

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за  $\frac{1}{2}$  страницы—20 руб., за  $\frac{1}{4}$  страницы—12 руб., за  $\frac{1}{8}$  страницы—8 руб. и за строку пегита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

Подписка принимается въ конторѣ Редакціи и въ известнѣхъ книжнѣхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій 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, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ объясненій редакторъ принимаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 20.

17-го МАЯ.

1901 г.

## СОДЕРЖАНІЕ.

Къ вопросу о вліяніи защитныхъ лѣсныхъ посадокъ (съ рисунками). *Г. Ф. Морозова.*—Нѣсколько словъ о современномъ положеніи делижанскаго лѣсного рынка. *В. Артемьева.*—Объ учрежденіи товарищескихъ судовъ, приуроченныхъ къ губернскимъ лѣснымъ сѣздамъ. *Г. Гусинскій-Беква.*—Лѣсоторговый отдѣлъ. Ввозъ лѣса въ Великобританію за 4 мѣсяца 1901 года.—Лѣсной доходъ за 2 мѣсяца 1901 г.—Торги по графскому лѣсничеству, Воронежской губерніи. *Е. И. Калева.*—Нижній-Новгородъ. *И. Доб-тина.*—Варшава.—Астрахань.—Дубовка.—Хроника. С.-петербурго-вятская жел. дорога.—Вывѣрка и клейменіе станковъ для измѣренія дровъ.—Пожары на лѣсопильняхъ и складахъ.—Сплавъ на Двѣпрѣ.—Разныя сообщенія.—Опечатки.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

## Къ вопросу о вліяніи защитныхъ лѣсныхъ посадокъ.

(Возраженіе г. Собѣневскому).

Вопросъ о вліяніи лѣса на окружающее пространство и въ особенности на влажность почвы, какъ имъ занятой, такъ и прилегающей къ нему, принадлежитъ, къ сожалѣнію, къ тѣмъ, по отношенію къ которымъ большинство руководствуется одной только вѣрой. Поверхностныя наблюденія, сложившія и поддерживающія эту вѣру въ непремѣнно благодѣтельное вліяніе лѣса, представляютъ собою, конечно, слишкомъ зыбкую почву для того, чтобы она могла служить базисомъ практическихъ мѣропріятій. Замѣнить ее результатами систематическаго, всесторонняго, а главное—объективнаго изученія вопроса, исключаящаго всякое предвзятое мнѣніе, необходимо, а такъ какъ силы одинокаго изслѣдователя для этого недостаточны, то естественно, что за дѣло взялись опытыя учрежденія государственнаго характера, какъ бывшая особая экспедиція лѣсного департамента, организованная и руководимая въ первые годы своей дѣятельности проф. Докучаевымъ. Съ преобразованиемъ же участковъ этой экспедиціи въ опытыя лѣсничества вопросъ о всестороннемъ вліяніи лѣса сталъ одною изъ задачъ русскаго лѣсного опытнаго дѣла. Для того же, чтобы работы

подобныхъ учрежденій встрѣчали довѣріе со стороны общества, необходима полная добросовѣстность въ отношеніи сообщенія фактовъ. Лишь при этомъ условіи возможна всегда провѣрка того вывода, который сообщается читателямъ.

А между тѣмъ, въ статьѣ г. Собѣневскаго „Облѣсеніе и обводненіе нашихъ степей“, помѣщенной въ №№ 7 и 8 „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“, встрѣчаются такія легкомысленныя утвержденія и сообщаются такіе заведомо невѣрные факты, что я въ качествѣ замѣстителя его по завѣдыванію участкомъ, а нынѣ лѣсничествомъ, не имѣю права молчать. Будь эта статья написана лицомъ, не принимавшимъ участія въ работахъ опытнаго учрежденія, то какъ бы ни были бездоказательны и субъективны его выводы, они могутъ ввести въ заблужденіе только очень наивныхъ людей. Но если это пишетъ бывший завѣдующій Хрѣновскимъ участкомъ, то, несмотря на полную бездоказательность выводовъ, они могутъ все-таки ввести многихъ въ заблужденіе, и поэтому я считаю своимъ долгомъ дать слѣдующія разъясненія.

