣ, который практикуется при посадкахъ въ Богородицкой дачѣ за послѣднія 6 лѣтъ. Лѣсосѣвки, по срубкѣ лѣса раскорчевываются, при чемъ выручка за продаваемые пни вполне покрываетъ расходы по корчевкѣ; затѣмъ земля на 3—4 года поступаетъ въ сельско-хозяйственное пользованіе, съ арендной платой около 20 руб. въ годъ за десятину; пахота, въ теченіе 3—4 лѣтъ уничтожаетъ сорныя травы и облегчаетъ работу по посадкѣ лѣса. По окончаніи сельско-хозяйственнаго пользованія производится облѣсеніе. Посадка дѣлается въ борозды, проведенныя плугомъ; садятся 2-лѣтніе саженцы, особенно устроенными клиньями-заступами, образующими щели въ 12 верш. глубиною и 3 верш. шириною. Размѣщеніе растений такое: междурядья  $2\frac{1}{2}$  арш., а въ ряду 1 арш.; междурядья въ теченіе 2 и 3 лѣтъ пропалываются распахиваками, а въ рядахъ производится полка посредствомъ взматыживанія. Гдѣ возможно, сажаютъ въ междурядья картофель или другіе корнеплоды, которые требуютъ ручной обработки и рыхленія земли. Въ Степановскомъ участкѣ кре-

Названіе урочищъ.	ГОСПОДСТВУЮЩАЯ ПОРОДА.													Всего.	Итого.
	Дубъ.	Е л ь.				Л и с т в е н н и ц а.				Б е р е з а.					
	30 л.	1—10	11—20	41—60 лѣтъ.	Всего.	1—10	11—20	21—40 лѣтъ.	Всего.	1—10	11—20	21—30	31—40 лѣтъ.		
Богородицкая посадка . . . . .	—	—	—	—	—	—	5.80	42.20	48.00	1.10	13.95	1.95	6.70	23.70	71.70
Соколовская " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	10.30	10.30	—	—	8.50	—	8.50	18.80
Балахонская " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	17.05	17.05	—	—	—	—	—	17.05
Крутицкий лѣсъ . . . . .	—	12.00	—	—	12.00	—	—	—	—	—	—	—	3.50	3.50	15.50
Юлиевскій " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	29.00	29.00	—	—	—	6.60	6.60	35.60
Березовская посадка . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	17.35	17.35	—	—	—	—	—	17.35
Скоркиевъ лѣсъ . . . . .	36.85	—	—	7.95	7.95	7.10	—	—	7.10	17.00	—	—	34.85	51.85	103.75
Клиевскій " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.95	13.95	13.95
Кабловскій " . . . . .	—	—	—	—	—	—	14.40	17.45	31.85	—	—	13.60	30.00	43.00	74.85
Масловъ " . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.25	—	—	—	4.25	4.25
Кустроватый " . . . . .	—	6.00	—	—	6.00	—	—	—	—	20.80	—	—	35.75	56.55	62.55
Степановскій " . . . . .	—	18.75	—	—	18.75	12.00	—	—	12.00	—	—	—	—	—	30.75
При хуторѣ Волово:															
Рогачевскій лѣсъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.30	—	—	4.30	4.30
Журовская посадка . . . . .	—	—	4.80	—	4.80	—	6.40	—	6.40	—	—	—	—	—	11.20
При новомъ хуторѣ . . . . .	—	—	—	—	—	—	10.90	—	10.90	—	—	—	—	—	10.90
Верхоуцкая посадка . . . . .	—	—	—	—	—	—	2.00	—	2.00	—	4.25	—	—	4.25	6.25
Всего . . . . .	36.85	36.75	4.80	7.95	49.50	19.10	39.50	133.35	191.95	43.15	22.50	23.45	131.35	220.45	498.75

стьяне охотно платятъ за право посадки картофеля въ междурядьяхъ лѣсныхъ культуръ аренду по 15 руб. за десятину въ годъ, при чемъ обязуются два раза въ годъ промотыживать и ряды; по истеченіи 2—3 лѣтъ подсаживаютъ въ междурядья, между лиственницами, ель или дубъ на разстояніи  $1\frac{1}{2}$  арш., такъ, что на десятинѣ получается 14.000 саженцевъ; такая густая посадка на седьмомъ году смыкается и не даетъ ходу сорнымъ травамъ; расходы на культуру уже при первой прочисткѣ окупаются съ избыткомъ отъ продажи получаемого матеріала, который крестьяне раскупаютъ на расхватъ. Стоимость культуръ вышеозначеннымъ способомъ составляетъ отъ 20 до 25 руб. за десятину, считая здѣсь пропахиваніе и промотыживаніе въ теченіе 2—3 лѣтъ, а также выращиваніе нужныхъ для посадки сѣянцевъ въ собственныхъ питомникахъ. Расходъ этотъ съ большимъ избыткомъ покрывается арендою за землю; сѣмена собираются въ своихъ лѣсахъ и даютъ прекрасные всходы: всхожесть сѣмянъ лиственницы въ текущемъ году 45%, при чемъ сѣмена были собраны въ посадкахъ 30-ти и 35-лѣтняго возраста.

Не могу не упомянуть про посадку лиственницы, сдѣланную въ 1905 году въ Степановскомъ лѣсу, по пахотѣ, 3-лѣтними саженцами, съ примѣсью 25% ели, при разстояніи между рядами 2 арш. и въ рядахъ аршинъ, т.-е. 10.800 саженцевъ на десятину; въ настоящее время, т.-е. по истеченіи 4-хъ лѣтъ лиственница здѣсь имѣетъ въ высоту  $4\frac{1}{2}$  арш., а ель 2 арш.

Въ Богородицкой дачѣ въ настоящее время, за исключеніемъ вырубленныхъ 64,45 дес. березы 45—50-лѣтняго возраста, имѣется всего 498,75 дес. посадокъ, изъ которыхъ 99 дес. культуръ произведены за послѣднее десятилѣтіе, т.-е. больше чѣмъ вырубалось, а распределеніе ихъ по урочищамъ, породамъ и возрасту видно изъ вышепрiloженной таблицы.

А. Гекель.

