

ГОДЪ ШЕСТОЙ.

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявлений 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 пяти буквъ въ 25 коп. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія припоминаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений Петербурга и Москвы.

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

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. 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, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дни. Для личныхъ объявлений редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дни.

№. 9.

26-го ФЕВРАЛЯ.

1904 Г.

## СОДЕРЖАНИЕ.

Вліяніе осушки болотъ на ростъ сосны. М. Здорикъ.—Русское лѣсное дѣло на рѣкѣ Ялу.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Казенный лѣсной доходъ за 11 мѣсяцевъ 1903 г.—Торги по рѣчицкому лѣсничеству, Минской губ.—Торги по задессенскому лѣсничеству, Орловской губ. С. Б.—Сдѣлки и поставки.—Поставка лѣса для харьково-николаевской жел. дороги.—Кременчугъ. И. Я.—Варшава.—Дубовка.—Фрахты на Волгѣ.—Хроника. Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ февралю 1904 г.—Казенные лѣсные питомники и сѣменные склады.—Правительственные распоряженія. Правила для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

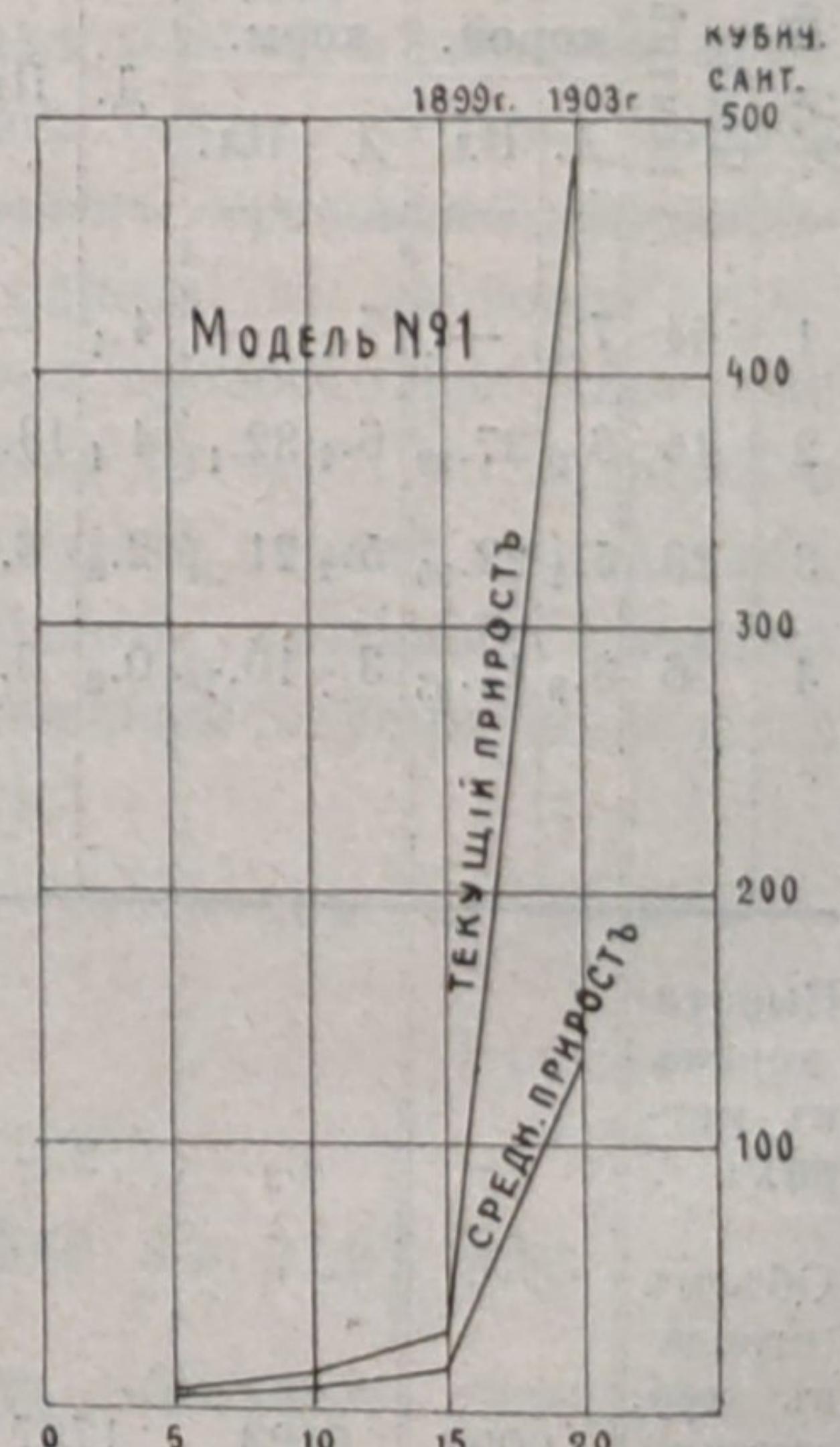
## Вліяніе осушки болотъ на ростъ сосны.

Въ прошломъ 1903 г. мнѣ пришлось устраивать четыре дачи неведрянского лѣсничества, Витебской губ. Одна изъ нихъ, жанвиль-утужицкая дача находится въ Себежскомъ уѣзде и занимаетъ площадь въ 5684 дес., въ томъ числѣ неудобной—1868 дес. Къ неудобной площади отнесены участки съ заболоченою почвою, поросшіе корявою сосновою и березою. Большая часть этой площади проектирована подъ осушку. Насколько такая мѣра можетъ быть цѣлесообразна, я приведу одинъ фактъ, показывающій, какъ отразилась на ростѣ сосны, даже сравнительно слабая осушка заболоченной почвы. По границѣ отъ земли церковного причта села Ливы, въ 1898 году священникомъ была проведена канава съ цѣлью осушить церковный покосный надѣлъ, прилегающій къ казенному лѣсу. Канава тянется съ сѣверо-востока на юго-западъ на протяженіи около 200 саж.; по правую сторону канавы расположена громадная площадь казенного мохового болота, поросшаго рѣдкою низкорослою сосновою.

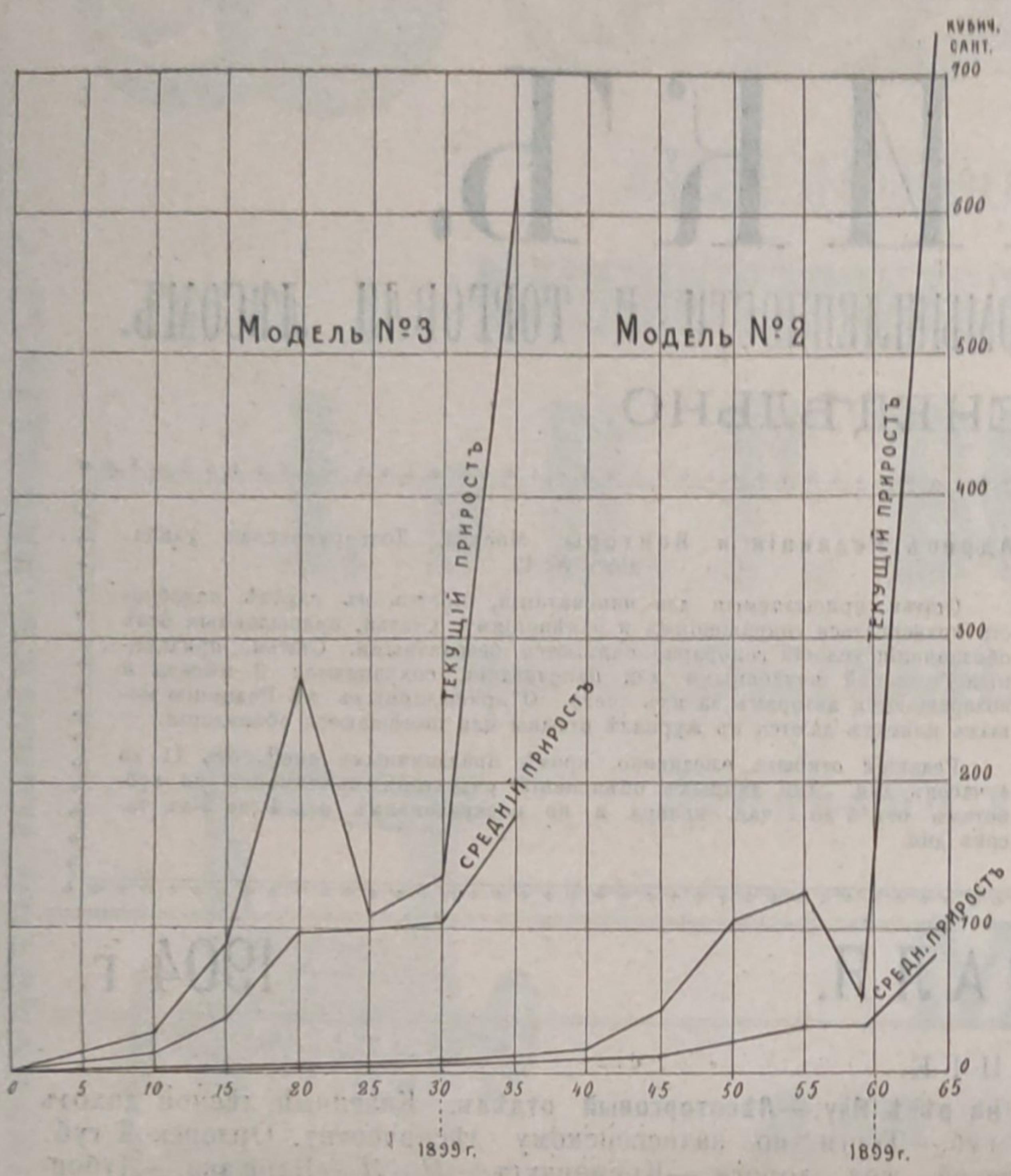
Проходя по этой границѣ, я замѣтилъ, что сосны съ куполообразной вершиной, находящіяся вблизи канавы, начинаютъ замѣтно поправляться въ ростѣ; годичные побѣги настолько велики, что лучшихъ нельз-

ожидать даже и на хорошей почвѣ; тутъ же появляется и хороший сосновый подростъ, тогда какъ въ нѣсколькихъ десяткахъ саженъ отъ канавы, сосенки имѣютъ жалкій видъ и многія изъ нихъ обречены на усыханіе. Очевидно, что улучшеніе роста сосенъ, расположенныхъ у канавы, произошло благодаря удалению излишней влаги.

Желая ближе ознакомиться, какъ измѣнившіяся почвенные условия отразились на ростѣ сосенъ, я рѣшилъ произвести подробный анализъ хотя бы трехъ деревъ; съ этою цѣлью я спилилъ у самой почвы одну сосну на бровкѣ канавы, другую саженяхъ въ 10-ти отъ первой и третью около 15 саж. отъ канавы. Сосны эти были распилены на метровые отрубки; изъ средины каждого отрубка выпилены кружки, на которыхъ начиная отъ периферіи къ центру, по четыремъ диаме-



тимально противоположнымъ радиусамъ были произведены измѣрения отъ центра черезъ каждые пять годичныхъ слоевъ, съ точностью до сотыхъ долей сантиметра. Изъ полученныхъ, такимъ образомъ, данныхъ выведены средніе диаметры для различныхъ возрастовъ



Модель № 2-й сосна 64 л., около 10 саж. от канавы

Модель № 1-й. Осина до р., у основы ствола.												
№ пред- став- ляю- щего столбца	Диаметры (въ сант.) посрединѣ отрубовъ и соответствующія имъ плошади (въ кв. сант.) въ возрастѣ:											
	20 л. съ корой.		20 л. безъ коры.		15 л.		10 л.		5 л.		Примѣчаніе.	
	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.		
1	20	5.9	—	5.6	—	2.4	—	1.7	—	0.4	—	Приростъ въ высоту.
2	13	4.8	18.10	4.7	17.93	1.6	2.01	—	—	—	—	До проведения канавы:
3	5	3.3	8.55	3.1	7.55	—	—	—	—	—	—	Въ 1893 г. 9.7 сант.
вершины.	1.2	1.13	1.0	0.79	0.7	0.38	—	—	—	—	Въ 1894 " 9.0 "	
												въ 1895 " 7.0 "
												въ 1896 " 9.5 "
												въ 1897 " 8.5 "
												Послѣ проведения канавы:
												Въ 1898 г. 14.0 сант.
												въ 1899 " 21.0 "
												въ 1900 " 31.5 "
												въ 1901 " 43.5 "
												въ 1902 " 63.0 "
												въ 1903 " по юнь 6
Высота дерева въ метрахъ.		3.1		3.1		1.45		0.97		0.36		Средній приростъ до 1898 г. въ высоту 8,74 сант.
Объемъ ствола въ куб. сант.	2706		2519		207		73.4		2.0			Послѣ проведения канавы — 32.6 сант.
Текущій приростъ.	—		462.4		27		14		—			
Средній приростъ.	—		125.4		13.9		7.2		0.4			

Модель № 2-й сосна 64 л., около 10 саж. от канавы

№ № кружковъ.	Диаметры (въ сант.) посрединѣ отрубковъ и соотвѣтствующія имъ площаи (въ кв. сант.) въ возрастѣ:													Примѣчаніе.															
	64 г.		59 л.	55 л.	50 л.	45 л.	40 л.	35 л.	30 л.	25 л.	20 л.	15 л.	10 л.	5 л.															
	Съ корой.	Безъ коры.	Д.	Пл.																									
	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.															
1	64	7.5	—	7.1	—	4.4	—	4.2	—	3.7	—	2.5	—	2.1	—	1.8	—	1.6	—	1.2	—	0.9	—	0.7	—	0.5	—	0.3	Кашава проведена въ 1898 г.
2	45	6.9	37.39	6.4	32.17	4.1	13.20	3.8	11.34	3.1	7.55	2.2	3.80	1.8	2.54	1.5	1.77	1.2	1.13	0.6	0.28	0.2	0.03	Приростъ въ высоту въ сантиметрахъ:	въ 1893 г. 4.0				
3	23	5.4	22.90	5.2	21.24	2.8	6.16	2.3	4.15	1.4	1.54	0.3	0.07											„ 1894 „ 4.5					
4	6	3.9	11.95	3.7	10.75	0.3	0.07																	„ 1895 „ 3.0					
																							„ 1896 „ 2.5						
																							„ 1897 „ 3.0						
																							„ 1898 „ 9.0						
Высота дерева въ метрахъ .	—	4.3	2.67	2.5	2.14	1.78	1.43	1.21	0.99	0.77	0.53	0.40	0.27	0.14										въ 1899 г. 25 сант.					
Объемъ ствола въ куб. сантим. .	6092	5423	1737	1550	911	382	165	102	66	29	11	5	2	0.3										„ 1900 „ 33 „					
Текущій прир. въ куб. сантимет. .	—	737.2	46.8	127.8	105.8	43.4	12.6	7.2	7.4	3.6	1.2	0.6	0.34	—										„ 1901 „ 48 „					
Средній приростъ въ куб. сантим. .	—	84.7	29.4	28	18.2	8.5	4.1	2.9	2.2	1.2	0.6	0.3	0.9	—										„ 1902 „ 50.5 „					
																							„ 1903 „ по юнь 6 сант.						
																							Средній приростъ въ высоту до осушки 3.4 сантим.; послѣ осушки 33.0 сант.						