1) На глазахъ автора статьи, г. Собѣневскаго, въ теченіе весьма короткаго (только не шести, какъ онъ пишетъ, а четырехлѣтняго) промежутка времени произошли подъ вліяніемъ лѣсоразведенія коренныя измѣ-

ненія мѣстности, при чемъ авторъ не указываетъ подробностей дѣла, а въ нихъ-то и вся суть. Я покорнѣйше прошу г. Собѣневскаго дать категорическій отвѣтъ на слѣдующій вопросъ: какія „коренныя“ измѣненія произошли на Каменной степи подъ вліяніемъ лѣсныхъ опушекъ.

2) Затѣмъ г. Собѣневскій утверждаетъ, что влага, попавшая въ почву насажденія или защитной полосы, „передвигается боковымъ движеніемъ въ стороны, увлажняя окружающую мѣстность“. Иначе говоря, сообщается фактъ необычайной важности, а доказательства—никакихъ. Между тѣмъ, объективное изслѣдованіе вліянія полосъ на увлажненіе сосѣдняго пространства, которое производится уже въ теченіе двухъ лѣтъ, не подтверждаетъ это смѣлое утвержденіе. Изслѣдованіе это, начатое В. В. Талановымъ въ 1899 г. и продолженное мною, я не считаю созрѣвшимъ для печати, но тѣмъ не менѣе приведу изъ него нѣкоторыя данныя только въ силу необходимости, чтобы показать отсутствіе фактическихъ основъ подъ утверженіемъ г. Собѣневскаго.

Наблюденія свои В. В. Талановъ началъ 5/17 апрѣля 1899 г. и выбралъ для этого защитныя полосы № 3 и 6 и ровное степное пространство, заключенное между ними. Степь эта представляла собою старую или крѣпкую залежь свыше 20 л., съ обиліемъ сурчинъ и черно-

земомъ мощностью 85—95 сантим., но въ нѣкоторыхъ случаяхъ, благодаря кротовинамъ, и 75—105 сантим.; подпочва — глина. Полосы № 3 и 6 были засажены весной 1894 г., имѣютъ ширину 30 саж., а направленіе съ сѣвера на югъ; типъ посадки кустарниковый, т.-е. наряду съ древесными породами, какъ, наприм., съ дубомъ, вязомъ, кленомъ, ясенецъ, березой, были высажены и кустарники, какъ-то: желтая акація, жимолость, лохъ и друг. Эти посадки принадлежатъ къ числу наиболѣе старыхъ и наиболѣе высокихъ, а стало быть и наиболѣе вліятельныхъ защитныхъ полосъ. Буреніе производилось до глубины 2-хъ метровъ\*), но я привожу среднія лишь для глубины отъ 10 сантим. до 1 метра. Одновременно всегда производилось буреніе въ слѣдующихъ пунктахъ: по срединѣ 3-й и 6-й полосъ, на ихъ опушкахъ, обращенныхъ къ защищаемому ими пространству, въ 2, 5, 10 и 20 саж. отъ этихъ опушекъ и, наконецъ, по срединѣ защищаемого пространства, т.-е. въ 95-ти саж. отъ обѣихъ опушекъ. Въ 1900 г., за недостаткомъ времени, я къ сожалѣнію, долженъ былъ отмѣнить буреніе отъ середины межполоснаго пространства по направленію къ 6-й полосѣ и сохранилъ лишь первые шесть пунктовъ, т.-е. средину 3-й полосы, ея западную опушку и степь въ 2, 5, 10, 20, 95-ти саж. отъ нея. Данныя влажности, приводимыя ниже, представляютъ собою 0/0 отъ вѣса абсолютно сухой почвы.

1899 г. (Средн. 10 с.—100 сантим.).