### Виленская выставка „Устройство жилищъ и плодoводства“.

Подъ такимъ названіемъ открылась 15 августа въ г. Вильнѣ та выставка „Устройство квартиръ“, о которой было сказано нѣсколько словъ на страницахъ № 26 и 33 „Лѣсопром. Вѣстн.“. Она закроеся 20 сентября. Выставка помѣщается въ центрѣ города, въ большомъ мрачномъ зданіи, слабо освѣщенномъ и совсѣмъ непригодномъ для цѣлей выставки. Экспонаты скученно размѣщены въ комнатахъ, коридорахъ и многочисленныхъ кельяхъ, отчего многіе изъ нихъ, въ особенности стильная мебель, теряютъ видъ и плохо поддаются оцѣнкѣ. Устроенныхъ съ точки зрѣнія гигиены и разумно обставленныхъ помѣщеній нѣтъ, если не считать двухъ показательныхъ, по мебелиной обстановкѣ, жилищъ для рабочихъ. Есть двѣ анкеты квартиръ рабочаго населенія гор. Вильны, изъ коихъ одна по детальности и основательности разработки, составляющая личный трудъ доктора Маковера, весьма интересна и поучительна. Въ осталь-

номъ, острый, наболѣвшій вопросъ устройства городскихъ жилыхъ помѣщеній, отъ неблагоустройства которыхъ терпятъ обыватели нашего города, разрѣшается планами и проектами по сооруженію разнаго рода общественныхъ зданій, храмовъ и бань.

Весьма хороши и достойны вниманія модель, чертежи и описаніе огнестойкихъ глинобитныхъ построекъ Н. Г. Цевѣровича и домикъ изъ смѣси песка и извести общества устройства жилищъ. Но экспонаты эти представляютъ интересъ главнымъ образомъ для жителей деревни, которые, къ сожалѣнію, въ ограниченномъ числѣ посѣщаютъ выставку. Послѣдніе два номера было бы желательно видѣть вновь на предстоящей здѣсь въ сентябрѣ будущаго 1910 года сельскохозяйственной выставкѣ, устраиваемой виленскимъ обществомъ сельскаго хозяйства.

Всѣхъ экспонатныхъ номеровъ по выставочному каталогу числится 167. Изъ нихъ приходится: по устройству жилищъ 138 и по плодoводству 29.

Экспонатные номера по устройству жилищъ разгруппировываются такъ: 9—планы, отчеты, проекты, рисунки и фотографіи по сооруженію и устройству домовъ, храмовъ, бань и друг. общественныхъ зданій; 2—постройка огнестойкихъ дешевыхъ сельскихъ жилищъ; 2—показательное устройство комнатъ для рабочихъ; 2—квартирные анкеты; 4—потолки, полы, паркетъ; 10—бетонъ, кирпичъ, черепица, керамика, гранитъ, мраморъ и т. п.; 22—освѣщеніе, отопленіе, водоснабженіе, вентиляція, канализація; сельскохозяйственные орудія; желѣзные, слесарныя, проволочныя и жестяныя издѣлія; 23—мебель стильная и обыкновенная; мелкія столярныя издѣлія; 13—шторы, занавѣси, портьеры, лампы, посуда, утварь и друг. предметы домашняго обихода; 4—токарныя и рѣзные издѣлія; 2—музыкальные инструменты; 7—мыло, уголь, краски, дезинфекція и друг. продукты; 23—живопись, рисунки, декораціи, гобелены, скульптура, фотографія, инкрустація, выжиганіе, гипсатура; 7—золотыя, серебряныя и бронзовыя издѣлія, аплике, часы, зеркала, фарфоръ, оптика, телефоны и проч. предметы роскоши; 9—ткани, бѣлье, вязанье; переплетное и картонажное дѣло и другія мелкія издѣлія.

Такова характеристика выставки устройства жилищъ.

Посѣтитель, обозрѣвая выставку, пытливо ищетъ образцы устроенныхъ жилищъ и, не найдя ихъ, удаляется съ чувствомъ неудовлетвореннаго ожиданія видѣть то, ради чего собственно онъ и собрался побывать на выставкѣ, и задумывается надъ тѣмъ, кому и для чего понадобилось устроить эту безсодержательную выставку?

Итакъ, девизъ, которымъ начинается каталогъ, отпечатанный по-польски: „Покажи мнѣ свое жилище и я скажу, кто ты....“, остался неоправданнымъ <sup>1)</sup>.

Въ этомъ же зданіи и на его дворѣ оборудована выставка плодoводства. Очень скромная; всего 29 номеровъ по каталогу, изъ коихъ: 1—коллекція вредителей; 1—коллекція минеральныхъ удобреній; 3—книги

<sup>1)</sup> Pokaż mi jak mieszkasz, a powiem ci, kim jesteś....

и брошюры; 3—меды и вина фруктовые и виноградные кавказскія; 3—сушеные овощи и плоды, варенье и друг. издѣлія изъ фруктовъ; 5—планы и фотографіи садовъ и парковъ; 13—свѣжіе плоды, сѣмена, цвѣты, букеты, плодовые и парковые деревца. Въ томъ числѣ шесть номеровъ принадлежатъ виленскимъ садовымъ промышленнымъ заведеніямъ. Впрочемъ, двое изъ выставившихъ планы и фотографіи садовъ и парковъ экспонировали и свѣжіе плоды.

Выставка плодоводства для Виленской губерніи, довольно обильной фруктовыми садами, очень бѣдна экспонатами свѣжихъ фруктовъ. Это, нужно полагать, объясняется тѣмъ, что устроена она слишкомъ рано: болѣе цѣнные промышленные сорта яблокъ и грушъ еще теперь зрѣютъ на деревьяхъ. Плодовые выставки организуются обыкновенно не ранѣе начала октября.

А. В.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

#### Операции общества целлюлозной фабрики „Вальдгофъ“ за 1908 г.

Названное акціонерное общество, имѣющее фабрику въ г. Перновѣ, Лифляндской губ., за операционный 1908 г.,—10-й годъ дѣятельности,—получило чистой прибыли 1.254.481 р. 84 к., при валовомъ доходѣ 8.711.500 р. 25 к. и расходѣ 7.456.918 р. 41 к. (въ 1907 г. прибыль была 1.012.001 р.). По постановленію общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 18 іюня с. г., изъ полученной чистой прибыли вмѣстѣ съ остаткомъ прибыли отъ 1907 г. (21.242 р. 85 к.) отчислено въ запасный капиталъ 62.729 р. 9 к., на погашеніе стоимости недвижим. и движим. имуществъ 350.000 р., на образованіе вспомогательнаго капитала 8.418 р. 53 к., членамъ правленія и директорамъ-распорядителямъ 191.689 р. 87 к., въ дивидендъ назначено, какъ и въ предшествовавшемъ году, по 60 р. на каждую акцію, всего 600.000 р., а нераспределенную сумму прибыли въ размѣрѣ 62.987 р. 20 к. постановлено перенести на счетъ текущаго года.