## Модель № 3-й сосна 35 л., около 15 саж. отъ канавы.

№№ кружковъ.	Число лѣтъ въ центрѣ кружковъ.	Діаметры (въ сант.) посрединѣ отрубковъ и соотвѣтств. имъ площаи (въ кв. сант.) въ возрастѣ:													
		35 л. съ корой.		35 л. безъ коры.		30 л.		25 л.		20 л.		15 л.		10 л.	
		Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.	Д.	Пл.
1	34	8.1	—	7.7	—	6.0	—	5.5	—	4.8	—	3.2	—	1.8	—
2	28	6.9	37.39	6.4	32.17	4.9	18.86	4.6	16.62	4.1	13.20	2.4	4.32	—	—
3	23	5.3	22.06	5.0	19.64	3.5	9.62	3.0	7.07	2.7	5.73	—	—	—	—
4	19	3.9	11.93	3.7	10.73	2.1	3.46	—	—	—	—	—	—	—	—
Вершины.	15	2.3	4.13	2.1	3.46	0.3	0.20	2.3	4.13	1.9	2.84	1.7	2.27	—	—

Высота дерева въ метрахъ . . . . .

3.86 — 3.16 3.02 2.87 2.5 1.5 0.75

Объемъ ствола въ куб. сантиметрахъ . . .

7259 6355 3195 2510 1975 566 127 13

Текущій приростъ, к. с.

— 632 137 107 281.8 88 22.8 —

Средній приростъ „

— 181.6 106.5 100.4 98.8 37.7 12.7 2.6

## Приростъ въ высоту.

До осушки:

въ 1896 г. . . . . 2.5 сантим.  
„ 1897 г. . . . . 3.5 „  
„ 1898 г. . . . . 3.0 „

Послѣ осушки:

въ 1899 г. . . . . 8.5 сантим.  
„ 1900 г. . . . . 7.0 „  
„ 1901 г. . . . . 15.5 „

въ 1902 г. . . . . 30.0 сантим.

„ 1903 г. по іюнь . . . 9 „

Средній приростъ въ высоту: до осушки 3 сант., а послѣ осушки 15 сант.

Осушка почвы отразилась меныше на ростѣ сосны № 3, и въ первый годъ прорытія канавы приростъ въ высоту у этой сосны вовсе не увеличился; это произошло, по всей вѣроятности, отъ того, что вліяніе осушки не успѣло еще распространяться на разстояніе 15 саж.

сосны, начиная съ пяти лѣтъ и до послѣдняго времени. Результаты этихъ измѣреній представлены въ прилагаемыхъ таблицахъ и выражены по координатамъ въ видѣ кривыхъ для текущаго и средняго приростовъ.

Изъ приведенныхъ таблицъ и кривыхъ хода роста видно, что до проведения осушительной канавы, т.-е. до 1898 г. сосенки прозябали; текущій и средній приросты древесины у нихъ были ничтожны. Средній приростъ въ высоту для 1-го дерева=8.74 сант., для 2-го—3.4 сант. и для 3-го—3 сант.; но спустя одинъ годъ, послѣ проведения канавы, картина рѣзко измѣнилась и тѣмъ замѣтнѣе, чѣмъ ближе къ канавѣ; кривыя текущаго и средняго приростовъ круто поднимаются вверхъ; приростъ въ высоту съ каждымъ годомъ увеличивается и въ 1902 г. достигаетъ у дерева растущаго у самой канавы, 63 сант., и 2-го—50,5 и у самого удаленнаго отъ канавы—30 сант. Такое улучшеніе въ ростѣ изслѣдованныхъ сосенъ объясняется ни чѣмъ инымъ, какъ удаленіемъ избытка почвенной влаги.

Какъ будутъ дальше расти сосны, расположенные у канавы, изъ моихъ наблюдений предсказать нельзя, но есть еще одинъ фактъ, свидѣтельствующій о томъ, что улучшеніе роста будетъ происходить и дальше, если канава будетъ поддерживаться въ хорошемъ состояніи. Въ имѣніи г. Фельдмана, по западной границѣ

жанвильской дачи, всего въ одной верстѣ отъ мѣста вышеприведенныхъ модельныхъ деревъ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ была произведена осушка болота, на которомъ, по рассказамъ мѣстныхъ крестьянъ, произразилась низкорослая сосна и береза; въ настоящее время на этой площаи находится превосходный сосновый жерднякъ съ примѣсь березы до 3/10; по полнотѣ и по приросту въ высоту насажденіе вполнѣ нормальное. Можно надѣяться, что и болота казенной жанвильтужицкой дачи, послѣ надлежащей осушки покроются хорошимъ сосновымъ лѣсомъ.

Таксаторъ М. Здорикъ.

1904 г. 24 января,  
г. Полоцкъ, Витебск. губ.

## Русское лѣсное дѣло на рѣкѣ Ялу.

Съ незапамятныхъ временъ китайскіе лѣсопромышленники сплавляли лѣсъ по Ялу-цзяну въ Дадунгоу, гдѣ скопляется его миллионовъ на десять рублей. Цѣлые флотилии китайскихъ шаландъ поджидаютъ плоты, чтобы развести лѣсъ по приморскимъ портамъ. Поэтому немудрено, что слава о дремучихъ ялузскихъ лѣсахъ разнеслась далеко, хотя китайцы за триста лѣтъ успѣли ихъ порядочно истребить. Но, тѣмъ не менѣе, лѣса еще хватитъ па нѣсколько десятковъ лѣтъ,

хотя его добыча становится все труднее и труднее, такъ какъ болѣе выгодныя для эксплоатации мѣста уже разработаны и лѣсъ приходится добывать съ верховьевъ рѣчекъ, кромѣ того и характеръ лѣсовъ, какъ вообще горныхъ, не особенно удобенъ для сплава. Такъ, чтобы заготовить миллионъ кубическихъ футовъ лѣса, необходимо захватить районъ въ триста верстъ въ квадратѣ, потому, что нѣть большихъ облѣсеныхъ пространствъ, а лѣсъ ростетъ клочками по гребнямъ горъ и долинамъ рѣчекъ.

До сего времени главными лѣсопромышленниками были китайцы, преимущественно они разрабатывали свои лѣса по отдаленнымъ ручейкамъ притоковъ Ялу-цзяна. Корейцы почти вовсе не занимаются лѣснымъ промысломъ, — въ ихъ лѣсахъ работаетъ китайскій топоръ; но съ 1903 года китайцы лишены этой возможности, такъ какъ, по смыслу полученной русскими концессіи, это право принадлежитъ исключительно „Русскому лѣсо- и горнопромышленному товариществу“, которое въ этомъ году уже стало на твердую почву. Приводимъ изъ издающейся въ Портъ-Артурѣ газ. „Новый Край“ (№ 143, отъ 12 декабря 1903 г.) нѣкоторые свѣдѣнія объ условіяхъ дѣятельности этого товарищества.

Товарищество основалось на лѣвомъ корейскомъ берегу Ялу-цзяна (по-корейски Амнок-кан). Здѣсь товарищество устроилось основательно. На мѣстѣ жалкаго корейского поселка Іон-ам-по воздвигнуты каменные дома, металлическій корпусъ будущаго лѣсопильного завода, а въ сторонѣ, нѣсколько поодаль, раскинулся поселокъ китайскихъ рабочихъ, которыхъ пришлось выписать сюда, такъ какъ флегматичные корейцы пока еще не привыкли къ работѣ. Они, заработавъ нѣкоторую толику денегъ, играютъ въ карты, пока не проиграютъ весь заработокъ; эта игра часто кончается дракой.

Въ истекшемъ году агенты русского товарищества, несмотря на то, что начали свою дѣятельность только въ декабрѣ 1902 года, заготовили до двухъ миллиновъ кубическихъ футовъ разнаго лѣса, который затѣмъ былъ развезенъ по портамъ: Артурѣ, Дальній, Таліенванъ и Инкоу, гдѣ образовались склады и скоро будутъ поставлены лѣсопильные заводы.

Казалось, что могло бы раздражать иностранцевъ, которые очень усиленно стали распространять самые невѣроятные слухи о дѣятельности русскихъ коммерсантовъ на Ялу, тогда какъ объ американскихъ золотопромышленникахъ, которые разѣзжаютъ по бассейну этой же рѣки и имѣютъ обширныя копи, не говорить ни одна газета.

Въ послѣднее время иностранные дипломаты начали настаивать на открытии порта Іон-ам-по; подумашь, какъ заинтересовались деревушкой, до которой три мѣсяца не добраться пароходамъ, такъ какъ рѣки покрываются льдомъ. Ясно, что это дѣло японцевъ, которымъ дѣятельность русскихъ коммерсантовъ пришла не по сердцу. Это было бы вполнѣ резонно, если бы они сами торговали лѣсомъ, а то вся ихъ лѣсная торговля заключается въ томъ, что ихъ человѣкъ шесть живетъ въ Ый-чжоу около корейского начальства и

они скупаютъ разбитые плоты. Чего-чего только не выдумали они; въ ихъ глазахъ сорокъ наемныхъ охранниковъ превращались въ цѣлые войска регулярныхъ войскъ, дамбы для защиты отъ затопленія участка выростали въ укрѣпленія, катера для буксировки лѣса — въ эскадры... Не стоить упоминать о всѣхъ помояхъ, которые они старались выливать на головы русскихъ пionеровъ на поприще промышленного дѣла; странно только, что европейскіе корреспонденты, строчившіе статьи по рассказамъ очевидцевъ, которые, очевидно, только выдавали себя за таковыхъ, пѣли имъ въ унисонъ.

Около русскаго участка постоянно вертѣлся японскій пароходъ, прїѣзжали американцы на канонеркѣ, навѣщали и англичане; всѣ они могли видѣть сущую правду, но, тѣмъ не менѣе, лже-корреспонденціи продолжали заполнять столбцы иностраннѣй газетъ.

Конечно, въ такомъ широкомъ дѣлѣ не могли обойтись безъ мелкихъ недоразумѣній, но всѣ они улаживались, хотя они были неосновательны, какъ, напримѣръ, неразрѣшеніе провести телеграфъ къ русскому поселку. Не преминули лягнуть и русскія газеты; такъ, одна изъ газетъ, при томъ весьма солидная, ничего не нашла возможнымъ сказать по существу дѣла, а просто напала на то, что одинъ или два изъ служащихъ товарищества молились неправославному Богу.

А японцамъ можно сказать спасибо за ту рекламу, которую они создали русскому лѣсопромышленному товариществу, такъ какъ всѣ газеты печатали о немъ, чѣмъ избавили его отъ расходовъ на объявленія. Нѣть худа безъ добра. Если бы они не кивали такъ усердно, то никто бы, можетъ быть, не узналъ объ этомъ молодомъ дѣлѣ и никто бы не поспѣшилъ участокъ завода. Гостей было много-много. Всѣ хотѣли увидѣть „военные сооруженія“ и услышать о „хунхузскихъ дѣяніяхъ“, но всѣ безпристрастные наблюдатели видѣли, что происходило на самомъ дѣлѣ.

### Лѣсоторговый отдѣлъ.

**Казенный лѣсной доходъ за 11 мѣсяцевъ 1903 г.** По свѣдѣніямъ лѣсного департамента, за 11 мѣсяцевъ 1903 года поступило лѣсного дохода, кромѣ областей Пріамурскаго края и Семирѣченской области, въ общемъ 48.759.876 руб., въ томъ числѣ за ноябрь мѣсяцъ приходится 8.324.157 руб. За тотъ же періодъ времени поступленіе лѣсного дохода было: въ 1902 г. 46.123.738 р. и въ 1901 г. 47.904.178 р. Слѣдовательно, въ теченіе одиннадцати мѣсяцевъ 1903 года лѣсной доходъ возросъ противъ 1902 года на 2.636.138 руб., или 5.<sup>7</sup>%, а противъ 1901 года — на 855.698 руб.

### Торги по рѣчицкому лѣсничеству, Минской губ.

4 ноября 1903 года въ рѣчицкомъ полицейскомъ управлѣніи было предложено къ торгамъ изъ озерщицкій казенной дачи, смѣты 1903 года: 77 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса (сосна, дубъ, грабъ, кленъ, береза и др.), площадью 263,<sub>81</sub> дес.,

оцѣнкою 115.515 р., и 1 участокъ, площадью 10 дес., для выборочной рубки, съ учетомъ по пнямъ, 310 перестойки, залежименныхъ деревъ (173 граба, 66 береста, 14 осинъ, 40 кленовъ, 2 липы и 1 береза), оцѣнкою 240 р., а всего лѣса было предложено на сумму 115.755 руб.

На торгахъ продано въ 26 рукъ: 63 дѣлянки сплошной рубки, площадью 232,87 дес., оцѣнкою 101.635 р., за 145.662 р., и 1 означенный выше выборочный участокъ, для выборки 310 шт. деревьевъ, за 301 р. 50 к., а весь лѣсъ проданъ за 145.963 р., т.-е. съ надбавкою 43,9% сворхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 6.27 р.