Время.	Полоса № 3.	W Опушка.	Полоса № 3.					Полоса № 6.					
			2 саж.	5 саж.	10 саж.	20 саж.	95 саж.	20 саж.	10 саж.	5 саж.	2 саж.	Опушка.	№ 6.
5/17 IV . . . . .	34,5	37,0	35,5	33,1	34,9	26,8	33,8	32,7	28,8	33,1	36,4	39,4	33,8
5/17 V . . . . .	21,1	29,1	23,0	22,7	25,6	21,5	27,8	21,6	19,8	20,7	21,4	25,1	27,6
19/31 V . . . . .	23,7	22,6	19,9	21,2	17,6	—	—	—	17,5	16,2	15,1	19,0	21,6
4/16 VI . . . . .	22,7	23,3	22,6	25,1	24,7	19,0	20,4	—	—	—	—	24,6	25,2
14/2 IX . . . . .	24,5	30,1	24,8	26,4	26,1	20,3	26,9	25,5	24,7	24,8	26,0	20,6	22,5
25/13 X . . . . .	23,7	20,5	25,1	22,7	25,4	18,6	19,1	18,7	21,2	28,7	20,2	20,0	24,2
12/30 XII . . . . .	31,1	34,0	38,0	37,3	35,0	24,8	27,2	35,6	37,0	28,3	28,7	31,9	35,8
4/24 II/1900 г. . . . .	37,4	32,4	31,4	31,5	29,9	34,0	31,7	33,4	32,0	29,7	34,2	24,5	29,9

1900 г.

Время.	Полоса № 3.	W Опушка.	Полоса № 3.				
			Въ 2 саж.	5 саж.	10 саж.	20 саж.	95 саж.
13/31 IV . . . . .	34,7	37,7	32,8	44,3	47,0	30,1	36,4
20/7 IV . . . . .	46,1	43,5	33,9	40,9	39,8	35,4	33,0
7/V . . . . .	35,5	34,0	42,1	39,3	34,5	32,3	44,7
14/V . . . . .	42,8	43,2	50,2	44,9	51,5	34,3	45,2
5/23 VI . . . . .	31,5	29,6	33,7	35,4	39,4	28,2	34,4
21/8 VI . . . . .	37,3	36,0	36,7	44,0	38,8	26,2	32,8
10/27 VII . . . . .	25,9	32,3	35,6	36,0	29,1	28,9	25,3
8/26 VIII . . . . .	25,0	23,9	21,9	26,9	31,3	21,1	23,2
28/15 IX . . . . .	23,3	17,3	20,7	22,9	24,4	22,0	18,0

Среднія же изъ всѣхъ приведенныхъ данныхъ, если только такія среднія могутъ имѣть значеніе, представляются въ такомъ видѣ:

Среднее	Пол. № 3.	Опушка.	2 саж.	5 саж.	10 саж.	20 саж.	95 саж.
1899 и 1900 гг. . . . .	30,8	31,0	31,1	32,6	32,6	25,9	30,0