Въ счетѣ расходовъ заключаются: процентный сборъ съ прибыли 1907 г. 37.963 р. 57 к., дополнительный проценти. сборъ съ прибыли 1906 г. 486 р. 26 к., расходы по производству 317.859 р. 74 к., налоги 88.751 р. 67 к., преміи страхованія отъ огня и несчастныхъ случаевъ 69.331 р. 45 к. Балансъ общества, составляющій къ 1 января с. г. 17.662.462 р. 96 к., выражается въ слѣдующихъ счетахъ: земельные участки 378.592 р., желѣзныя и проволочно-канатныя дороги 511.819 р., строенія, машины, аппараты и приборы 8.790.860 р., готовая целлюлозная масса на складѣ 581.441 р., невыдѣланная целлюлозная масса 22.132 р., сырые матеріалы и топливо 729.021 р., лѣсъ на складѣ и дерево на корнѣ 2.076.370 р., матеріалы 793.839 р., касса и текущ. счета 97.630 р., дебиторы 2.478.648 р., кредиторы 1.015.833 р., впередъ уплаченные страховыя преміи и налоги 12.686 р.; процентныя бумаги 547.491 р.; капиталы: основной 10.000.000 р., запас-

ный 374.134 р., амортизаціонный 2.400.000 р., вспомогательный 19.164 р., штрафной 6.078 р. и специальный резервный фондъ 100.000 р.; облигаціи 2.437.037 р.

Какъ видно изъ отчетныхъ данныхъ, въ общемъ Вальдгофская фирма оперируетъ чрезвычайно успѣшно. Нелишнее, быть можетъ, замѣтить, что это—чисто германская фирма и въ предпріятіяхъ ея работаетъ нѣмецкій капиталъ, хотя на официальномъ языкѣ фирма и именуется „русскимъ акціонернымъ обществомъ“.

#### Операции московскаго лѣсопромышленнаго товарищества за 1908 г.

Московское лѣсопромышленное товарищество (правленіе въ Москвѣ) заключило 1908 г.,—26-й годъ своей дѣятельности,—убыткомъ въ 197.812 р. 68 к., при общемъ валовомъ доходѣ въ 369.752 р. 74 к. и расходѣ въ 567.565 р. 42 к.; какъ извѣстно, рядъ послѣднихъ лѣтъ давалъ обществу одни убытки, общая сумма которыхъ къ 1908 г. достигла 799.135 р. Въ суммѣ доходовъ выручка отъ эксплуатаціи лѣсныхъ дачъ составила 147.709 р.; отъ продажи земли получено 198.529 р., отъ % бумажъ и акцій 21.819 р. и разныхъ поступленій 1.696 р. Расходы составляли: содержаніе правленія и торговыя издержки 62.537 р., уплата процентовъ 473.124 р. и погашеніе стоимости построекъ и др. имущества 31.904 р.

По балансу къ 1 января 1909 г., опредѣлившемуся въ 9.445.010 р., главные счета товарищества таковы: касса 602 р., тек. счета въ банкахъ 49.926 р., имущество движимое 2.204 р., проценти. бумаги и акціи 190.515 р., документы полученные 32.036 р., реализація 4½% закл. л. по ссудѣ изъ моск. зем. банка 78.697 р., имѣнія и лѣсныя дачи 7.742.748 р., проценты и торг. расходы за 1909 г. 21.279 р., убытки прежнихъ лѣтъ 799.135 р., дебиторы 330.055 р., кредиторы 1.227.606 р., векселя выданные 2.926.480 р., ипотечный долгъ 3.290.924 р.; основной капиталъ равняется 2.000.000 р.

#### Лѣсное дѣло въ Босніи и Герцеговинѣ.

Во внѣшней торговлѣ Босніи и Герцеговины лѣсной матеріалъ какъ по количеству, такъ и по стоимости, составляетъ главнѣйшую статью экспорта. Движеніе вывоза лѣсныхъ товаровъ изъ названныхъ странъ за 1906 и 1907 гг. опредѣляется въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	1907 г.	1906 г.
	Стоимость въ кронахъ.	
Пиленый лѣсъ . . . . .	25.954.000	20.208.000
Строевой и подѣлочный . . . . .	2.665.000	4.756.000
Клепка . . . . .	1.297.000	1.525.000
Желѣзнодорожн. шпалы . . . . .	1.119.000	592.000
Древес. спиртъ, др. уксусъ, укс. кисл. кальцій . . . . .	921.000	954.000
Дрова . . . . .	646.000	645.000
Древесный уголь . . . . .	402.000	384.000
Дубильн. вещества . . . . .	253.000	130.000
Итого . . . . .	32.257.000	29.194.000

Такой излишекъ продуктовъ лѣсного производства надъ внутреннимъ потребленіемъ заслуживаетъ большого вниманія, такъ какъ потребность въ лѣсѣ въ Босніи и Герцеговинѣ весьма велика. Стоитъ только вспомнить, что для сѣти боснійско-герцеговинскихъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, протяженіемъ свыше 1.200 километровъ, расходъ на шпалы составляетъ значительную величину. Несмотря на то, что въ странѣ находится много каменно-угольныхъ копій, дрова представляютъ главный горючій матеріалъ для населенія; для мѣстныхъ желѣзо-дѣлательныхъ заводовъ также требуется большое количество древеснаго угля. Вообще потребленіе лѣсного матеріала въ Босніи и Герцеговинѣ чрезвычайно велико.

#### Воздвиженская ярмарка въ п. Крюковѣ, Херсон. губ.

Воздвиженская ярмарка, ежегодно открываемая здѣсь 10 сентября, прошла въ текущемъ году довольно оживленно, благодаря наплыву крестьянскихъ покупателей. Особенно хорошо торговали во время ярмарки мѣстные лѣсопромышленники, такъ какъ нынѣшнею осенью, благодаря хорошему урожаю и высокимъ цѣнамъ на всѣ виды зерновыхъ продуктовъ, строительная дѣятельность въ окрестныхъ селахъ и деревняхъ значительно повысилась по сравненію съ предыдущими годами. Достаточно сказать, что за время ярмарки, продолжавшейся 8 дней, изъ Крюкова отправлено гужемъ въ окрестныя села и деревни около 2.000 возовъ лѣса.

Теперь наблюдается оживленіе спроса на лѣсъ и со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ. Объясняется это тѣмъ, что въ сосѣднемъ Кременчугѣ ощущается сильный недостатокъ въ лѣсныхъ матеріалахъ, такъ какъ во время пожара, происшедшаго тамъ въ началѣ августа, огнемъ уничтожено было лѣсныхъ матеріаловъ на сумму около 1.000.000 рублей. Въ виду этого районные лѣсоторговцы, не имѣя возможности достать въ Кременчугѣ всѣ потребныя имъ матеріалы, вынуждены покупать часть таковыхъ въ п. Крюковѣ.

Со стороны южно-русскихъ горнозаводскихъ предприятий спросъ на рудничной и строевой лѣсъ почти совершенно отсутствуетъ, что, однако, не имѣетъ существеннаго значенія для мѣстнаго рынка, который по преимуществу обслуживаетъ районныхъ лѣсоторговцевъ и окрестныхъ крестьянъ.