Покупателями явились: 1) бобруйскій купецъ Мордухъ Вульфовъ Залкиндъ, купившій 11 дѣлянокъ, площ. 36,17 дес., оцѣн. 17.830 р., за 32.989 руб.; 2) купцы Борухъ Берковъ и Залманъ Боруховъ Рогинскіе и Шлома Гершеновъ Коганъ—8 дѣлянокъ, площ. 27,92 д., оцѣн. 12.780 р., за 22.911 руб.; 3) бобруйскій купецъ Гирша Мееровъ Гольберштадтъ—5 дѣлянокъ, площ. 36,16 дес., оцѣн. 20.200 р., за 22.133 руб.; 4) купецъ Залманъ Мееровъ Гольдбергъ—4 дѣлянки, площ. 16,6 дес., оцѣн. 8.300 р., за 12.192 руб.; 5) повѣренный рѣчицкаго 1 гильдіи купца Хопона Давида Лурье, Евзеръ Левитинъ—3 дѣлянки, площ. 16,38 дес., оцѣн. 9.000 р., за 9.431 руб.; 6) потомственный почетный гражданинъ Мендель Шнеерсонъ—2 дѣлянки, площ. 9,32 дес., оцѣн. 4.200 р., за 6.378 руб.; 7) купецъ Залманъ Шендеровъ Шендеровичъ—2 дѣлянки, площ. 15,06 дес., оцѣн. 5.300 р., за 6.230 руб.; 8) жит. г. Рѣчицы, Эля Айзиковъ Славинъ и Бенюминъ Симоновъ Жакъ—5 дѣлянокъ, площ. 9,49 дес., оцѣн. 2.500 р., за 4.441 руб.; 9) Залманъ Берковъ и Залманъ Гиршевъ Рогинскіе—6 дѣлянокъ, площ. 7,91 дес., оцѣн. 3.080 р., за 4.480 руб.; 10) Залманъ Боруховъ Рогинскій—1 дѣлянку, площ. 5,85 дес., оцѣн. 2.750 р., за 4.320 руб.; 11) купецъ Шлома Шендеровъ Шендеровичъ—2 дѣлянки, площ. 19,27 дес., оцѣн. 3.450 р., за 4.234 руб.; 12) Залманъ Берковъ Рогинскій—1 дѣлянку, площ. 4,94 дес., оцѣн. 1.800 р., за 3.560 руб.; 13) дворянинъ Иванъ Люціановичъ Солтанъ—1 дѣлянку, площ. 6,29 дес., оцѣн. 1.200 р., за 2.093 руб.; 14) с.-петербургскій 1 гильдіи купецъ Нота Ивлевовъ - Ошеровъ Блюмштейнъ—1 дѣлянку, площ. 3,6 дес., оцѣн. 3.000 р., за 3.129 руб.; 15) жит. г. Рѣчицы, Мордухъ Хацкелевъ Френкель—2 дѣлянки, площ. 3,51 дес., оцѣн. 1.500 р., за 1.829 руб.; 16) крестьянинъ Евтихій Жельзко—2 дѣлянки, площ. 2,98 дес., оцѣн. 1.350 р., за 1.522 руб.; 17) рогачевскій купецъ Абель Ицковъ Каганъ—1 дѣлянку, площ. 3,5 дес., оцѣн. 740 р., за 825 р., и 18) крестьянинъ Григорій Островскій—1 дѣлянку, площ. 3,2 дес., оцѣн. 770 р., за 821 руб.

#### Торги по задессенскому лѣсничеству, Орловской губ.

Въ трубчевскомъ полицейскомъ управлениі 12 ноября 1903 года было предложено къ продажѣ изъ задессенской сборной дачи, въ трехъ единицахъ, 3 партіи лѣса для сплошной рубки, съ учетомъ по количеству заготов-

ленныхъ материаловъ, оцѣнкою на общую сумму примѣрно 75.622 р. Первую партію лѣса составлялъ участокъ, площадью 34,64 дес., на коемъ предположено къ заготовкѣ изъ сосноваго лѣса: болванокъ (латъ) 9—18 арш.  $\times$  2—2½ верш.—1.800 шт., болванокъ (кроквѣ) 9—18 арш.  $\times$  3 верш.—1.200 шт., кряжей—9 арш.  $\times$  4—13 в. 190 шт. и балокъ—12 арш. 4—9 в.—1.459 шт., 15 арш. 4—10 верш. 940 шт. и 18 арш.  $\times$  4—10 в. 820 шт., оцѣнкою 22.315 р.; на торгахъ эта партія продана бобруйскому купцу Евelu Мордухову Лозинскому за 22.618 р. 64 к.

Вторую партію лѣса составлялъ участокъ, площадью 55,84 дес., на коемъ предположено къ заготовкѣ изъ сосноваго лѣса, примѣрно: болванокъ (латъ) 9—18 арш.  $\times$  2—2½ верш.—1.800 шт., болванокъ (кроквѣ) 9—18 арш.  $\times$  3 верш.—2.000 шт., кряжей 9 арш. 4—13 в.—857 шт., и балокъ 12 арш.  $\times$  4—9 в.—3.394 шт., 15 арш.  $\times$  4—10 в.—2.233 шт. и 18 арш.  $\times$  4—10 в.—3.040 шт.; на торгахъ эта партія лѣса продана крестьянину с. Горожанки Ивану Иванову Толокину (старшему) за 46.855 р. 30 к.

Третью партію лѣса составлялъ участокъ, площадью 19,81 дес., на коемъ предположено къ заготовкѣ изъ сосноваго лѣса, примѣрно: болванокъ (латъ) 9—18 арш.  $\times$  2—2½ верш.—1.200 шт., болванокъ (кроквѣ) 9—12 арш. 3 в. 800 шт., кряжей 9 арш.  $\times$  4—12 в.—2.885 шт. и балокъ 12 арш.  $\times$  4—9 вер. 1.030 шт., 15 арш.  $\times$  4—8 верш.—467 шт. и 18 арш.  $\times$  4—9 верш.—608 шт.; на торгахъ эта партія продана купеческому сыну Давиду Ицкову Осипову за 7.904 р. 41 к.

Всѣ три партіи, площадью 109,81 дес., по примѣрной оцѣнкѣ 75.622 р., проданы за 77.378 р. 35 к., т.-е. въ среднемъ продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 705 р. С. Б.

**Сдѣлки и поставки.** 30-го октября, 11-го и 31-го декабря 1903 г. и 7-го января 1904 г. состоялись слѣдующія сдѣлки на поставку для управлѣнія казенныхъ Привислинскихъ желѣзныхъ дорогъ: дровъ (разныхъ породъ, двѣнадцативершковыхъ): по 17 р. 50 к. куб. саж., 500 куб. с. П. И. Ройзенъ и по 17 р. 90 к. куб. с., 1.342 куб. с. фирма „Шенфельдъ и К°“; переводныхъ брусьевъ: типа 18 фунт. въ пог. футѣ—по 15<sup>3</sup>/<sub>10</sub> к. пог. ф., 40 компл.—гг. Зисфейнъ и Розенталь (гор. Праснышъ), по 16<sup>2</sup>/<sub>10</sub> к. пог. ф., 50 компл.—М. Финкельштейнъ (гор. Луковъ), по 16<sup>4</sup>/<sub>10</sub> к. пог. ф., 10 компл.—И. Веберъ (гор. Луковъ); типа 22½ фунта въ пог. ф.—по 16<sup>4</sup>/<sub>10</sub> к. пог. ф. 65 компл. И. Веберъ (гор. Луковъ), по 16<sup>45</sup>/<sub>100</sub> к. пог. ф., 538 компл. Ст. Жоховскій (гор. Варшава) и типа для двойныхъ англійскихъ переводовъ по 16<sup>45</sup>/<sub>100</sub> к. пог. ф., 7 компл.—Ст. Жоховскій (Варшава); лѣсного материала (для ремонта подвижного состава): березового (для магазина ст. Прага), 31 куб. ф. по 66 к.; дубового (для магазина ст. Варшава) 36.914 куб. ф. по 95 к.; (для магазина ст. Прага) 9.514 куб. ф. по 96<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.; липового (для магазина ст. Прага) 79 куб. ф. по 1 р. 10 к.; ольхового (для магазина ст. Варшава) 709 куб. ф. по 63 к.; (для магазина ст. Прага)

260 куб. ф. по 70 к.; осинового (для магазина от. Прага) 556 куб. ф. по 66 к.; тополового (для магазина от. Варшава) 723 куб. ф. по 68 к.; и осинового (для магазина от. Варшава) 625 куб. ф. по 1 р. 25 к.—г. Гольдваргъ.

Управлениемъ московско-ярославской жел. дор. сдана поставка лѣсныхъ материаловъ съѣдующимъ лицамъ: 1) поставщикъ г. Алакринскій—шпалы узкой колеи—10.000 шт., по 19,8 и 22 к., на 21.000 р.; 2) М. С. Бермангоймъ и Кунинъ—еловыя и сосновыя бревна и пластины для службы пути на 22.583 р. 15 к.—пост. ст. «Ярославль-пристань» и др. станціи широкой колеи; 3) г. Берлинъ—березовые брусья и ольховыя доски для службы таги на 506 р. 83 к., за 5% скидкой на 481 р. 48 к.—пост. ст. «Пушкино» или главн. скл. дороги съ доставкой за счетъ поставщика съ мѣстъ заготовки на станціи моск.-брест. ж. д., безъ предварительной ихъ приемки; 4) торг. домъ «Горлицъ съ с-ми»—сосновые брусья, доски, обшивка, пластины и тесьма, дубовые брусья, доски и фанера, доски ольховыя, фанера липовая, ореховая и ясеневая на 38.067 р. 10 к.—пост. Москва, главн. скл. дороги и 40% соснового материала, заготовленного изъ водосплавнаго лѣса къ ст. «Москва—Ярославль—Кострома»; 5) г. Грачевъ—еловыя и сосновыя бревна, лафетъ, пластины для службы пути на 7.229 р. 35 к.—пост. Ярославль пристань на вѣткѣ Пріятелева и администраціи Сѣвернаго лѣсопромышленнаго акціон. о-ва; 6) г. Демидовъ—еловыя доски, лафетъ и рѣшетникъ для службы пути на 31.773 р. 50 к., за 6% скидкой на 29.367 р. 23 к.—пост. ст. Кинешма на желѣзно-дорожную вѣтку; 7) г. Еврениновъ—кизиловыя ручки,—пост. Москва, главн. скл. дороги; 8) г. Залѣсскій—буковое дерево на 66 р., доски липовая и ясеневая на 434 р.—пост. Москва, главн. скл. дороги; 9) г. Ивановъ—шпалы для узкой колеи 25.000 шт., по 21 к.; 10) г. Куломзинъ переводные брусья—220 компл., по 35 к. пог. саж., на 17.647 р. 3,8 к.; телеграфные столбы—длиною 12 арш. по 1 р. 30 к., 15 арш. по 3 р., 17 арш. по 3 р. 75 к. и 18 арш. по 4 р., на 2.678 р.; 11) г. Меркуловъ—дубовые брусья на 10.651 р. 15 к.—пост. Москва, главн. скл. дороги; 12) торг.-пром. т-во «Петра Свѣшникова с-я»—бревна еловыя, доски и рѣшетникъ сосновый на 23.556 р. 50 к.—пост. Кострома-пристань и Ярославль городъ; 13) И. Г. Тихомировъ—бревна еловыя и рѣшетникъ сосновый на 1.846 р. 90 к.—пост. вѣтка ст. «Кинешма», и телеграфные столбы длиною 12 арш., по 1 р. 30 к., на 2.488 р. 20 к.; 14) А. А. Ушаковъ—бревна, лафетъ и пластины еловые и бревна, доски, пластины и рѣшетникъ сосновые на 15.869 р. 5 к.—пост. станціи «Вандышъ», «Емца», «Левачика», «Няндома», «Обозерская», «Плесецкая» и «Шажма» и ихъ перегоны, и 15) г. Шулемшовъ—доски сосновые на 6.603 р. 75 к.—сдача ст. «Чулковская» моск.-нижег. ж. д., доставка близк. ст. моск.-яр.-арх. ж. д. за счетъ поставщика.

Поставка лѣса для харьково-николаев. жел. дор. Нѣкоторые изъ кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ

выѣхали въ Харьковъ, чтобы принять участіе въ торгахъ на годовую поставку лѣсныхъ материаловъ для харьково-николаев. жел. дор.; въ текущемъ году для надобностей этой жел. дороги требуется разныхъ лѣсныхъ материаловъ на сумму около 150 тыс. руб. Такая крупная поставка не можетъ не интересовать кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, такъ какъ она, несомнѣнно, внесетъ значительное оживленіе въ местную лѣсную торговлю, находящуюся въ послѣднее время, благодаря русско-японскимъ событиямъ, въ крайне угнетенномъ состояніи. Чтобы не потерять этой поставки, кременчугские лѣсопромышленники предварительно условились между собою назначить самыя минимальныя цѣны; въ то же время между ними состоялось соглашеніе, въ силу которого та фирма, которой управлениемъ харьково-николаевск. ж. д. отдана будетъ поставка лѣсныхъ материаловъ, обязана переуступить часть этой поставки остальнымъ мѣстнымъ лѣсопромышленникамъ, принимавшимъ участіе въ торгахъ. Какъ слышно, помимо кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, въ торгахъ примутъ участіе и нѣкоторые лѣсопромышленники Могилевской, Минской и Пензенской губ. Полагаютъ, однако, что если конкурентами будутъ заявлены такія же цѣны, какъ и со стороны кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, предпочтеніе будетъ отдано послѣднимъ. Это предположеніе исходить изъ того соображенія, что въ Кременчугѣ, примыкающемъ къ сѣти харьково-николаев. ж. д., находится центральный лѣсной складъ этой дороги, куда обыкновенно доставляются принятые у поставщиковъ лѣсные материалы; къ тому же въ г. Кременчугѣ постоянно проживаютъ члены комиссіи по приемкѣ лѣса для нуждъ дороги. Вполнѣ поэтому понятно, что для харьково-никол. ж. д. удобиѣ всего приобрѣтать лѣсные материалы въ Кременчугѣ, тѣмъ болѣе, что здѣсь имѣется исключительно сплавной лѣсъ, тогда какъ всѣ три вышеупомянутыя губерніи поставляютъ главнымъ образомъ несплавной лѣсъ, который по качеству своему ниже сплавного.

#### Кременчугъ.

Согласно § 18 общаго тарифа русскихъ желѣзныхъ дорогъ, отправителямъ лѣсныхъ грузовъ предоставляется, при отправкѣ лѣсныхъ материаловъ, обозначать въ желѣзно-дорожныхъ накладныхъ, количество погруженныхъ лѣсныхъ материаловъ. Эта льгота, имѣющая цѣлью обеспечить грузохозяина отъ недостачи товара, обставлена, однако, цѣлымъ рядомъ ограниченій, значительно уменьшающихъ ту пользу, которую указанная льгота могла бы принести лѣсопромышленникамъ.

Такъ, § 18 общаго тарифа русскихъ желѣзныхъ дорогъ совершенно не распространяется на нѣкоторые сортименты лѣса, какъ напримѣръ: дрань, шахтовки и стойки, благодаря чему, при отправкѣ этихъ сортиментовъ, въ желѣзно-дорожныхъ накладныхъ не можетъ быть обозначено принятое желѣзною дорогою къ погрузкѣ количество штукъ. Какъ показалъ многолѣтній опытъ, вагоны отправляемые безъ указавія погруженаго количества штукъ, всегда призываютъ

на станцію назначенія съ большими недостачами, при чёмъ въ такихъ случаяхъ товарополучатель не въ правѣ заявлять какія-либо претензіи по поводу обнаруженной недостачи лѣса, такъ какъ, согласно существующимъ правиламъ, желѣзная дорога отвѣчаетъ за цѣлость только тѣхъ грузовъ, которые приняты ею *счетомъ*.

Крайне неудобнымъ является также и то, что въ желѣзно-дорожныхъ накладныхъ обыкновенно принято указывать одну только длину погруженныхъ лѣсныхъ материаловъ, тогда какъ для лѣсопромышленниковъ весьма важно, чтобы помимо длины въ желѣзно-дорожныхъ накладныхъ обозначались также толщина и ширина каждого изъ принятыхъ къ погрузкѣ сортиментовъ лѣса.