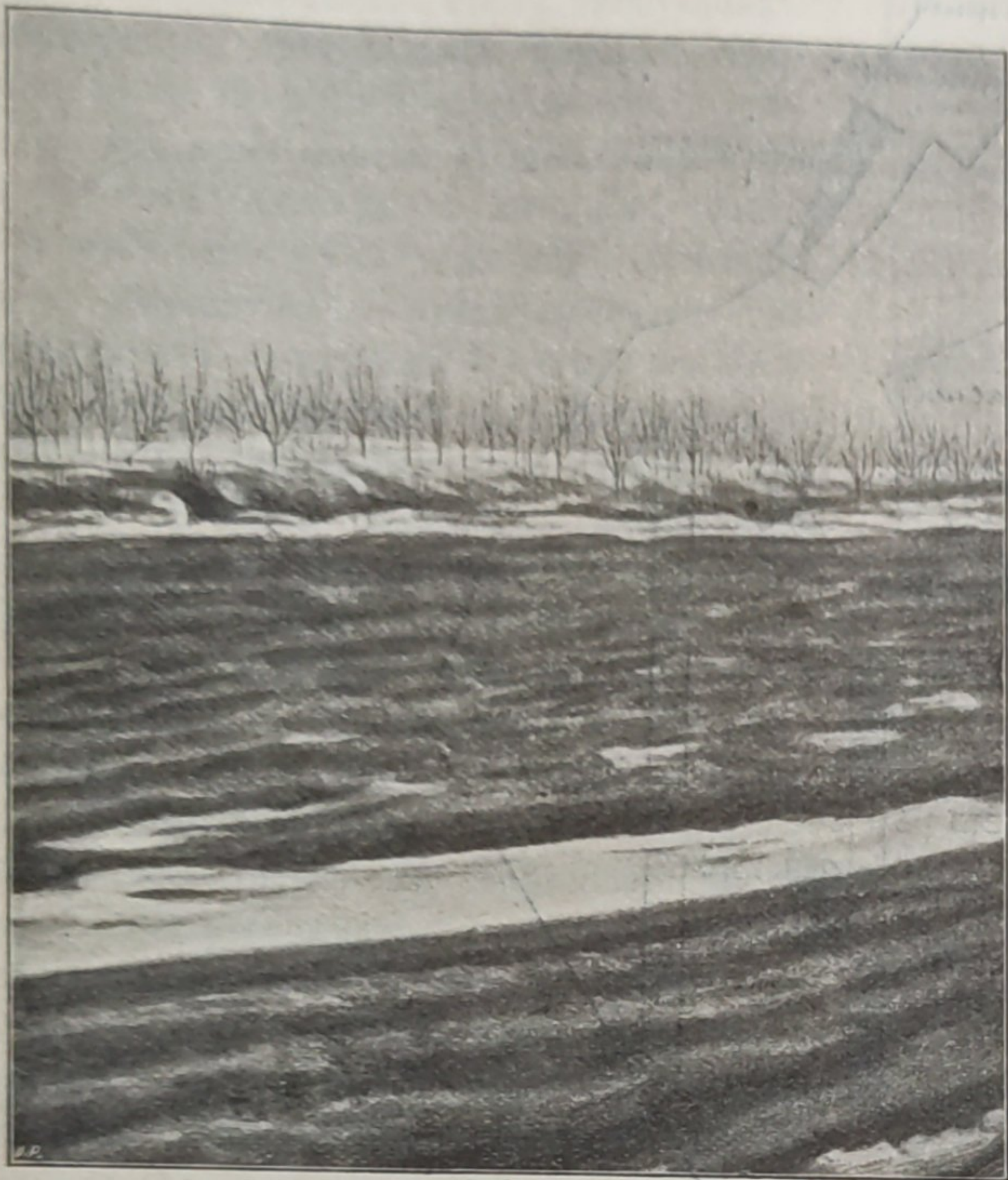
Прежде, чѣмъ обратиться къ разсмотрѣнію этихъ данныхъ, приведу результаты опредѣленій влажности, произведенныхъ В. В. Талановымъ, съ цѣлью выяснитъ предѣлъ ошибки, дѣлаемой нами при однократномъ буреніи или разовомъ опредѣленіи влажности. 5/17 іюня

1899 года было имъ выбрано на межполосномъ пространствѣ три пункта и въ каждомъ изъ нихъ заложено по двѣ буровыя скважины рядомъ другъ съ другомъ и въ условіяхъ, на глазъ совершенно одинаковыхъ. Результаты были слѣдующіе.

Съ глубины.		Средн.					Оно же съ округл.	Разница.
		10 сантим.	25 сантим.	50 сантим.	75 сантим.	100 сантим.		
I пунктъ.	1-я скважина . . . . .	35,10/0	24,1	25,4	24,0	23,3	26,4	20/0.
	2-я „ . . . . .	36,1	26,3	25,5	26,3	25,5	27,9	
II пунктъ.	1-я скважина . . . . .	37,8	25,9	25,8	26,1	23,9	27,9	10/0.
	2-я „ . . . . .	39,2	27,7	23,9	24,9	29,8	29,1	
III пунктъ.	1-я скважина . . . . .	37,6	25,2	21,9	20,7	22,4	25,6	10/0.
	2-я „ . . . . .	38,6	26,5	23,4	22,7	22,3	26,7	

\*) При чемъ образцы почвы брались съ слѣдующихъ глубинъ: 10 сантим., 25 с., 50 с., 75 с. и 100 сантим.

Мы видимъ, что погрѣшность метода для данныхъ условій равняется 1—2%. Принявъ это во вниманіе, я совершенно отказываюсь видѣть въ приведенныхъ



мною выше данныхъ влажности степного пространства въ различныхъ разстояніяхъ отъ полосъ какое-либо вліяніе со стороны послѣднихъ. Еще лучше отсутствіе такого вліянія видно на графикахъ, вычерченныхъ на основаніи приведеннаго матеріала.