Вывозъ лѣсныхъ матеріаловъ изъ п. Крюкова въ періодъ съ 1 по 15 сентября выразился въ количествѣ около 1.200 вагоновъ. Все это количество лѣса отправлено частью по заказамъ районныхъ лѣсоторговцевъ, частью же въ филиальные склады. Кромѣ того, за отчетный періодъ вывезено изъ Крюкова около 400 вагоновъ лѣса, доставленнаго сюда изъ гор. Новогоріевска (Херсон. губ.). Дѣло въ томъ, что Новогоріевскъ, занимающій въ послѣднее время довольно видное мѣсто въ ряду придиѣпровскихъ лѣсопромышленныхъ центровъ, находится въ сторонѣ отъ желѣзной дороги, вслѣдствіе чего новогоріевскимъ лѣсопромышленникамъ приходится отправлять лѣсъ черезъ п. Крюковъ, являющійся для Новогоріевска ближайшей желѣзнодорожной станціей. Доставка лѣс-

ныхъ матеріаловъ изъ Новогоріевска въ Крюковъ производится въ лѣтнее время водою, а въ зимнее—гужемъ.

И. Я.

Кронштадтъ. Съ открытія навигаціи по 21 сентября общій экспортъ лѣса изъ кронштадтскаго порта достигъ слѣдующихъ размѣровъ: 1.556.676 дюжинъ досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 147.351 куб. саж. рудничныхъ стоекъ, 134.547 куб. саж. кряжей для бумажной массы, 2.099.573 куб. фут. осины, 207.557 шт. еловыхъ жердей, 3.747 кубиковъ дровъ-обрѣзковъ, 90.424 шт. бревенъ, 1.431.645 клепокъ, 26.741 телеграфный столбъ и 23.097 сосновыхъ плашекъ. Въ отношеніи экспорта досокъ лѣсная биржа ушла немного впередъ, сравнительно съ многими предыдущими годами, превысивъ на 103 тыс. дюжинъ даже 1908 годъ, считавшійся первымъ по количеству вывоза досокъ. Въ настоящее время идетъ усиленный экспортъ досокъ; въ данную пору въ гаваняхъ Кронштадта грузятся досками до 14 пароходовъ. Приходъ досокъ изъ внутреннихъ водъ значительно ослабѣлъ, и наличность неразгруженныхъ барокъ въ гаваняхъ весьма ограничена. Опиловочно-погрузочныя операціи производятся бойко и успѣшно, чему не мало способствовала хорошая погода послѣдняго времени. Эта же благоприятная погода дала возможность прибуксировать благополучно изъ С.-Петербурга много судовъ съ лѣсными грузами.

Царицынъ. Мѣстные лѣсопильные заводы не успѣваютъ выполнять заказы на доски; требованія на нихъ въ огромномъ количествѣ поступаютъ изъ всѣхъ районовъ. Работа на заводахъ въ связи съ этимъ увеличена до 10 час. въ сутки, увеличены штаты и заработокъ рабочихъ,—мужчины въ среднемъ получаютъ по 1 р. 25 к. въ день, а женщины по 80 к. Отдѣльные покупатели изъ районовъ заказываютъ отъ 10 до 100 вагоновъ лѣса. Послѣднее засѣданіе порайоннаго комитета обсуждало вопросъ объ усиленномъ спросѣ на лѣсные матеріалы и о подачѣ вагоновъ подъ лѣсъ на сентябрь; опредѣлена норма на весь мѣсяцъ въ количествѣ 7.500 вагоновъ для одной только станціи Царицынъ—владикавказской, т.-е. по 250 ваг. ежедневно, цифры еще небывалыя. Для станцій ю.-в. ж. д. норма на сентябрь опредѣлена въ количествѣ по 160 ваг. въ сутки. Такое громадное количество вагоновъ вызывается потребностями только одного мѣстнаго рынка. Въ августѣ мѣсяцъ ежедневная подача равнялась для обѣихъ дорогъ—360 ваг., т.-е. менѣе сентября только на 1.500 ваг., или около 8%. Въсѣтъ съ тѣмъ мѣстный биржевой комитетъ, идя навстрѣчу требованіямъ рынка, рѣшилъ возбудить ходатайство о постройкѣ новыхъ ж.-д. вѣтвей: 1) Царицынъ-Прасковей съ выходомъ на владикавк. ж. д. при ст. Прохладной; линія эта прорѣжетъ всю Ставропольскую губ., богатую хлѣбомъ, и откроетъ новыя мѣста для сбыта лѣса; 2) Котельниково-Курмоярская съ выходомъ на Донъ; послѣдняя линія отвлекла бы съ главной массу хлѣбныхъ грузовъ и тѣмъ самымъ содѣйствовала бы увеличенію провозоспособности дороги, терпящей хронической недостаткомъ въ вагонахъ, особенно для лѣса.

Приплавъ бревенъ съ верховьевъ Волги и Камы заканчивается; въ пути всего только около десяти каравановъ, изъ которыхъ на продажу поступить немногіе; большинство же или уже запровано, или принадлежитъ здѣшнимъ торговцамъ, которые заготовляли бревна въ верховьяхъ сами. Требованіе на мѣрные еловыя бревна (толщиною 7 верш. въ сложности) поддерживается, такъ какъ въ нынѣшнемъ году приплавлено, сравнительно съ прошлыми годами, значительно больше недомѣрка. Сосновое мѣрное бревно (13 арш. длины при толщинѣ въ верхнемъ отрубѣ 7 верш. въ сложности) продается по 90 к. вершокъ. На сосновыя бревна требованіе значительно слабѣе, нежели на еловыя, хотя сосновыхъ бревенъ поступило на царичинскій рынокъ, какъ и въ прежніе годы, не болѣе 20% всего количества приплавленныхъ бревенъ. На бревна недомѣрокъ какъ еловыя, такъ и сосновыя, цѣны нѣсколько слабѣе, и партіи одного недомѣрка безъ крупныхъ бревенъ въ настоящее время покупаютъ неохотно. На здѣшнихъ складахъ торгуютъ лѣсомъ бойко, ежедневно отправляютъ по желѣзной дорогѣ лѣсныхъ товаровъ около 300 вагоновъ.