Равнымъ образомъ неудобно для лѣсопромышленниковъ и то, что предѣльная норма штукъ на каждый вагонъ ограничивается такими малыми количествами, какъ 400 штукъ для досокъ и 200 штукъ для круглаго лѣса. Если принять въ соображеніе, что въ каждый вагонъ вмѣщается не менѣе 500 досокъ, размѣромъ  $9 \times 5 \times 1$ , и около 450 латъ 9 арш. $\times 2$  верш., то станетъ понятно, насколько указанное ограниченіе количества штукъ является неудобнымъ для лѣсопромышленниковъ.

Въ виду изложенного, кременчугскіе лѣсопромышленники обратились къ начальнику харьково-николаевской жел. дороги съ колективнымъ ходатайствомъ объ отмѣнѣ тѣхъ ограниченій, которыя относятся къ § 18 общаго устава русскихъ желѣзныхъ дорогъ, чѣмъ грузохозяину дѣйствительно дана будетъ возможность получить то количество лѣса, которое ему отправлено. Въ этихъ видахъ, по мнѣнію лѣсопромышленниковъ, необходимо разъяснить начальнику станціи „Кременчугъ“ слѣдующее: 1) товароотправителю предоставляется обозначать въ желѣзно-дорожныхъ накладныхъ количество погруженныхъ лѣсныхъ материаловъ *всѣхъ наименованій*, безъ всякихъ исключеній и 2) въ желѣзно-дорожныхъ накладныхъ допускается обозначать не только размѣръ по длинѣ, но и ширину и толщину погруженныхъ лѣсныхъ материаловъ. Помимо того въ своемъ ходатайствѣ лѣсопромышленники просятъ объ увеличеніи повагонной нормы штукъ, опредѣливъ для досокъ 800 штукъ и для круглаго лѣса 400 штукъ.

При этомъ лѣсопромышленники высказываютъ мнѣніе, что просимая ими льгота не представить для желѣзной дороги никакой задержки въ приемѣ къ отправкѣ лѣсныхъ грузовъ и никакого ущерба дорога отъ допущенія этой льготы не понесеть, за исключеніемъ только того, что служащимъ на станціяхъ отправленія и назначенія и кондукторскимъ бригадамъ придется обратить не много больше вниманія на перевозку лѣса, не считая его ничего нестоющимъ товаромъ, который можно допустить къ расхищенію кому угодно. Въ заключеніе лѣсопромышленники выражаютъ согласіе платить добавочный сборъ въ  $1/10$  коп. съ пуда въ томъ случаѣ, если для допущенія просимой ими льготы управление жел. дороги найдетъ необходимымъ назначить дополнительный сборъ.

Одинъ изъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ, вер-

нувшійся на днѣхъ изъ своей поѣздки въ верховья Днѣпра, подѣлился съ нами впечатлѣніями, вынесеными имъ изъ этой поѣздки.

„Долженъ сознаться,—сказалъ нашъ собесѣдникъ,—что при всемъ моемъ желаніи я не въ состояніи дать вамъ какія-либо опредѣленныя свѣдѣнія относительно нынѣшняго состоянія лѣсной торговли въ Приднѣпровье. Такой отвѣтъ васъ, вѣроятно, не мало удивитъ, тѣмъ болѣе, что я лишь на этой недѣлѣ вернулся „съ горы“, гдѣ пробылъ болѣе мѣсяца и, слѣдовательно, имѣлъ возможность на мѣстѣ собрать нужныя справки. Однако, все это не должно казаться страннымъ, если принять въ соображеніе тѣ условія, въ которыхъ поставлена теперь приднѣпровская лѣсопромышленность. Условія эти настолько исключительны, что я ничего подобнаго не припомню, несмотря на мою почти 25-лѣтнюю непрерывную дѣятельность въ лѣсномъ дѣлѣ.

„Надо вамъ знать,—продолжалъ собесѣдникъ,—что до настоящаго времени, несмотря на близкое наступленіе весны, лѣсныхъ материаловъ доставлено къ мѣстамъ выплавки почти вдвое меньше, чѣмъ въ прошломъ году, а между тѣмъ прошлый годъ, какъ известно, далеко не можетъ похвастать обилиемъ лѣсныхъ материаловъ. Единственное обстоятельство, затормозившее вывозку лѣса изъ мѣстъ заготовки, это—отсутствіе снѣга въ Приднѣпровье въ теченіе почти всей нынѣшней зимы. Правда, къ открытію навигаціи горыши лѣсопромышленники, несмотря на неблагопріятную погоду, сумѣютъ доставить къ берегамъ рѣкъ еще нѣкоторые сортименты лѣса; но все же, судя по имѣющимся у меня даннымъ, общее количество бревенъ и мелочей, имѣющихъ поступить на приднѣпровскіе лѣсные рынки въ теченіе предстоящей лѣсной кампаніи, значительно уступаетъ обычной нормѣ“.

Далѣе, нашъ собесѣдникъ высказалъ свое мнѣніе относительно цѣнъ на лѣсные материалы. Мнѣніе это въ общихъ чертахъ сводится къ слѣдующему. Какъ известно, въ текущемъ году южные лѣсопромышленники покупали на гомельской ярмаркѣ бревна и мелочь по цѣнамъ дороже прошлогоднихъ на 15—20%, въ виду чего нынѣ соответственно подорожалъ и пиленый лѣсъ. При этомъ интересно отметить, что въ теченіе всей нынѣшней зимы горыши лѣсопромышленники воздерживались отъ продажи лѣсныхъ материаловъ мелкимъ южнымъ лѣсоторговцамъ, предпочитая имѣть дѣло исключительно съ крупными лѣсопромышленными фирмами, оперирующими въ низовьяхъ Днѣпра. Благодаря такой тактике, мелкіе лѣсоторговцы успѣли до настоящаго времени закупить лишь самую незначительную часть обычной для нихъ ежегодной пропорціи лѣса, тогда какъ крупные низовые лѣсопромышленники въ этомъ году, несомнѣнно, не будутъ чувствовать недостатка въ лѣсныхъ материалахъ. При такихъ условіяхъ о пониженіи цѣнъ на лѣсъ не можетъ быть и рѣчи, такъ какъ со стороны мелкихъ лѣсоторговцевъ конкуренціи въ этомъ году не будетъ, благодаря чему крупные лѣсопромышленники сумѣютъ удержать цѣны на теперешнемъ уровне.

Въ заключеніе нашъ собесѣдникъ коснулся тѣхъ

неблагопріятныхъ условій, которыя созданы для торго-во-промышленной жизни прииѣпровскаго края нынѣшию русско-японскою войною. Дѣло въ томъ, что подъ вліяніемъ военно-политическихъ событий банкирскія конторы и банки сильно ограничиваютъ теперь кредитъ мелкимъ торговцамъ и промышленникамъ, да и самыи кредитъ чрезвычайно подорожалъ въ послѣднее время. Въ виду этого мелкіе лѣсоторговцы, лишенные возможности учитывать свои векселя, испытываютъ теперь настолько сильную нужду въ деньгахъ, что многимъ изъ нихъ угрожаетъ разореніе. Все это породило сильную панику среди лѣсопромышленниковъ, тѣмъ болѣе, что нынѣшній кризисъ, находящійся въ тѣсной связи съ ходомъ политическихъ событий на Дальнемъ Востокѣ, можетъ затянуться на долго.

И. Я.

17 февраля 1904 г.

**Варшава, 14 февраля.**—На аукціонѣ по поставкѣ около 400.000 сосновыхъ шпалъ для германскихъ желѣзныхъ дорогъ удержанія Германъ Вольфъ, цѣною 2.<sub>83</sub> марки за штуку. Покупка для заграницы оживилась за послѣдніе дни; средніе сорта продаются дешевле, но вообще текущія цѣны довольно хороши; съ кантованнымъ лѣсомъ оживленіе. За послѣднее время продано: 5.000 штукъ строевого лѣса (въ 40 к. ф.) въ 48 футъ длиной по 65 пфен. за куб. футъ, франко-Шулицъ; 2.500 штукъ строевого лѣса (въ 50 к. ф.) по 27 к. за куб. футъ, франко-Бугъ; 2.000 штукъ строевого лѣса (въ 32 к. ф.) по 57 пфен. за куб. футъ, франко-Шулицъ; 2.000 штукъ строев. лѣса (въ 40 к. ф.) по 78 пф. за куб. футъ, франко-Шулицъ; 5.000 штукъ строев. лѣса (въ 44 к. ф.) по 74 пф. за куб. футъ, франко-Наревъ-Тыкоцинъ; 2.000 штукъ строевого лѣса (въ 44 к. ф.) по 30 к. за куб. футъ, франко-Висла; 4.000 штукъ строев. лѣса (44 к. ф.) по 30 к. за куб. футъ, франко-Сань; 3.000 штукъ строев. лѣса (въ 45 к. ф.) по 85 пф. за куб. футъ, франко-Шулицъ; 100.000 к. ф. мауэрлатовъ отъ 8/8 и выше (19 ф. и выше) по 1 маркѣ и 1.800 штукъ строевого лѣса (въ 34 к. ф.) по 55 пф. за куб. футъ, франко-Шулицъ; 40—50 тысячъ куб. футовъ стропиль 4" и 5" по 28 к. за куб. футъ, франко-Варшава, вагонъ тереспольской ж. д. 60.000 к. ф. мауэрлатовъ и стропиль по 8/9" и выше по 42 к., 8/8" по 85 к., 7", 6" и 5" по 80 к. за куб. футъ, франко-Варшава. На привисл. жел. дорогахъ проданы доски обрѣзныя по 40 к.; 3/4"—37 к., 1/2"—38 к. и узкія 1/2" 34 к. за куб. футъ.

**Пос. Дубовка, Саратов. губ. 14 февраля.**—На лѣсномъ рынкѣ, если не считать партіонныхъ запродажъ (по письмамъ) въ предѣлы Донской области, царить полный застой. За январь продано донскимъ лѣсоторговцамъ до 140.000 шт. теса разной толщины и до 40.000 шт. въ Царицынъ, съ условіемъ 1/3 наличными весною при приемѣ товара, остальная черезъ 6—9 мѣсяцъ. Ахтубинскіе лѣсоторговцы сдаютъ бревенникъ въ распиловку на мѣстныя лѣсопилки; пилить по 35—40 к. съ дерева, вынимая товаръ самотасками съ берега, при чемъ кладка теса въ штабели за счетъ

владѣльцевъ бревенника. Нѣкоторые заволжскіе лѣсоторговцы начинаютъ грузить тесь въ плоты съ тою цѣлью, чтобы по открытіи навигаціи отправить товаръ безъ задержки въ р. Ахтубу до мѣста назначенія. Недавно нѣкоторые мѣстные лѣсоторговцыѣздили въ Уфу, на Каму и другія мѣста за покупкою еловаго бревенника; покупки состоялись, но сколько куплено лѣса и по какой цѣнѣ, держатся лѣсоторговцами въ секрѣтѣ. Цѣны на еловые теса 13 арш. длины стоятъ слѣдующія: 3 в. толщиною 3 р. 50—60 к., 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верш. 3 р. 25—30 к., 2 верш. 2 р. 30—40 к., 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> верш. 2—2 р. 10 к., 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верш. 1 р. 85—90 к., 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> верш. 1 р. 65—75 к., 1 верш. 1 р. 10 к.—1 р. 12 к. (раньше продавали 1 р. 8—10 к.), 7/<sub>8</sub> верш. 98 к.—1 р. 2 к., 6/<sub>8</sub> верш. 88—90 к., 5/<sub>8</sub> верш. 80—82 к., 1 дюймъ 71—72 к., 1/2 верш. 66—68 к. ш.; вторые сорта въ 1 дюймъ 63—65 к., 1/2 верш. 53—55 к. ш.; обзолъ пропиленый въ 1 верш. 68—70 к., 7/<sub>8</sub> верш. 58—60 к., 6/<sub>8</sub> верш. 48—50 к., 1 дюймъ 37—38 к., 1/2 верш. 28—30 к. ш.; обзолъ непропиленый 1 верш. 58—60 к., 7/<sub>8</sub> верш. 48—50 к., 6/<sub>8</sub> верш. 38—40 к., 1 дюймъ 27—28 к., 1/2 верш. 18—20 к. ш. Распиловка бревенника производится на 3 лѣсопильныхъ заводахъ (остальные бездѣйствуютъ); каждый день распиливается около 250—300 бревенъ.

**Фрахты на Волгѣ.** По сообщенію изъ Козьмодемьянска отъ 12 февраля, г. Соловьевымъ сданъ на доставку Чеснокову полный грузъ лѣсныхъ матеріаловъ на баржу 35 с., съ Дубовой пристани до Царицына, аккорто за 1.650 р., нагрузка и выгрузка кладчика; баржу поставить подъ грузъ, по проходѣ льда, по нагрузкѣ въ 15 дней, свести пароходомъ и на выгрузкѣ стойка 30 дней.

Сданы на выводку съ устья Ветлуги баржи до с. Воскресенского и устья Усты по 5 руб. съ погон. сажени, до мельницы на р. Устьѣ и до Барнавина на Ветлугѣ по 7 р. съ сажени, до Денисова по 10 р. и до города Ветлуги по 12 р. съ сажени.

Отдано на доставку отъ пристани Красный Яръ, по р. Ветлугѣ на 1 баржу—прорѣзь 33 саж. дл., разныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, на осадкѣ 15 четв., аккорто 1.500 р.; баржу подъ грузъ поставить немедленно по открытіи навигаціи, на постановкѣ нагрузить счетомъ кладчика въ 15 дней, по нагрузкѣ доставить съ поспѣшностью, по доставкѣ выгрузить счетомъ кладчика въ 30 дней.

## Х р о н и к а .

### Запасы лѣсныхъ сѣмянъ въ казенныхъ складахъ къ февралю 1904 г.

Приводимъ свѣдѣнія о запасахъ лѣсныхъ сѣмянъ, имѣющихся въ казенныхъ сѣменныхъ складахъ къ 1 февраля 1904 г. для отпуска частнымъ лицамъ.

Количество сѣмянъ выражено въ фунтахъ. Поставленыя затѣмъ цифры въ скобкахъ означаютъ лѣсничество: (1)—теллермановское лѣсничество, Воронежской губ., (2)—графское лѣсничество, Воронежской

губ., (3) — вятское лѣсничество, Вятской губ., (4) — кильмезское лѣсничество, Вятской губ., (5) — суводское лѣсничество, Вятской губ., (6) — яловское лѣсничество, Гродненской губ., (7) — маринско-посадское лѣсничество, Казанской губ., (8) — черкасское лѣсничество, Киевской губ., (9) — льговское лѣсничество, Курской губ., (10) — романовское лѣсничество, Тамбовской губ., (11) — подгородное лѣсничество, Тульской губ., (12) — ракитянское лѣсничество, Харьковской губ., (13) — чернолѣбеское лѣсничество, Херсонской губ.

Ель 259 ф. (1), 219 ф. (2), 6018 ф. (3), 1203 ф. (4), 7671 ф. (5), 350 ф. (6), 4164 ф. (7), 305 ф. (8), 774 ф. (10), 800 ф. (11), 127 ф. (12), 252 ф. (13). — Кедръ сибирскій 39 ф. (4). — Лиственница европейская 343 ф. (8). — Лиственница сибирская 56 ф. (2), 395 ф. (3), 23 ф. (4), 30 ф. (11), 897 ф. (12), 63 ф. (13). — Пихта кавказская 2 ф. (2). — Пихта сибирская 263 ф. (3), 9 ф. (4), 60 ф. (13). — Сосна обыкновенная 320 ф. (2), 93 ф. (4), 1600 ф. (6), 400 ф. (8), 700 ф. (9), 3726 ф. (10), 2000 ф. (11). — Можжевельникъ 52 ф. (7). — Грабъ 22 ф. (8), 40 ф. (12). — Дзельква 38 ф. (8), 11 ф. (10). — Дубъ 231 четв. (10). — Кленъ полевой 47 ф. (8). — Кленъ остролистный 13 ф. (4), 86 ф. (13). — Кленъ татарскій 46 ф. (8). — Лиша 191 ф. (3). — Ясень обыкновенный 27 ф. (7). — Акація желтая 40 ф. (11). — Аморфа 3 ф. (2). — Бересклетъ европейскій 55 ф. (1), 9 ф. (13). — Бузина 8 ф. (1). — Держи-дерево 22 ф. (8), 496 ф. (12). — Дернъ синій 8 ф. (1). — Крушина слабительная 5 ф. (1), 4 ф. (2). — Шиповникъ 11 ф. (8). — Абрикосъ 38 ф. (2), 260 ф. (12). — Терновикъ 41 ф. (13). — Черешня 355 ф. (8).

Въ общемъ казенные склады обезпечены болѣе или менѣе лишь сѣменами ели, которыхъ имѣется  $553\frac{1}{2}$  пуда; запасы сосновыхъ сѣмянъ начинаютъ сильно убывать, спустившись до 221 пуда, тогда какъ къ ливарю ихъ было 467 пудовъ; истощаются и очень скромные запасы лиственницы. Попрежнему, приходится сожалѣть, что въ складахъ крайне скучно запасено сѣмянъ такихъ важныхъ породъ, какъ ясения, липы и клена остролистного.

#### Казенные лѣсные питомники и сѣменные склады.

Согласно установленному порядку отпуска древесныхъ саженцевъ и сѣмянъ изъ казенныхъ лѣсничествъ для потребностей частнаго лѣсоразведенія, съ требованіями на лѣсокультурный матеріалъ слѣдуетъ обращаться къ завѣдывающимъ казенными лѣсными питомниками по слѣдующимъ адресамъ:

- 1) Гор. Бендери, бендерскому лѣсничему, Бессарабской губерніи.
- 2) Гор. Борисоглѣбскъ, Тамбовской губерніи, теллерманскому лѣсничему.
- 3) Гор. Ліда, Віленской губерніи, лѣсничему лідскаго лѣсничества.
- 4) Ст. Графская, козлово-воронежской ж. дор., лѣсничему графскаго лѣсничества.
- 5) Слобода Бутурлиновка, Воронежской губерніи, лѣсничему каменно-степнаго лѣсничества.

- 6) Черезъ гор. Маріуполь, азовскому лѣсничему, Екатеринославской губерніи.
- 7) Гор. Александровскъ, большо-михайловскому лѣсничему, Екатеринославской губерніи.
- 8) Ст. Благодатная, велико-анадольскому лѣсничеству, Екатеринославской губерніи.
- 9) Саксагань, верхне-днѣпровскому лѣсничему, Екатеринославской губерніи.
- 10) М. Никополь, екатеринославскому лѣсничему, Екатеринославской губерніи.
- 11) Гор. Екатеринославъ, старшему запасному лѣсничему Фамину, завѣдывающему питомникомъ на оброчнной статьѣ Лозовая пустошь.
- 12) Гор. Бѣлевъ, Тульской губерніи, лѣсничему ліхвинскаго лѣсничества, Калужской губерніи.
- 13) Гор. Елецъ, Орловской губерніи, лѣсничему елецкаго лѣсничества.
- 14) Гор. Черкассы, лѣсничему черкасского лѣсничества, Киевской губерніи.
- 15) Гор. Льговъ, лѣсничему льговскаго лѣсничества, Курской губ.
- 16) Гор. Брянскъ, лѣсничему свѣнскаго лѣсничества, Орловской губ.
- 17) Гор. Пенза, лѣсничему засурскаго лѣсничества, Пензенской губ.
- 18) Гор. Полтава, лѣсничему кременчугско-полтавскаго лѣсничества, Полтавской губерніи.
- 19) Ст. Терновка, грязе-царицынской ж. дор., лѣсничему борисоглѣбскаго лѣсничества, Тамбовской губерніи.
- 20) Гор. Скопинъ, лѣсничему рижскаго лѣсничества, Рязанской губ.
- 21) Гор. Бузулукъ, лѣсничему бузулукскаго лѣсничества, Самарской губерніи.
- 22) Почтовое отдѣленіе Шують-джуретское, лѣсничему бердянскаго лѣсничества, Таврической губерніи.
- 23) Гор. Липецкъ, Тамбовской губерніи, лѣсничему романовскаго лѣсничества, Тамбовской губ.
- 24) Гор. Тула, лѣсничему подгороднаго лѣсничества, Тульской губ.
- 25) Гор. Крапивна, лѣсничему крапивенскаго лѣсничества, Тульской губ.
- 26) Гор. Чернь, завѣдывающему питомникомъ на ново-алексѣевской оброчнной статьѣ, Чернскаго уѣзда, Тульской губ.
- 27) Гор. Ефремовъ, завѣдывающему питомникомъ на оброчнной статьѣ Лутово Болото, Ефремовскаго уѣзда, Тульской губ.
- 28) Ст. Мерефа, курско-севастопольской ж. д., лѣсничему ракитянскаго лѣсничества, Харьковской губерніи.
- 29) Гор. Анальевъ, лѣсничему анальевскаго лѣсничества, Херсонской губ.
- 30) Гор. Александрія, лѣсничему александрійскаго лѣсничества, Херсонской губ.
- 31) Гор. Задонскъ, Воронежской губерніи, лѣсничему задонскаго лѣсничества.
- 32) Ст. Тиге, Херсонской губерніи, владиміровскому лѣсничему.

- 33) Гор. Тирасполь, лѣсничему григоріопольского лѣсничества, Херсонской губерніи.
- 34) Почт. станція Большая Виска, лѣсничему симферопольского лѣсничества.
- 35) Мѣст. Дмитровка, нерубаево-чутянскому лѣсничему, Херсонской губерніи.
- 36) Гор. Вознесенскъ, рацьинскому лѣсничему, Херсонской губерніи.
- 37) Ст. Знаменка, харьково николаевской ж. д., черновицкому лѣсничему Херсонской губерніи.
- 38) Ст. Бровары, курско-киевской ж. д., броварскому лѣсничему, Черниговской губерніи.
- 39) Набережные Челны, Уфимской губерніи, лѣсничему биклянского лѣсничества.
- 40) Сел. Кильмезь, Малмыжского уѣзда, Вятской губерніи, лѣсничему кильмезского лѣсничества.
- 41) Гор. Вятка, лѣсничему вятского лѣсничества.
- 42) Слобода Кукарка, Яранского уѣзда, Вятской губерніи, лѣсничему суводского лѣсничества.
- 43) Маринскій посадъ, Казанской губерніи, лѣсничему маринско-посадского лѣсничества.

### Правительственный распоряженія.

#### ПРАВИЛА

#### для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства.

(Утверждены министромъ земледѣлія и государствен. имуществъ 20 июня 1903 г. \*)

1. Настоящія правила служатъ для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства, т.-е. для опредѣленія размѣра и порядка рубокъ и способовъ возобновленія въ лѣсахъ, не признанныхъ защитными, но состоящихъ, на основаніи Высочайше утвержденного 4 апрѣля 1888 г. Положенія о сбереженіи лѣсовъ, подъ надзоромъ лѣсоохранительныхъ комитетовъ.

2. Представленіе упрощенныхъ плановъ хозяйства на утвержденіе лѣсоохранительныхъ комитетовъ для лѣсовладѣльцевъ не обязательно и предоставляетъся имъ усмотрѣнію. Если же такие планы составлены лѣсовладѣльцами и утверждены лѣсоохранительнымъ комитетомъ, то рубки лѣса, производимыя согласно такихъ плановъ, не могутъ быть признаваемы опустошительными.

3. Планъ хозяйства, представляемый на утвержденіе лѣсоохранительного комитета, составляютъ: 1) чертежъ границъ лѣса и 2) краткое описание лѣса съ обозначеніемъ порядка и количества рубокъ.

4. Чертежъ границъ лѣса составляется на основаніи данныхъ точной съемки, въ произвольномъ, обозначенномъ на чертежѣ, масштабѣ. Если лѣсъ въ имѣніи состоитъ изъ нѣсколькихъ отдельно расположенныхъ одинъ отъ другого урошищъ или участковъ, то окружная граница каждого изъ нихъ наносится на планъ (чертежъ) также на основаніи точной съемки. Границы же отдельныхъ лѣсонасажденій и вырубокъ,

а равно и тѣхъ прогалинъ, которыя лѣсовладѣльцы предполагаютъ обратить подъ лѣсъ, могутъ показываться на чертежѣ приблизительно. Въ означенныхъ на чертежѣ участкахъ лѣса показываются особо насажденія по различію породъ и возрастовъ:

а) по различію породъ, насажденія, занятая хвойными породами, безъ примѣси лиственныхъ или же съ примѣсью незначительного только количества лиственныхъ породъ, показываются особо отъ насажденій чистыхъ лиственныхъ или мѣшанихъ;

и б) по различію возрастовъ, особо показанныя по п. а насажденія распредѣляются по возрасту на три класса: спѣлые, средневозрастные и молодые. Къ спѣлымъ причисляются насажденія, въ которыхъ господствующій возрастъ выше  $\frac{2}{3}$  числа лѣтъ оборота рубки (§ 6), къ средневозрастнымъ,—въ которыхъ господствующій возрастъ находится въ предѣлахъ отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{2}{3}$  оборота рубки, и къ молодымъ,—въ которыхъ господствующій возрастъ ниже  $\frac{1}{3}$  оборота рубки.

*Примѣчаніе 1.* Порода и классъ возраста насажденій обозначаются надписью въ соответственныхъ контурахъ чертежа или экспликаціи.

*Примѣчаніе 2.* Для удовлетворенія требованій настоящаго параграфа не представляется безусловно необходимымъ обозначеніе на чертежѣ при линіяхъ, изображающихъ границу лѣсной дачи, ихъ длины (мѣры) и направленія (румба), а достаточно ограничиться требованіемъ, чтобы линіи эти, при указанныхъ на чертежѣ масштабѣ и стрѣлкѣ (нордовой линіи), соответствовали, по своей длине и положению, действительности. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда владѣльцы за невозможностью составить отдельные чертежи на лѣсные дачи, будутъ представлять взамѣнъ ихъ, при планахъ хозяйства, планы имѣній, на которыхъ обозначены границы лѣсовъ, слѣдуетъ принимать къ своему разсмотрѣнію и такие планы, требуя отъ нихъ соответствія действительности лишь въ частяхъ, обозначающихъ лѣсные площади, на которыхъ составленъ планъ хозяйства, и допуская даже нѣкоторое уклоненіе очертаній лѣсныхъ дачъ на планахъ отъ действительности, въ особенности, когда такое уклоненіе можетъ быть исправлено или подробнѣ оговорено при повѣркѣ плана хозяйства на мѣстѣ, согласно § 13 сихъ Правилъ.

*Примѣчаніе 3.* Если лѣсовладѣльцы имѣютъ болѣе подробные и точные планы (чертежи) своихъ лѣсовъ или пожелаютъ таковые вновь составить, то такие планы могутъ быть представляемы вмѣсто чертежей, требуемыхъ настоящимъ параграфомъ.

5. Въ описаніи по прилагаемой формѣ обозначается:

- 1) Имя и фамилія лѣсовладѣльца.
- 2) Губернія, уѣздъ и волость, где лѣсъ находится.
- 3) Название имѣнія, къ которому лѣсъ принадлежитъ.

4) Ближайшая деревня, село или усадьба, почтовая или желѣзнодорожная станція, съ показаніемъ приблизительно разстоянія отъ лѣса.

5) Название лѣса (дачи).

6) Площадь, занятая отдельно: а) насажденіями

\*) Опубликованы въ „Собраниі узаконеній и расп. правит.“ въ № 140, отъ 31 декабря 1903.

хвойными чистыми или съ примѣсью незначительного только количества лиственныхъ деревъ; б) всѣми прочими насажденіями; в) вырубками и г) прогалинами, предположенными къ обращенію подъ лѣсъ. По каждой категоріи насажденій (пп. а и б) показывается отдѣльно площадь спѣлыхъ, средневозрастныхъ и молодыхъ насажденій и поименовываются древесныя породы, составляющія насажденія; площадь опредѣляется въ десятинахъ, на основаніи указанного въ § 4 чертежа.

*Примѣчаніе.* За исключеніемъ вырубокъ и прогалинъ, предполагаемыхъ къ обращенію подъ лѣсъ, въ планахъ хозяйства не включаются безлѣсныя пространства, какъ напр. поля, сѣнокосы, усадебный мѣста, выгоны, сады, левады, озера, пруды и т. п., хотя бы такія пространства и были расположены среди лѣса и нанесены на чертежъ; но они должны быть выдѣлены изъ общей площади лѣса особыми контурами.

7) Почва (по составу и глубинѣ).

8) Обороть рубки или, въ случаѣ выборочной рубки, примѣрное число деревъ тѣхъ размѣровъ, на десятинѣ, которые предположены къ выборочной рубкѣ.

9) Количество предполагаемой ежегодной рубки;

и 10) Различная объясненія относительно порядка веденія рубокъ, мѣръ для обеспеченія возобновленія на вырубкахъ и проч.

6. Для опредѣленія размѣра ежегодной сплошной рубки принимаются слѣдующіе обороты рубки: для насажденій хвойныхъ породъ не ниже 60 лѣтъ; для дуба не ниже 40 лѣтъ; для бука, граба, ильма, вяза, береста, остролистнаго клена, явора, ясеня, березы, липы, осины, осокоря, бѣлаго тополя и ольхи и для мѣшанныхъ не ниже 30 лѣтъ; для прочихъ лиственныхъ породъ, въ томъ числѣ и кустарныхъ, не ниже 5 лѣтъ. Указанные обороты рубокъ для лиственныхъ древесныхъ и кустарныхъ породъ могутъ быть, по заявлениямъ лѣсовладѣльцевъ и по усмотрѣнію лѣсоохранительнаго комитета, понижаемы въ тѣхъ особыхъ случаяхъ, когда такое пониженіе вызывается характеромъ хозяйства, какъ, напр., въ хозяйствахъ на корзиночную иву, на виноградныя тычины, на дубильное корье и т. п.