**Посадъ Селижаровъ.** Сдѣлки на лѣсъ довольно оживленныя; продажи совершаются за наличныя и подъ векселя отъ 3 до 4 мѣсяцевъ, по слѣдующимъ цѣнамъ: бревна еловыя длиною 1—3 саж.  $\times$  4 верш.—35—37 к.,  $\times$  5 верш.—52—54 к.,  $\times$  6 верш.—65—67 к. за погонную сажень; длиною 4 саж.  $\times$  4 верш.—38 к.,  $\times$  5 верш.—50—51 к.,  $\times$  6 верш.—91—93 к. погонная сажень; 5 саж.  $\times$  4 верш.—55 к.,  $\times$  5 верш.—76 к.,  $\times$  6 верш.—92—98 к. Бревна сосновыя: 1—3 саж.  $\times$  4 верш.—37 к.,  $\times$  5 верш.—46 к.,  $\times$  6 верш.—75 к., 4 саж.  $\times$  6 верш.—1 р. 28 к.; 5 саж.  $\times$  4 верш.—66 к.; 6 саж.  $\times$  4 верш.—97—98 к.,  $\times$  5 верш.—1 р. 40 к.—1 р. 43 к.,  $\times$  6 верш.—2 р. 30 к.—2 р. 36 к. погонная сажень. Доски сосновыя столярныя  $9 \times 6 \times 1''$ —95—98 к.,  $6 \times 5 \times 1''$ —78—80 к.,  $9 \times 4 \times 1''$ —58—60 к.; доски рядовыя чистыя  $9 \times 6 \times 1''$ —85—87 к., доски полустыя  $9 \times 6 \times 1''$ —72—75 к.,  $9 \times 5 \times 1''$ —55—58 к.,  $9 \times 4 \times 1''$ —36—38 к.; доски обзолныя  $9 \times 6 \times 1''$ —55—61 к. Брусья сосновыя: длиною 1—3 саж.  $\times$  4 верш.—50—55 к.,  $\times$  5 верш.—56—60 к.,  $4 \times 6$  верш.—1 р. 15 к.,  $5 \times 6$  верш.—1 р. 60 к. Доски еловыя чистыя: 1—3 саж.  $3 \times 5$  верш.—49—51 к.,  $3 \times 6$  верш.—58 к.,  $2 \times 5$  верш.—30 к. Полуустыя:  $1 \times 3$  саж.  $3 \times 5$  верш.—36—38 к.,  $\times 6$  верш.—48 к.,  $2 \frac{1}{2} \times 5$  верш.—35 к.,  $\times 6$  верш.—38 к.,  $2 \times 5$  верш.—31—32 к.,  $1 \frac{1}{2} \times 5$  в.—18 к.,  $\times 6$  верш.—24—26 к. Спросъ за границу большой.

**Витебскъ.** Настроеніе рынка продолжаетъ оставаться вялымъ; цѣны стоятъ слабыя; сдѣлокъ мало. Строительная дѣятельность подходит къ концу, въ виду чего спросъ на лѣсные матеріалы небольшой. Вывозъ лѣса какъ по воднымъ путямъ, такъ и по желѣзной дорогѣ замѣтно сократился. Сдѣлки совершаются преимущественно въ кредитъ до 7—8 мѣсяцевъ. Убыль воды въ Западной Двинѣ продолжается. Лѣсосплавъ производится ненормально; плоты идутъ очень медленно и прибываютъ на мѣста назначенія съ значительнымъ

опозданіемъ. Обмелѣніе р. Западной Двины сильно отразилось на лѣсосплавѣ: во многихъ мѣстахъ онъ совершенно прекратился, въ другихъ же мѣстахъ уменьшилось число отчаливающихъ плотовъ. При благопріятномъ уровнѣ воды многочисленныя плоты идутъ еще весь сентябрь. Спеціально для Витебска строевого лѣса въ нынѣшнюю навигацію доставлено сравнительно мало; зато дровяныхъ плотовъ прибыло сюда, сравнительно съ прошлыми годами, значительно больше (Тор.-П. Г.).

## Х р о н и к а.

### Статистика лѣсного хозяйства въ Сербіи.

Изданный сербскимъ правительствомъ послѣдній статистическій ежегодникъ „Statisticki godisnjak“, X knjiga, 1905, Belgrad, 1907, содержитъ всесторонній обзоръ 1905 года. Онъ заключаетъ массу интереснаго статистическаго матеріала, но необходимо принять во вниманіе, что цифровыя данныя, касающіяся другихъ отраслей промышленности, возбуждаютъ менѣе сомнѣнія, чѣмъ тѣ, которыя касаются лѣсного хозяйства. На самомъ дѣлѣ, что можно сказать о слѣдующихъ данныхъ. Площадь, занятая лѣсомъ въ 1903 году, показана въ 722.790 гектаровъ, въ 1904 г. въ 876.109 гектаровъ, а въ 1905 г. въ 845.007 гектаровъ. Изъ этихъ данныхъ слѣдуетъ, что пространство лѣсовъ въ Сербіи за одинъ только годъ возрасло на 153.319 гектаровъ, или на 21%, а затѣмъ въ слѣдующемъ 1906 г. уменьшилось на 31.102 гектаровъ. Невозможно даже приблизительно объяснить, какимъ образомъ могъ внезапно произойти такой огромный скачекъ въ пользу увеличенія лѣсной площади и вслѣдъ затѣмъ послѣдовать столь значительное уменьшеніе этой площади. По породамъ лѣсонасажденія занимали въ 1905 году: дубовыя лѣса 63.654 гект., буковые—342.696, смѣшанныя—438.656; въ 1904 году: дубовыя насажденія 51.293, буковыя—349.265 и смѣшанныя—475.551; въ 1903 году: дубовыя насажденія 37.290, буковыя—349.575 и смѣшанныя—335.925 гектар. По роду владѣнія лѣсная площадь распредѣлялась слѣдующимъ образомъ: въ 1905 году казнѣ принадлежало 529.265 гект., сельскимъ общинамъ—152.431 гект., церквамъ и монастырямъ—38.998 гект., частнымъ лицамъ—124.312 гект. Въ 1904 г. казна владѣла 533.751 гект., сельскія общины—178.896, церкви и монастыри—39.756, частныя владѣльцы—123.804. Въ 1903 г. площадь казенныхъ лѣсовъ равнялась 447.932 гект., общинныхъ—136.201, церковныхъ и монастырскихъ—26.800, частновладѣльческихъ—112.855 гект. Если суммировать эти данныя, то они (съ весьма незначительнымъ лишь различіемъ) совпадутъ съ вышеприведенными общими данными о лѣсонасажденіяхъ Сербіи.

Весьма интересны данныя о чинахъ лѣсного вѣдомства и о лѣсной стражѣ. Казенныхъ лѣсныхъ чиновъ числилось: въ 1903 г.—32, въ 1904 г.—27, въ 1905 г.—29. Лѣсной стражи было въ 1903 г.—186, въ 1904 г.—210, въ 1905 г.—227 человекъ. Годичное жалованье лѣсныхъ чиновъ составляетъ 1.000—3.000 динар.



(франковъ); въ 1905 г. было 3 чиновника съ годовымъ содержаніемъ въ 3.000 динар. Жалованье лѣсной стражи колеблется между 200—1.000 динар. На cadaго лѣсничаго приходится до 18.250 гектаровъ лѣсной площади, а на лѣсную стражу до 2.336 гектаръ на одного человека.