*Примѣчаніе.* Въ мѣшанныхъ насажденіяхъ съ примѣсью хвойныхъ породъ оборотъ рубки можетъ быть назначаемъ не ниже 30 лѣтъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда при такомъ оборотѣ можетъ произойти успѣшное естественное возобновленіе,—въ противномъ случаѣ оборотъ долженъ быть назначенъ не ниже 60 лѣтъ, какъ для хвойныхъ породъ.

7. Если въ устраиваемой лѣсной дачѣ предполагается рубка лѣса сплошными лѣсосѣкками, то размѣръ ежегодной вырубки по плану хозяйства долженъ быть опредѣляемъ на слѣдующихъ основаніяхъ:

а) въ лѣсахъ съ правильнымъ распределениемъ каждой категоріи (хвойныхъ, лиственныхъ и мѣшанныхъ) насажденій по классамъ возраста, т.-е. когда насажденія молодыя, средневозрастныя и спѣлые занимаютъ, приблизительно, равныя площади, величина годичной лѣсосѣкки опредѣляется дѣленіемъ площади, занятой

всѣми означенными насажденіями, на указанный въ § 6 оборотъ рубки;

б) въ лѣсныхъ же дачахъ, въ которыхъ указанной выше правильности распределенія возрастовъ не существуетъ, размѣръ годичной лѣсосѣкки опредѣляется дѣленіемъ площади, занятой лишь спѣлыми и средневозрастными насажденіями, на  $\frac{2}{3}$  оборота рубки;

в) при совершенномъ отсутствіи въ дачѣ спѣлыхъ и средневозрастныхъ насажденій рубки лѣса не производится до достиженія болѣе взрослыми насажденіями возраста, равнаго  $\frac{1}{2}$  оборота рубки, послѣ чего размѣръ ежегодной рубки опредѣляется согласно п. б настоящаго параграфа;

г) лѣсоохранительный комитетъ можетъ допускать отступленіе по плану хозяйства отъ указанныхъ (пп. а, б и в) размѣровъ рубокъ, если признаетъ, что предположенные по этому плану мѣры облѣсенія вырубаемыхъ площадей обеспечиваютъ дальнѣйшее существованіе лѣса и предохраняютъ его отъ разстройства и обращенія въ пустырь.

8. Для обеспеченія естественного лѣсовозобновленія и предотвращенія образованія пустырей назначается слѣдующій порядокъ сплошной рубки.

Въ насажденіяхъ лиственныхъ и съ господствомъ сосны, если въ послѣднихъ оставляется на десятинѣ не менѣе 30 сѣменныхъ деревъ, въ болѣе или менѣе равномѣрномъ расположеніи ихъ по площади рубки, ширина годичной лѣсосѣкки зависитъ отъ усмотрѣнія лѣсовладѣльца. Въ насажденіяхъ съ господствомъ сосны при рубкѣ безъ оставленія сѣменныхъ деревъ, а также въ насажденіяхъ съ господствомъ ели, ширина годичной лѣсосѣкки, вмѣстѣ съ прилегающею къ ней не облѣшившуюся вырубкою не должна ни въ какомъ мѣстѣ превышать 50 сажень и къ назначаемой въ рубку лѣсосѣкѣ, по крайней мѣрѣ на половинѣ протяженія ея границъ, должно прилегать насажденіе, способное дать обсѣмененіе, т.-е. спѣлое или средневозрастное.

Годичная лѣсосѣкка, предполагаемая въ рубку въ теченіе извѣстнаго срока времени, показывается на чертежѣ каждая въ отдѣльности, въ натурѣ же обозначается (просеками, визирами, затесками или столбиками на углахъ) вся площадь рубки означенаго периода безъ раздѣленія ея на годичные лѣсосѣкки, но если рубку предполагается вести не въ одномъ, а въ нѣсколькихъ мѣстахъ, то въ натурѣ площадь каждого изъ мѣстъ рубки, заключающая одну или нѣсколько годичныхъ лѣсосѣкъ, выдѣляется особо.

*Примѣчаніе 1.* Сѣменныя деревья могутъ быть всѣхъ породъ (за исключеніемъ ели и сосны) толщиною не менѣе 4 вершковъ на высотѣ груди и способныя приносить сѣмена.

*Примѣчаніе 2.* Лѣсоохранительный комитетъ, при утвержденіи плановъ хозяйства, можетъ допускать отступленія отъ указанныхъ нормъ ширины лѣсосѣкъ, числа сѣменныхъ деревъ и смежности съ насажденіями, пригодными для обсѣмененія, если онъ признаетъ, что, по условіямъ мѣстности, такія отступленія не мѣшаютъ успѣху естественнаго лѣсо-

возобновлениія, или когда владѣлецъ дасть по плану обязательство обѣсить вырубки искусственнымъ путемъ.

9. Если въ лѣсной дачѣ предполагается вести рубку не сплошными лѣсосѣкками, а выборочно, то количество ежегодной вырубки опредѣляется числомъ деревьевъ, съ показаніемъ, въ планѣ хозяйства, ихъ породъ и низшаго размѣра по толщинѣ у пня. Число деревьевъ, предполагаемое по плану хозяйства къ ежегодной вырубкѣ, и низшіе размѣры ихъ должны быть назначаемы съ такимъ расчетомъ, чтобы производимая въ лѣсной дачѣ выборочная рубка не переходила во все время пользованія по плану хозяйства въ опустошительную.

Выборочная рубка проектируется въ теченіе извѣстнаго числа лѣтъ не ежегодно по всей дачѣ, а только въ опредѣленныхъ на каждый годъ участкахъ, при чёмъ мѣста рубокъ должны быть показаны на чертежѣ, площадь же ихъ отмѣчена въ объясненіяхъ къ плану хозяйства. Исключение изъ этого правила допускается, по усмотрѣнію лѣсоохранительнаго комитета, лишь въ незначительныхъ, по мѣстнымъ условіямъ, дачахъ и при полной увѣренности въ томъ, что такая рубка не приметъ характера рубки опустошительной, воспрещенной статьею 805 Лѣсного Устава. Эти ограниченія не касаются вырубки сухостойнаго и вообще поврежденнаго лѣса.

10. Въ одинъ годъ, по желанію лѣсовладѣльцевъ, можетъ быть срубаемо нѣсколько ежегодныхъ пропорцій, опредѣленныхъ на основаніи §§ 7—9, но не болѣе 5, съ соблюдениемъ порядка, указанного въ означенныхъ параграфахъ, и съ тѣмъ условіемъ, чтобы излишне вырубленное въ данный годъ количество лѣса было вполнѣ возмѣщено сокращеніемъ рубки въ продолженіе столькихъ лѣтъ, сколько единовременно вырублено годичныхъ пропорцій; о таковомъ желаніи лѣсовладѣлецъ извѣщааетъ чина мѣстнаго надзора до начала рубки.

*Примѣчаніе.* При наличности условій, указанныхъ въ п. 1 § 7, лѣсоохранительный комитетъ можетъ разрѣшать по плану хозяйства, единовременную вырубку и всего лѣса, но лишь въ такихъ небольшихъ рощахъ, въ которыхъ веденіе ежегодныхъ сплошныхъ рубокъ представляется затруднительнымъ.

11. Въ теченіе одного оборота рубки повтореніе рубки, безъ разрѣшенія лѣсоохранительнаго комитета, на одномъ и томъ же мѣстѣ не допускается. Правило это не распространяется на рубку сѣменныхъ деревьевъ, каковыя могутъ быть вырубаемы по усмотрѣнію лѣсовладѣльца, но не ранѣе исполненія ими своего назначенія, т.-е. послѣ того, какъ послѣдуетъ обсѣмененіе вырубленной площади или же появленіе на ней сплошной поросли какой бы то ни было древесной породы.

12. Лѣсовладѣльцамъ предоставляется, взамѣнъ составляемыхъ на основаніи настоящихъ правилъ упрощенныхъ плановъ хозяйства, представлять на разсмотрѣніе лѣсоохранительныхъ комитетовъ болѣе подробные, основанные на болѣе точныхъ изслѣдованіяхъ планы хозяйства. Въ планахъ этихъ утвержденію лѣсоохранительнаго комитета подлежатъ оборотъ рубки,

размѣръ и порядокъ ея, а также мѣры возобновлениія вырубокъ.

13. Лѣсоохранительный комитетъ, по полученіи отъ лѣсовладѣльца упрощеннаго плана хозяйства, составленного на основаніи настоящихъ правилъ, или плана хозяйства, указанного въ § 12, производитъ повѣрку данныхъ, заключающихся въ планѣ, или вообще чрезъ лицъ, которымъ на основаніи статьи 832 Лѣсного Устава, изд. 1893 года, порученъ надзоръ за лѣсомъ, или же только черезъ чиновъ лѣсного управлѣнія; если засимъ планъ окажется соотвѣтствующимъ дѣйствительному состоянію лѣса, утверждается его, въ противномъ случаѣ исправляеть его, но не иначе, какъ по соглашенію съ владѣльцемъ.

Планы, представленные на основаніи § 12, повѣряются преимущественно чинами казеннаго лѣсного управлѣнія.

Рѣшеніе лѣсоохранительнаго комитета должно поспѣдовать не позднѣе, какъ въ теченіе одного года (ст. 806 Лѣсн. Уст.) со времени представленія плана въ комитетъ.

*Примѣчаніе.* Постановленіе обѣ утвержденіи плана хозяйства излагается въ журналѣ лѣсоохранительнаго комитета кратко и въ категорической формѣ, безъ всякихъ ограниченій или условій. Это постановленіе буквально (но безъ мотивовъ) выписывается на описаніи и чертежѣ за скрѣпою завѣдывающаго дѣлопроизводствомъ комитета.

14. Въ случаѣ необходимости сдѣлать какія-либо измѣненія въ утвержденномъ комитетомъ планѣ хозяйства лѣсовладѣлецъ входитъ съ заявлениемъ о томъ въ лѣсоохранительный комитетъ, поясняя причины, вызывающія измѣненіе существующаго или составленіе новаго плана хозяйства.

15. По истеченіи периода времени, на который предположены и указаны на чертежѣ мѣста рубокъ и во всякомъ случаѣ не позже, какъ черезъ 10 лѣтъ послѣ утвержденія лѣсоохранительнымъ комитетомъ плана хозяйства, послѣдній снова представляется въ комитетъ съ предложеніями о рубкахъ и мѣрахъ возобновлениія на слѣдующій періодъ.

*Примѣчаніе.* Представленный на основаніи настоящаго параграфа планъ хозяйства разсматривается въ комитетѣ съ соблюдениемъ порядка, указанного § 13 настоящихъ правилъ.

16. Переписка по представленію плановъ хозяйства, ихъ разсмотрѣнію и утвержденію, а равно и самыи планъ хозяйства освобождаются отъ оплаты гербовымъ сборомъ.

17. Копіи съ утвержденныхъ плановъ хозяйства и чертежей хранятся въ двухъ экземплярахъ,—одинъ въ канцеляріи лѣсоохранительнаго комитета, а другой—у чина мѣстнаго надзора.

#### Форма для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства.

Планъ хозяйства.

Лѣсовладѣлецъ.

Губернія.

Уездъ.  
Волость.  
Имѣніе.

Ближайшее селеніе (деревня, усадьба) №№ въ 00 верстахъ.

Почтовая (железнодорожная) станція №№ въ 00 верстахъ.

Название лѣса (дачі, пустоши, уроцища и т. п.).

	Стѣлыхъ.	Средневозрастныхъ.	Молодыхъ.	ВСЕГО.	Почва.	Оборотъ рубки*).	Количе-	
							ство	
	Д е с я т и нъ.					рубки.	Десятъ ии **).	
Насажденій хвойныхъ (поименовать древесные породы) . . .	00	00	00	00	—	80	00	
Насажденій лиственныхъ и мѣшанихъ (поименовать древесные породы) . . .	00	00	00	00	—	40	00	
Вырубокъ . . . .	—	—	—	00	—	—	—	
Прогалинъ, предположенныхъ къ обращению подъ лѣсъ .	00	00	00	00	—	—	—	
Всего . . .	—	—	—	—	—	—	—	

#### ОБЪЯСНЕНИЯ. Здѣсь лѣсовладѣлецъ указываетъ:

- а) предполагаемый порядокъ веденія рубокъ,—сплошными ли лѣсосѣкками, или выборочно; въ первомъ случаѣ—ширину лѣсосѣкъ, мѣста рубокъ, какимъ образомъ и на какое число лѣтъ показаны лѣсосѣкки въ натурѣ и т. п.; въ случаѣ выборочной рубки—участки, съ коихъ назначается выборка деревьевъ, низшіе размѣры по толщинѣ деревьевъ, предполагаемыхъ въ рубку и т. п.
- б) причины отступленія отъ установленныхъ правилами оборотовъ рубки и нормального размѣра ежегодной рубки, если таковыя отступленія предположены по плану хозяйства;
- в) мѣры, обеспечивающія лѣсовозобновленіе на вырубкахъ, а также соображенія обѣ облѣсеніи прогалинъ, предположенныхъ къ обращенію подъ лѣсъ;
- г) все то, что онъ найдетъ нужнымъ пояснить въ подкѣплѣніе своихъ предположеній.

Подпись лѣсовладѣльца или его повѣренного.

Резолюція лѣсоохранительного комитета.

\* ) Если предполагается вести рубку не сплошными лѣсосѣкками, а выборочно, то въ этой графѣ вместо оборота рубки показывается приблизительной цифрою наличное число деревьевъ на десятинѣ, предполагаемыхъ въ выборочную рубку.

\*\*) Если предполагается вести рубку не сплошными лѣсосѣкками, а выборочно, то количество ежегодной рубки показывается не въ десятинахъ, а числомъ деревьевъ.

#### Справочный отдѣль.

##### Предстоящіе торги и поставки.

12 апрѣля въ кievскомъ приказѣ общественного призыва, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку на 2 года въ г. Киевѣ трехпольн. дровъ сосн., ольх. и березовыхъ, всего на 132 куб. саж. въ годъ на 19.680 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

#### ОТКРЫТА ПОДПИСКА

на 190<sup>1/4</sup> г. 6-й годъ изданія политехническаго, иллюстрированного журнала, выходящаго два раза въ мѣсяцъ,

#### „Всемирное Техническое Обозрѣніе“.

Журнальный годъ начинается съ октября мѣсяца.

Журналъ „Всемирное Техническое Обозрѣніе“ имѣетъ своею цѣлью 1) распространять между читателями техническія свѣдѣнія, добытыя непосредственно отъ заводовъ, фабрикъ, техническихъ фирмъ и учрежденій, раскинутыхъ по всей Россіи; 2) знакомить читателей съ новостями, усовершенствованіями и открытіемъ, появляющимися за границей и 3) быть посредникомъ между заводами, техническими фирмами, техническими обществами, инженерами, техниками разныхъ специальностей и прочими лицами, интересующимися техникой и промышленностью.

Главнымъ материаломъ журнала служать техническія статьи по всѣмъ отраслямъ техники и промышленности, какъ въ Россіи, такъ и заграницей; въ немъ помѣщаются, напримѣръ, статьи по механическому, горному, металлургическому дѣлу, по инженерному и строительному искусству, железнодорожному дѣлу, по кораблестроенію, по артиллерійскому сухопутному и морскому дѣлу, по минному морскому дѣлу, по всѣмъ отраслямъ электротехники, по ткацкому дѣлу, по воздухоплаванію, по фотографіи и многимъ другимъ отдѣламъ техники; при этомъ обращается особенное вниманіе на то, чтобы помѣщенные статьи имѣли возможно большій практическій интересъ и практическое значеніе.

Статьи журнала иллюстрируются большими числами пояснительныхъ рисунковъ, на ясность и качество которыхъ обращается особенное вниманіе. Въ обширномъ отдѣлѣ объявлений имѣется обстоятельно составленный „Алфавитный указатель специальностей заводовъ и техническихъ фирмъ“.

**Подписная цѣна на журналъ:** на годъ безъ доставки—9 руб., на 1/2 года—5 руб., на 3 мѣс.—3 руб., одинъ № 60 к.; съ доставкою и пересылкою во всѣ города Россійской Имперіи: на 1 годъ—10 руб., на 1/2 года—6 руб., на 3 мѣс.—4 руб., одинъ № 80 к.; за границу на 1 годъ—14 р., на 1/2 года—8 р., на 3 мѣс.—5 р., одинъ № 1 руб. Подписка принимается съ какого угодно мѣсяца на сроки, указанные выше. Подписная цѣна на годовыя экземпляры журнала за 1-й годъ (изданія 1898—1899) на 30% меньше, за 2-й годъ (1899—1900) на 25% меньше за 3-й годъ (1900—1901) на 20% меньше, за 4-й годъ (1901—1902) на 15% меньше и за 5-й годъ (1902—1903) на 10% меньше.

Для годовыхъ подписчиковъ съ начала журнального года допускается разсрочка: при подпискѣ 3 р. и затѣмъ по 1 р. въ слѣдующіе ближайшіе мѣсяцы. Для правительственныехъ учрежденій взносъ подписныхъ денегъ можетъ быть произведенъ въ 3 и 4 срока.

Книжнымъ магазинамъ скидка 5%. Учебнымъ заведеніямъ въ Россіи дѣлается скидка въ 25%.

Для ознакомленія съ журналомъ можетъ быть высланъ одинъ изъ номеровъ журнала (по усмотрѣнію редакціи) за 30 к. марками. Указатели главныхъ статей журнала за истекшіе года высыпается бесплатно.

Объявленія въ журналъ принимаются по установленному тарифу, который высылается по требованію. Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала С.-Петербургъ, Колокольная, 14, у всѣхъ извѣстныхъ книгопродавцевъ и въ конторахъ по приему объявлений и подписки на газеты и журналы.

Редакторъ-издатель журнала Подполковникъ С. Х. Золотухинъ.

VI-й ГОДЪ  
ИЗДАНИЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1904 ГОДЪ

VI-й ГОДЪ  
ИЗДАНИЯ.

на еженедельный журналъ

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

Въ 1904 году годовые подписчики журнала получать въ видѣ бесплатного приложения появившійся недавно въ нѣмецкой печати капитальный трудъ

инженера Кляра

## СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Полученіе и переработка продуктовъ перегонки лиственныхъ и хвойныхъ породъ. Съ 27 рисунками въ текстѣ.

Переводъ подъ редакціей инж.-технologа Н. А. Филиппова.

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

### Машины для производства спичекъ и спичечныхъ коробокъ.

Машины для производства щепленой и трояко склеенной и прессованной драны для легкихъ, но устойчивыхъ ящиковъ для упаковки товара разнаго рода, сидѣній стульевъ, чемодановъ и пр. и пр.

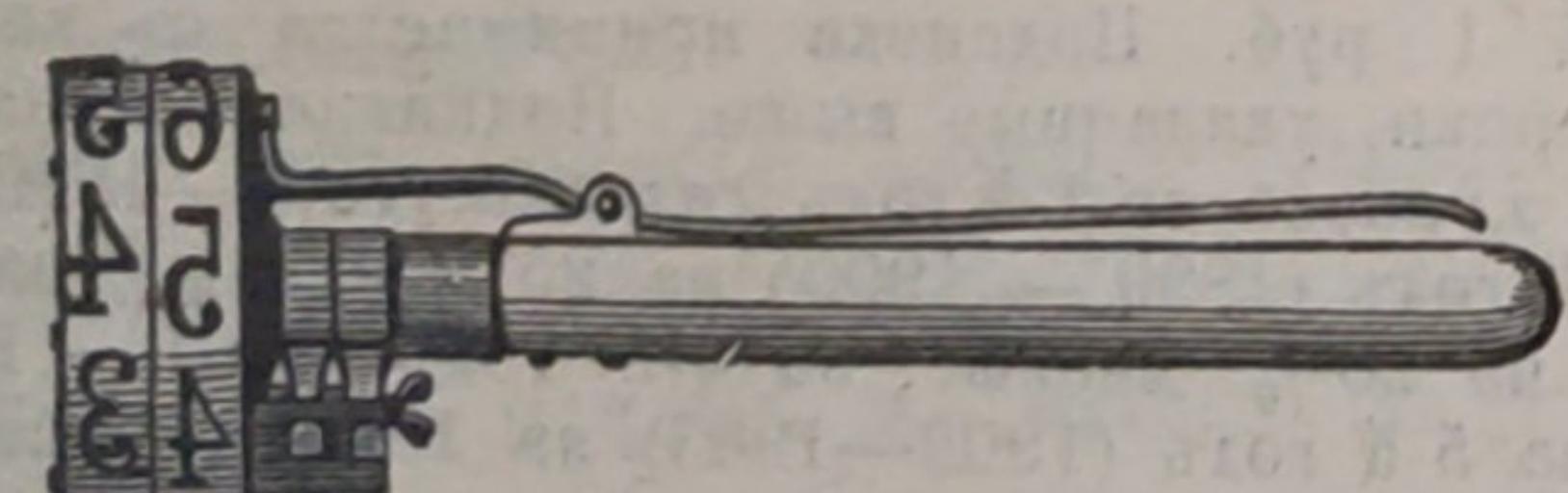
Машины для производства сапожныхъ шпилекъ.

Единственная спеціальность съ 1855 г.

### А. РОЛЛЕРЪ, машиностроительный заводъ,

Берлинъ N. 20. Германія.

Каталоги и сметы на полное оборудование фабрикъ безвозмездно. Отзывы первыхъ русскихъ спичечныхъ и деревообрабатывающихъ фабрикъ.



КЛЕЙМА РЕВОЛЬВЕРНЫЯ „патентъ В. Геллера“ для мѣтки деревьевъ и брусьевъ текущимъ номеромъ.

Клейма обыкновенные, разнаго рода, для выбиванія буквъ, знаковъ и номеровъ на деревьяхъ и брусьяхъ.

Стальные мѣры и складные деревянные палки для измѣренія діаметра деревьевъ и кругляковъ.

Буравчики для определенія годового прироста деревьевъ.

Западни и капканы всякаго рода, рожки сигнальные, топоры, пилы, тачки, лопаты, а также пилы для срѣзыванія вѣтокъ, складные, легкія, но прочныя, въ формѣ обыкновенной ручной деревянной палки.

РЕКОМЕНДУЮТЪ:

## Крыштофъ Брунъ и Сынъ

складъ желѣзныхъ товаровъ и инструментовъ, сельско-хозяйственныхъ принадлежностей и кухонной посуды

ВЪ ВАРШАВЪ.

Акционерное Общество машиностроительного завода

Телеграммы:  
КРУЛЬ-РЕВЕЛЬ.

# ФРАНЦЪ КРУЛЬ

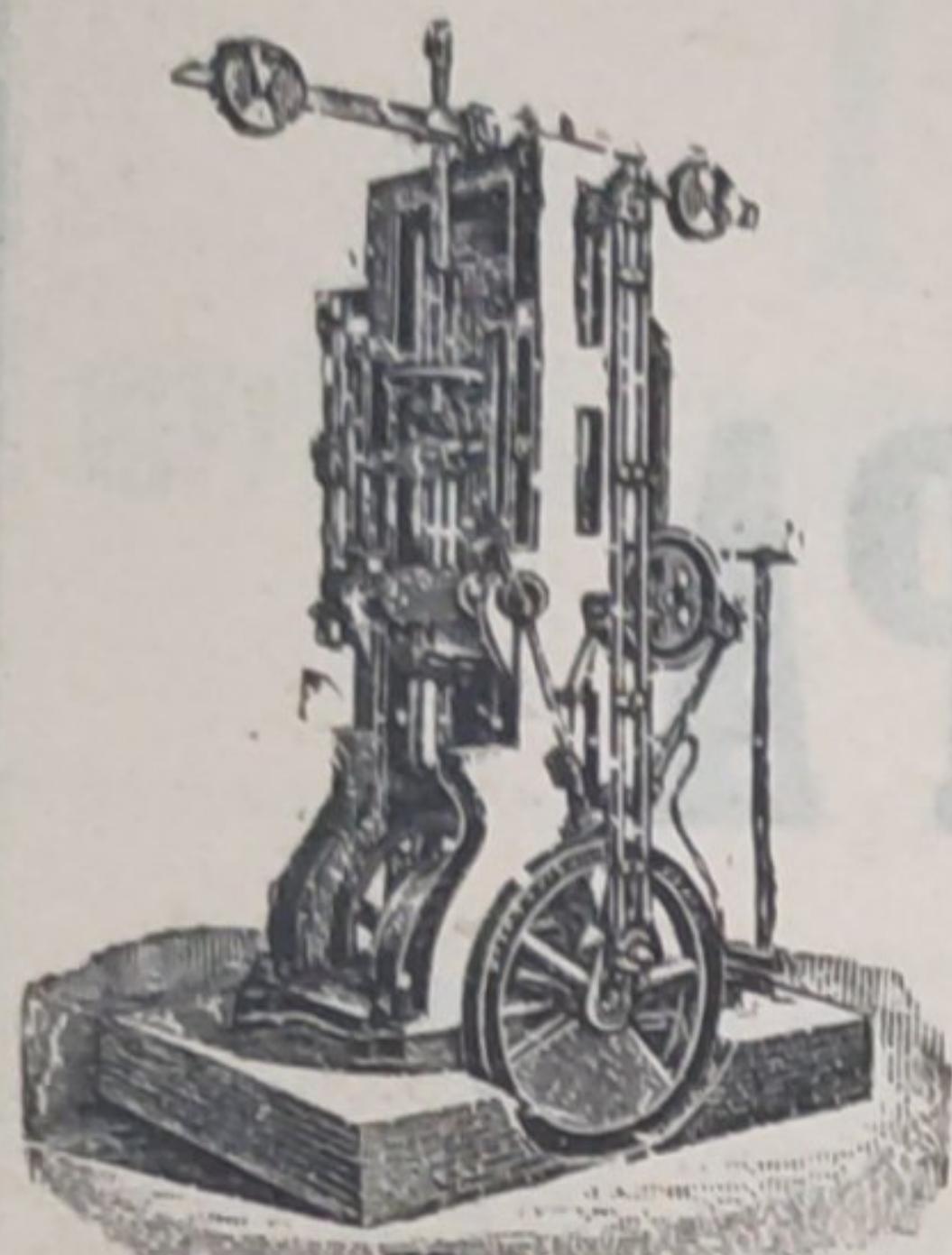
въ РЕВЕЛЬ.

Телеграммы:  
КРУЛЬ-МОСКВА.

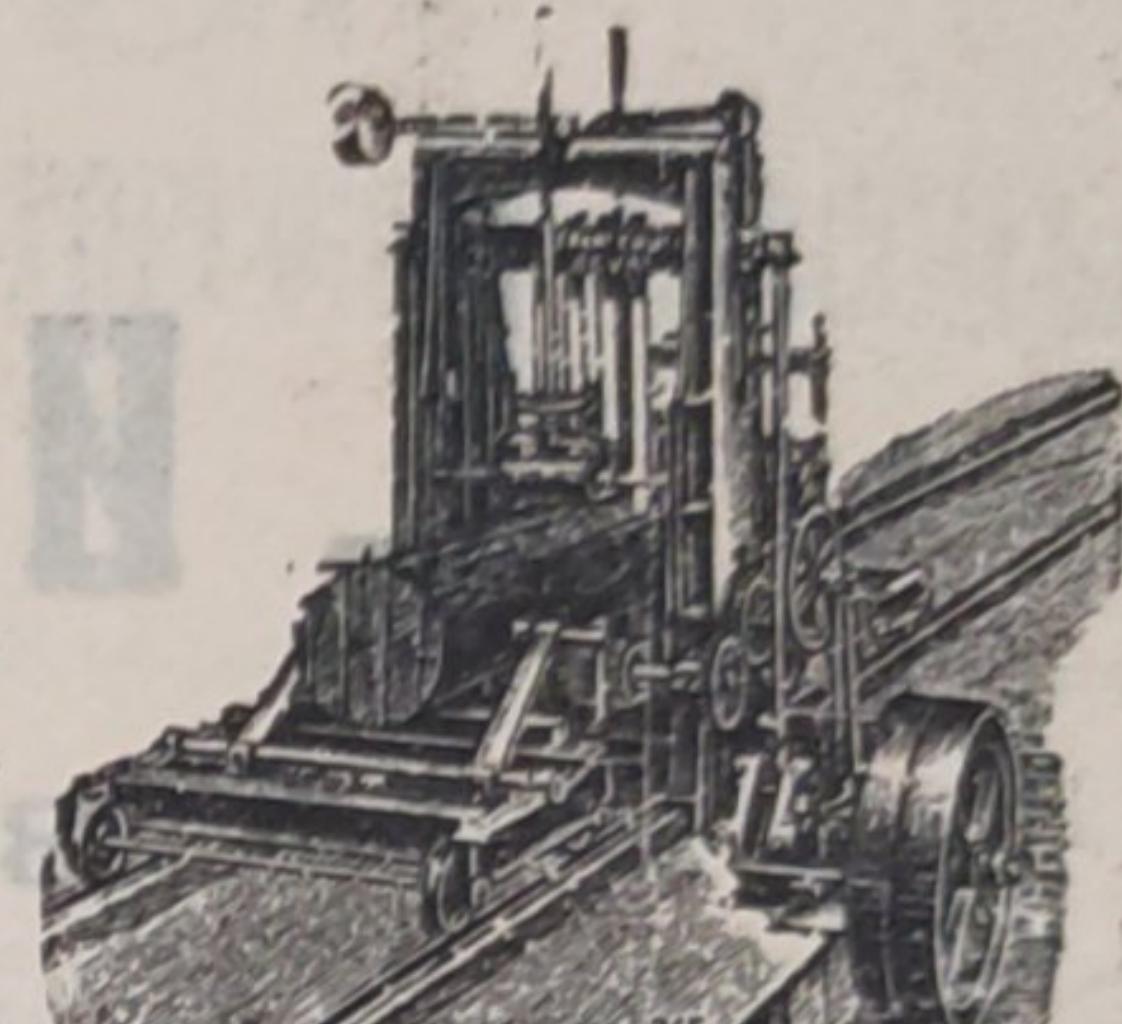
Заводъ основанъ въ 1865 г.