**Техническія условія на поставку сосновыхъ шпалъ для либаво-роменской жел. дороги.**

Шпалы должны быть выдѣланы изъ вполне здороваго сосноваго, смолистаго, не суковатаго, безъ сквозныхъ или концентрическихъ трещинъ, червоточинъ и табачныхъ сучьевъ, лѣса, зимней рубки, т.-е. снятаго съ корня въ теченіе времени съ 1 октября по 1 марта, и своевременно очищеннаго отъ коры.

На мѣстахъ зарубки шпалъ подъ рельсы не должно быть сучьевъ болѣе чѣмъ  $\frac{1}{2}$  вершка въ діаметрѣ.

Шпалы, неудовлетворяющія этимъ условіямъ, выдѣланныя изъ лѣса сухопостоянаго или вырубленнаго въ періодъ времени съ 1 марта по 1 октября, управленіемъ дороги приняты не будутъ.

Длина шпалы должна быть не менѣе 1,25 с. и не болѣе 1,27 саж. Шпалы должны быть по возможности прямыя; кривизна шпалы допускается лишь въ горизонтальной плоскости съ тѣмъ, чтобы стрѣла кривизны была не болѣе  $1\frac{1}{2}$  верш.; кривизна шпалъ въ вертикальной плоскости никоимъ образомъ не допускается, и подошва шпалъ должна представлять плоскость.

Шпалы должны быть опилены съ обоихъ концовъ перпендикулярно къ длинѣ.

Поставляемая шпалы должны имѣть въ поперечномъ сѣченіи размѣры, указанные на чертежахъ, согласно которымъ шпалы брусковыя, по типу № 1, должны быть выдѣланы изъ лѣса не менѣе 6 верш. въ діам., пластины по типу № 46 изъ лѣса не менѣе 7 верш. въ діаметрѣ, брусковыя по типу № 36 изъ лѣса не менѣе  $5\frac{1}{2}$  верш. въ діаметрѣ и шпалы типа № 6 должны быть выдѣланы изъ бревенъ толщиной не менѣе  $6\frac{1}{2}$  вершковъ, распиленныхъ на пластины со срѣзкою по верхней поверхности шпалы заболони настолько, чтобы толщина шпалы была въ три вершка. Постели шпалъ, какъ верхняя, такъ и нижняя, должны быть опилены правильно по шнуру, или „подъ шклодомъ“, т.-е. нѣмецкими топорами правильно отесаны. Въ договорѣ должно быть ясно указано, какимъ изъ означенныхъ четырехъ типовъ должны соответствовать поставляемая шпалы. При поставкѣ шпалы cadaго изъ 4-хъ типовъ должны быть складываемы въ отдѣльные штабеля.

Шпалы могутъ быть поставлены на мѣсто поставки сухимъ путемъ и на баржахъ и плотяхъ, а также и сплавомъ, или разрабатываемы, съ особаго разрѣшенія управленія дороги, на мѣстѣ поставки.

**Примѣчаніе.** При выдѣлкѣ пластинныхъ шпалъ изъ лѣса толщиной болѣе  $7\frac{1}{2}$  верш. шпалы должны быть стесаны съ боковъ такъ, чтобы ширина постели была не болѣе  $7\frac{1}{2}$  вершковъ.

### Обмелѣніе сибирскихъ рѣкъ.

Еще съ лѣта стало замѣчаться обмелѣніе сибирскихъ рѣкъ—Оби, Иртыша, Енисея и ихъ притоковъ. Въ прошлую навигацію по Оби пароходы безъ задержекъ ходили всю осень вплоть до заморозковъ, даже около 2— $1\frac{1}{2}$  десятковъ ихъ замерзло въ ходу при рѣкоставѣ. Нынче же р. Обь, начавъ мелѣть съ лѣта, къ срединѣ августа обмелѣла настолько, что плаваніе судовъ крайне затруднилось. По тѣмъ мѣстамъ, гдѣ раньше проходъ ничуть не затруднялся, теперь пароходы идутъ съ рискомъ сѣсть на мель; поэтому суда принуждены значительно уменьшать грузъ; напримѣръ, пароходы, идущіе до Томска, имѣютъ возможность принять лишь до 5 тыс. пуд. груза, а пароходы, идущіе до Бійска, всего лишь 2 тыс. пуд. Глубоко сидящимъ пароходамъ не остается ничего иного, какъ идти въ зимніе затоны. Вверхъ по Оби пароходы не доходятъ даже до Быстраго Истока, а глубокосидящіе еще ближе. Вообще обмелѣніе Оби болѣе рѣзко обнаружилось въ верховьяхъ ея.

По р. Иртышу плаваніе начало затрудняться съ августа, когда особенно спала вода. Отъ Семипалатинска не могли ходить даже новые пароходы „Верхне-Иртышск. т-ва“, специально предназначенные для срочнаго плаванія въ этой части Иртыша. Къ началу сентября по Иртышу можно было ходить только до Семіярска, гдѣ производится перегрузка на мелкія суденышки. Наиболѣе сильное обмелѣніе наблюдается на Енисеѣ, который чуть не сплошь покрылся перекатами отъ обмелѣнія. Убыль воды пошла съ августа; 13 августа уровень былъ ниже нуля на 0,14 сажени, 20 августа уровень вновь понизился. Такой малой воды не наблюдалось никогда раньше даже въ позднюю осень.

Прискорбнѣе всего то, что обмелѣніе трехъ крупнейшихъ сибирскихъ рѣкъ влечетъ за собою неблагоприятныя послѣдствія для торгово-промышленнаго развитія края. На Енисеѣ, напримѣръ, масса грузовъ осталась недоставленной къ мѣсту назначенія; много дровъ, лѣса и лѣсныхъ матеріаловъ остались несплавленными по притокамъ Енисея, какъ-то: Бирюсы, Маны и др.

По р. Оби испытываетъ затрудненіе перевозка хлѣба изъ Алтайскаго округа, по р. Томи—тоже хлѣба изъ Кузнецкаго края. По Иртышу осталось невывезенной до 2 милл. пуд. крупчатки. Теперь прибываютъ товары съ нижегородской ярмарки, а рѣчная флотилія рѣдѣетъ, благодаря уходу на зимнія стоянки.

Обмелѣніе сибирскихъ рѣкъ, какъ сообщаетъ П. Прохоровъ въ „Торг. Пр. Газ.“, наблюдалось и раньше, но не въ такой сильной степени, какъ нынче. Развившееся въ послѣдніе годы хищническое истребленіе лѣсовъ по верховьямъ рѣкъ и ихъ притоковъ имѣло своимъ печальнымъ послѣдствіемъ то, что теперь приходится наблюдать. Хищническое истребленіе лѣсовъ въ обмелѣніи нашихъ рѣкъ играетъ одну изъ первыхъ ролей.

Объ учрежденіи въ Боровской лѣсной школѣ пяти войсковыхъ стипендій.