Отдѣленіе въ Москвѣ: Мясницкая, д. бывш. Спиридонова.

## СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: ОБОРУДОВАНІЕ ЛЪСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.



Постоянная лъсопильная рама.



Переносная лъсопильная рама.

**Лъсопильные рамы**, одно- и двухъ-этажныя, переносныя, горизонтальныя, лъсопильнораздѣльныя и рамы на деревянныхъ станинахъ.

**Круглые пилы**, ординарныя, двойныя, подвѣсныя, противовѣсныя, универсальныя и спеціальная.

**Круглые пилы для обтески шпалъ.**

**Ленточные пилы.**—Строгальные, долбечные и фрезерные станки.—**Гонтовые машины.**  
**Машины** для изготовлѣнія **древесного волокна**. Паровые **котлы** патента „Штейнмюllerъ“ и всѣхъ другихъ системъ и проч.

## ПОСТАВКА ЛОКОМОБИЛЕЙ.

Каталогъ и смѣты по востребованію.

Литературно-политическая, экономическая и общественная газета съ иллюстраціями и карикатурами

# КІЕВСКІЕ ОТКЛИКИ

Задачи газеты. Редакція „Кіевскихъ Откликовъ“ ставить цѣлью создать въ Кіевѣ органъ печати, независимый отъ какихъ бы то ни было своекорыстныхъ стремлений, желаній и упованій, чуждый всякой партійности, органъ живой и отзывчивый на всѣ нужды государственной и общественной жизни. „Кіевскіе Отклики“ будутъ служить идеаламъ мира, виѣшняго и внутренняго, прогрессу Россіи, широкому просвѣщенію народныхъ массъ, развитію общественного самосознанія, цѣлямъ вѣротерпимости, полному прекращенію вѣковѣчной вражды между народностями, населяющими юго-западный край, братскому единству ихъ въ интересахъ общаго широкаго культурнаго подъема, на устояхъ котораго покоится славное будущее нашего отечества. „Кіевскіе Отклики“ будутъ стоять за развитіе и процвѣтаніе земскаго и городскаго самоуправлений и крестьянскихъ учрежденій, за правду и милость русскаго суда, всѣми средствами будутъ содѣйствовать экономическому развитію русской деревни и сельско-хозяйственной промышленности, самостоятельному развитію отечественной торговли и промышленности.

Постоянное участіе въ „Кіевскихъ Откликахъ“ будутъ принимать: В. О. Александровскій, Г. Е. Аванасьевъ (докторъ исторіи, финансистъ), проф. Г. Е. Бажаевъ, проф. С. Н. Булгаковъ, Е. И. Булгакова (сотрудн. „Научн. Обзор“), Н. А. Бердяевъ (сотрудн. „Мира Божьяго“), С. А. Бердяевъ, К. В. Быковъ, Г. Г. Бурдановъ (художникъ), проф. Ю. Н. Вагнеръ, Б. В. Водовозовъ (сотр. „Вѣстн. Европы“ и „Русск. Бог.“), прив.-доц. Н. Н. Володкевичъ, Н. П. Васilenко (сотр. „Кіевской Старинѣ“), проф. А. Н. Гиляровъ, Н. С. Долинскій (сотр. кіевскихъ и столичн. газетъ), И. И. Глиベンко (сотр. кіевскихъ газетъ), С. П. Еремичъ (сотр. „Мира Искусствъ“), проф. В. Я. Железнovъ, М. Д. Загряцковъ (сотр. „Ізв. Моск. Думы“), проф. Ивановъ, В. В. Исаевичъ (б. сотр. „Россія“), Н. Л. Кованько (б. сотр. „Россія“), Т. В. Кибальчичъ (археологъ и этнографъ), А. Р. Кутель, (редак. „Театра и Искусства“) Н. Р. Кугель (петербургскій журналистъ), проф. И. В. Лучицкій, М. В. Лучицкая (сотр. Русск. Бог.“), Л. С. Личковъ (сотр. „Русской Мысли“), Лео (фельетонистъ, сотрудник. пров. газетъ), прив.-доц.

Т. В. Локоть (ред. „Земледѣлія“), М. К. Муколовъ (сотр. кіевскихъ газ.), Д. Е. Любанская (сотр. „Музикальной Газ.“), прив.-доц. Н. К. Неедовъ, П. М. Натансонъ, Л. Е. Рахатъ (сотр. кіевскихъ газ.), М. Б. Ратнеръ (сотр. „Русскаго Бог.“), А. Ф. Саликовскій (сотр. Русск. Вѣдом.“ и одесскихъ газ.), Н. А. Сауръ (б. сотр. харьковскихъ и екатеринославскихъ газетъ), Н. В. Сацъ (б. сотр. кіевскихъ газетъ), С. И. Свѣтославскій (художникъ), А. Г. Шлихтеръ (статистикъ), прив.-доц. А. Я. Шпаковъ, проф. О. О. Эйхельманъ, прив.-доц. Л. Г. Яснопольскій, Б. К. Яновскій (сотр. кіевскихъ газ.), А. И. Ярошевичъ (б. сотр. „С.-Пет. Вѣд.“), В. Н. Юрьевичъ (известный шахматистъ) и др., имена которыхъ будутъ называться въ первомъ номерѣ „Кіевскихъ Откликовъ“. Собственные корреспонденты въ Берлинѣ, Вѣнѣ, Лондонѣ, Парижѣ, въ Петербургѣ и Москвѣ, во всѣхъ губернскихъ и уѣздныхъ городахъ Юго-Западнаго края, Полтавской и Черниговской губерній.

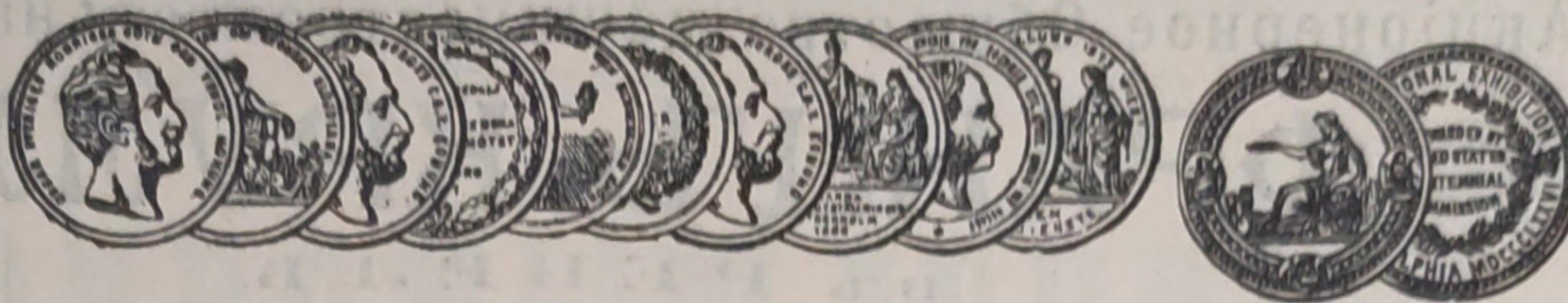
Телеграммы собственныхъ корреспондентовъ и агентскія. Ежедневные и воскресные фельетоны общественной жизни въ прозѣ и стихахъ,—научные, литературно критические, театральные, музыкальные, провинціальные, сельско-хозяйственные, беллетристические. Рисунки и карикатуры на злобы дня.

Подписанная цѣна: на годъ съ дост. и перес.—8 р., на 6 мѣс.—4 р., на 3 мѣс.—2 р., на 2 мѣс.—1 р. 50 к., на 1 мѣс.—75 к.; съ 21 ноября по 1-е января 1904 г.—1 р. Безъ дост. и перес. на годъ—7 р., на 6 мѣс.—3 р. 50 к., на 3 мѣс.—1 р. 75 к. на 2 мѣс.—1 р. 25 к., на 1 мѣс.—65 к. Годовые подписчики на 1904 г. будутъ получать „Кіевскіе Отклики“ съ 21-го ноября 1903 г. Такса за печатаніе объявлений: за одну строку въ столбѣ или ея мѣсто: впереди текста за первый разъ 40 коп., за каждый слѣдующій разъ по 20 к.; позади текста, за первый разъ 20 к., за слѣдующіе разы по 10 к. При абонентныхъ объявленіяхъ дѣлается соответствующая уступка. Редакція и главная контора—Крещатикъ, 36. Телефонъ редакціи и главной конторы 589.

Редакторы: { И. Александровскій,  
Г. Александровскій.

Издатель: Г. Александровскій.

3-2



**Осторегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!**

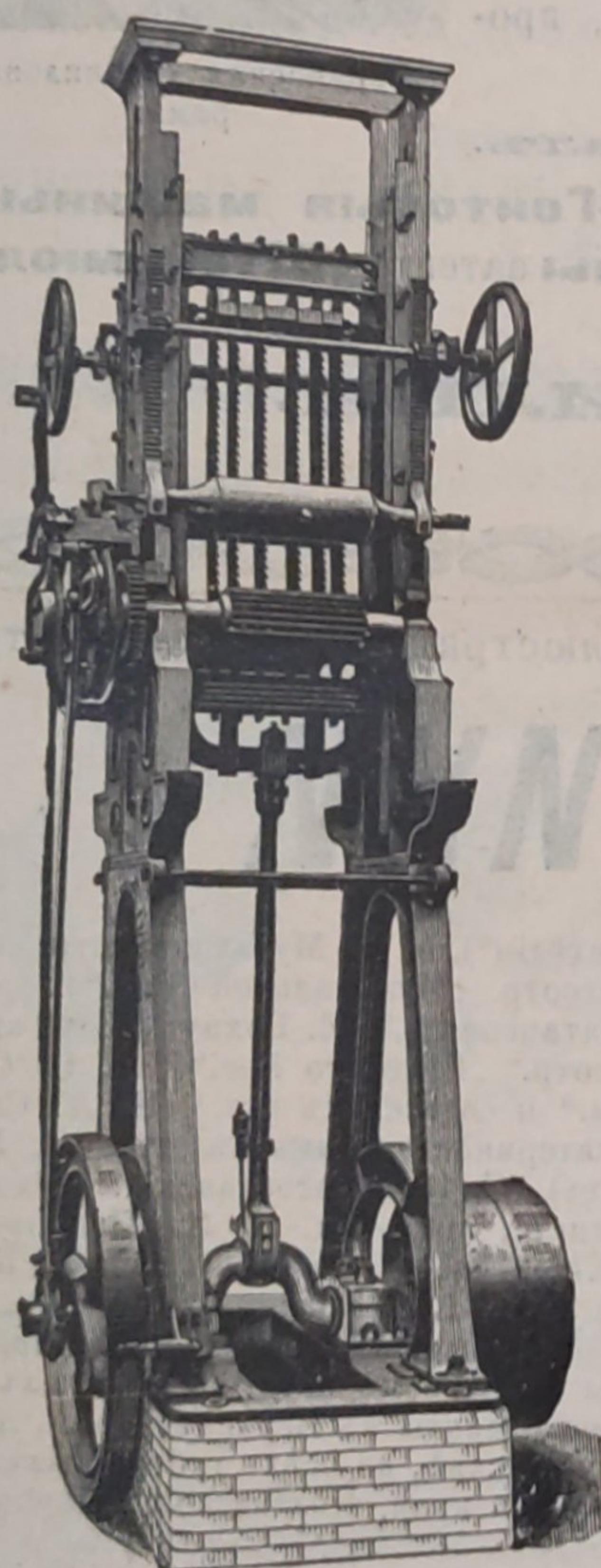
АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

**I. и K. Г. БОЛИНДЕРА**

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.



## МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

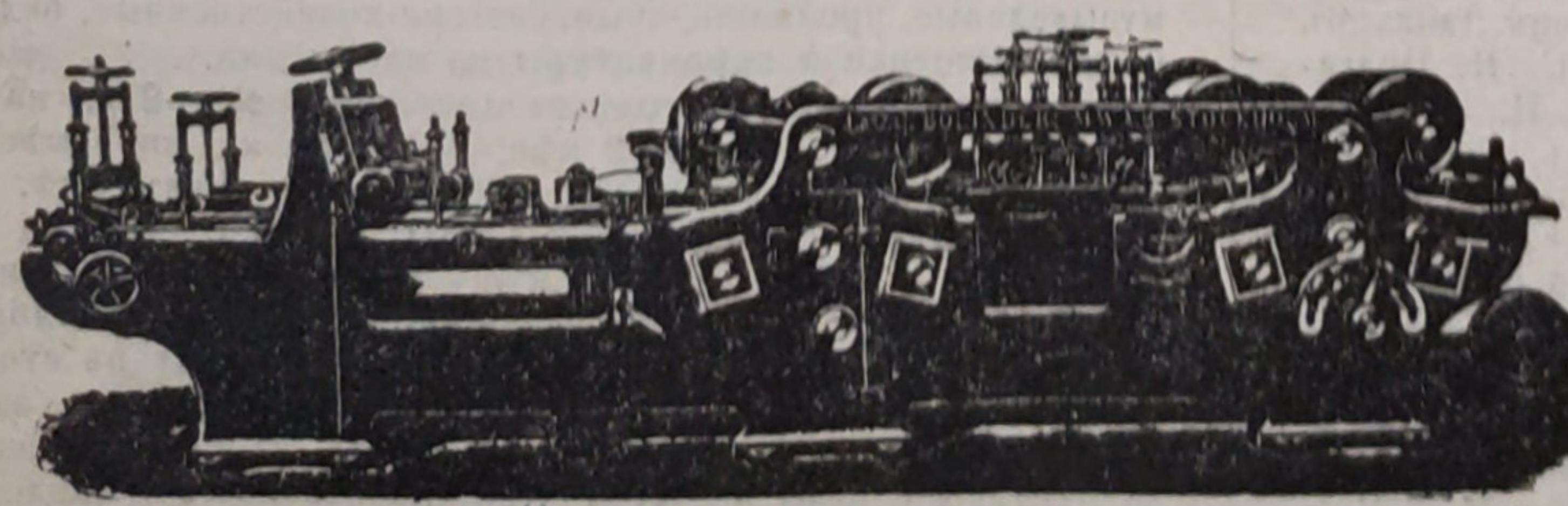
Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сіе время производительности изготавляются въ болѣе чѣмъ 30 величинъ. Съ нашимъ строгальнымъ станкомъ № 12 была достигнута производительность въ 100000 футъ или 43000 аршинъ гребня и паза въ теченіе 10 час

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

КОНТОРА

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

ад. Кьельгрехъ.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.