Положеніемъ военнаго совѣта 31 декабря 1908 г. постановлено: 1) учредить въ Боровской низшей лѣсной школѣ для дѣтей недостаточныхъ лицъ войскового сословія Сибирскаго казачьяго войска пять стипендій, на содержаніе которыхъ, начиная съ 1 января 1909 г., заносить въ смѣту общаго войскового капитала названнаго войска по 700 рублей въ годъ, считая по 140 руб. на каждую стипендію, и 2) войсковыхъ стипендіатовъ, окончившихъ курсъ въ названной школѣ, въ отношеніи обязательной службы въ войскѣ за полученныя стипендіи, подчинить дѣйствующимъ въ казачьихъ войскахъ по сему предмету правиламъ.

Поставка лопатъ. На бывшей 7-го августа конкурсіи управленіемъ сызрано-виземской жел. дор. приобрѣтено отъ И. Г. Герасимова 140.000 штукъ осино-выхъ сѣбговыхъ лопатъ въ потребность дороги въ зиму 1909—1910 годовъ по цѣнѣ 7 р. 95 к. за сотню франко станція Вязьма, съ правомъ управленія дороги увеличить эту поставку до 25%.

### Справочный отдѣлъ.

#### Предстоящіе торги и поставки.

30 сентября въ нижегородскомъ губерн. акцизномъ управленіи, въ 12 ч., съ переторжкой 6 октября, торги на поставку дровъ и угля.

5 октября въ виленской инженерной дистанціи, въ 1 ч., рѣшит. торгъ на поставку 1.195 саж. трехполѣнныхъ дровъ.

8 октября во владимірскомъ губерн. акциз. управленіи, въ 12 ч., переторжкой черезъ 3 дня, торги на поставку 14.000 п. березоваго угля.

15 октября въ леновскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ 1 ч., торги на поставку дровъ на 13.920 р.

19 октября въ петрозаводскомъ уѣздн. съѣздѣ, въ 12 ч., торги на продажу лѣса хлыстами на 23.545 р.

19 октября въ шруиденскомъ волости. правленіи (Курляндской губ.) торги на продажу лѣса изъ Шруиденскаго лѣсничества на 36.945 р.

23 октября въ ярославскомъ уѣздн. полиц. управленіи торги на продажу лѣса изъ Ярославскаго лѣсничества на 52.570 р.

28 октября въ финляндской императорской санаторіи торги на поставку 13.000 пог. саж. смѣшанныхъ однополѣнныхъ дровъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

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.

## УДѢЛЬНЫЕ ЛѢСНЫЕ ТОРГИ

по Гжельско-Карповской дачѣ будутъ произведены 8 октября 1909 года въ Управленіи 1-мъ Карповскимъ имѣніемъ при дер. Юровой близъ станціи Бронницы Московско-Казанской желѣзной дороги.

Кондиціи и свѣдѣнія о продаваемомъ лѣсѣ можно видѣть въ Управленіи Удѣльнаго Округа (Москва, Пречистенскій бульваръ) и въ Управленіи имѣніемъ при дер. Юровой.

2—2

## КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

### Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1909 г. назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Угличскаго лѣсничества, Ярославской губерніи, на сумму 15.713 руб., въ Угличскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 3 ноября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 11 ноября.

Торги въ означенное время начнутся въ 12 часовъ дня.

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

## УПРАВЛЕНІЕ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УДѢЛЬНАГО ОКРУГА

объявляютъ, что 23 октября 1909 г., въ 12 час. дня, въ помѣщеніи Округа въ г. С.-Петербургѣ, Моховая 40, будутъ произведены торги, безъ переторжки, устные и съ допущеніемъ запечатанныхъ объявленій, на продажу лѣсосѣкъ для выборочной рубки пиловочнаго лѣса съ учетомъ по числу занумерованныхъ деревьевъ и заклеянныхъ пней, изъ дачъ 20-го Онежскаго и 21-го Бекетовскаго удѣльныхъ имѣній, расположенныхъ въ Кирилловскомъ уѣздѣ, Новгородской губерніи, со сплавомъ къ Онежскому порту, всего въ количествѣ 9 лѣсосѣкъ съ запасомъ въ 21.716 заклеянныхъ деревьевъ, оцѣненныхъ въ 17.010 руб. 07 коп. 1—1

## ВОЛОГОДСКОЕ

### Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляютъ, что въ настоящемъ 1909 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Вологодской губерніи въ нижепоименованныхъ мѣстахъ, а именно:

1) Въ Полицейскихъ Уѣздныхъ Управленіяхъ: Вологодскомъ—30 октября; Устюгскомъ—2, 3 и 4 ноября; Яренскомъ—10 и 11 ноября; Сольвычегодскомъ—7 ноября, и 2) при Волостныхъ Правленіяхъ: Визингскомъ, Устьсысольскаго уѣзда—10 ноября; Нюксенскомъ, Устюгскаго уѣзда—4 ноября; Цѣляковскомъ, Устюгскаго уѣзда—6 ноября; Пятовскомъ, Тотемскаго уѣзда—28 и 29 октября; Пошуйскомъ, Устьсысольскаго уѣзда—12 ноября; Верхотоемскомъ, Сольвычегодскаго уѣзда—5, 6 и 7 ноября; Алексѣевскомъ, Сольвычегодскаго уѣзда—9 ноября, и Черевковскомъ, Сольвычегодскаго уѣзда—11 ноября.

Торги въ указанныхъ мѣстахъ начнутся въ 12 часовъ дня, и къ торгу предъявляется всего лѣсныхъ матеріаловъ:

1) съ учетомъ по количеству: бревенъ 17.882, въ томъ числѣ сосновыхъ 6.130 и еловыхъ 11.752; вершинъ отъ комлевыхъ бревенъ—сосновыхъ 1.275 и еловыхъ 2.699 и разнородныхъ дровъ и балансовъ 16.214 куб. саж., всего на сумму 54.695 руб. 48 коп.

2) Съ учетомъ по пнямъ—сосновыхъ бревенъ 694 и лиственничныхъ 1.221—на сумму 21.043 руб.

3) Съ учетомъ по площади—всего 993,56 дес. на сумму 57.155 руб. 69 коп.

Предъявляемые къ продажѣ матеріалы оцѣнены по дѣйствующей въ губерніи таксѣ на лѣса и лѣсныя издѣлія, и желающіе торговаться должны представить узаконенный залогъ въ размѣрѣ 15% стоимости заторгованнаго лѣса.

Подробное распределеніе предъявляемаго къ торгу лѣса отдѣльно по лѣсничествамъ, дачамъ и дѣлянкамъ показано въ подробномъ торговомъ объявленіи, каковое, равно какъ условія и таксы, на основаніи которыхъ будетъ производиться продажа лѣса, можно видѣть въ Управленіи и у гг. Лѣсничихъ въ присутственное время. Желающіе осмотрѣть въ натурѣ предъявляемый къ продажѣ лѣсъ могутъ обращаться къ гг. Лѣсничимъ и непосредственно къ стражѣ. Кромѣ того, означенное подробное торговое объявленіе и условія продажи будутъ высылаться всѣмъ, заявившимъ объ этомъ желаніе и указавшимъ свой адресъ.

## СУВАЛКСКО-ЛОМЖИНСКОЕ

### Управленіе Государственными Имуществами

объявляютъ, что на продажу растущаго лѣса и лѣса поврежденнаго шелкопрядомъ-монашенкой изъ казенныхъ дачъ

#### Сувалкской губерніи

назначены торги устные и посредствомъ запечатанныхъ объявленій (смѣшанные), безъ переторжки, съ 12 часовъ дня: изъ Сувалкскаго лѣсничества на 26 октября 1909 года въ Сувалкско-Ломжинскомъ Управленіи Государственными Имуществами, въ городѣ Сувалкахъ, 100 статей на 85.070 руб. и изъ Краснопольскаго лѣсничества на 28 октября 1909 года въ Сувалкско-Ломжинскомъ Управленіи Государственными Имуществами, въ городѣ Сувалкахъ, 127 статей, на 96.910 руб.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

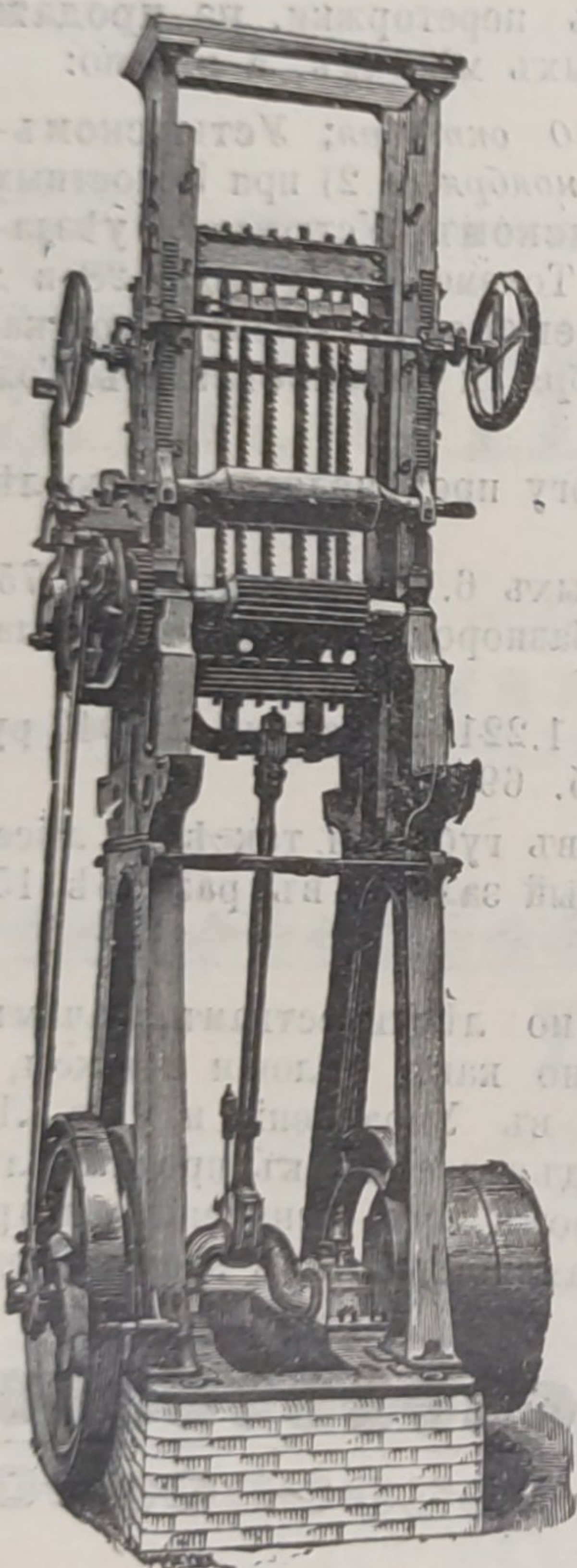
# І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

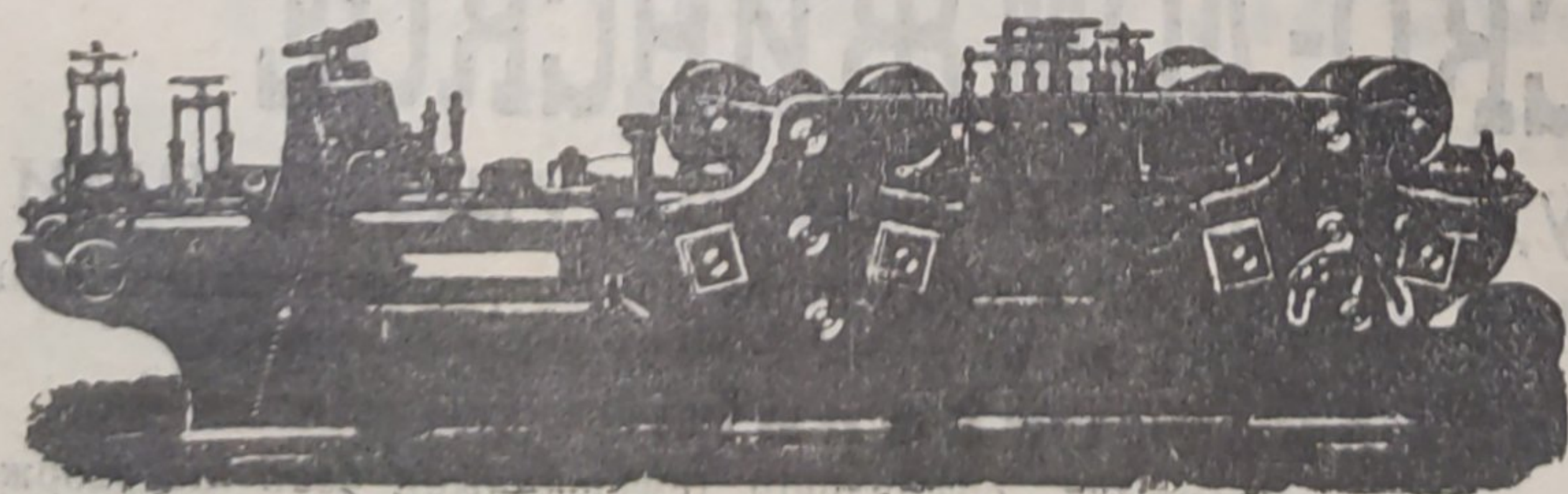
## МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.



Строгальные станки новѣйшей кон-  
струкціи и недостигнутой еще по сіе время  
производительности изготовляются въ болѣе  
чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ стро-  
гальнымъ 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. Квельгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!