Я не имѣю въ виду входить теперь въ подробный разборъ цифрового матеріала, такъ какъ вообще все изслѣдованіе еще не закончено, и я уже объяснялъ причину, заставившую меня раньше времени опубликовать нѣкоторыя данныя.

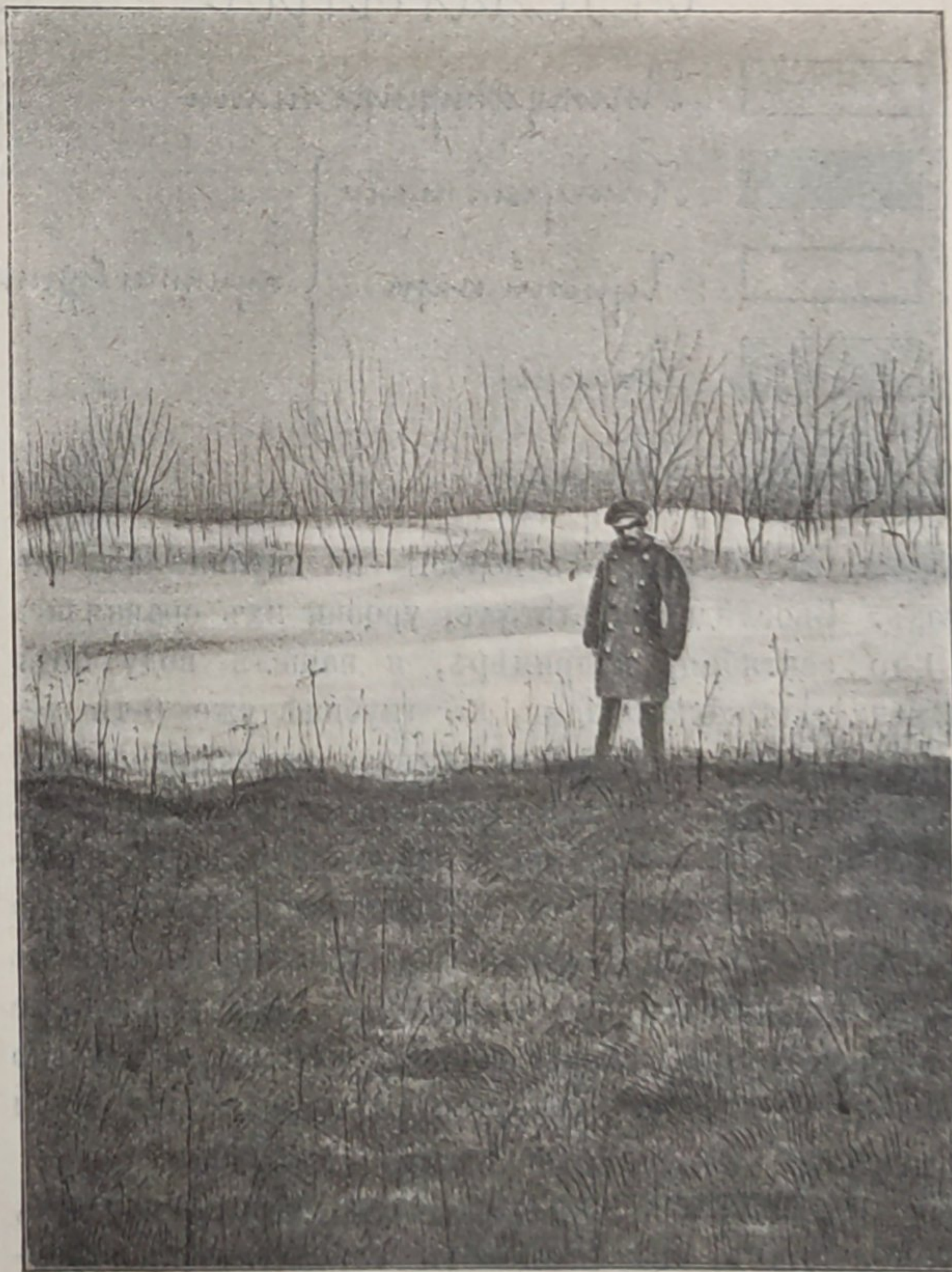
Скажу только, что нѣкоторые скачки во влагѣ вполне объяснимы\*), другіе надо отнести на счетъ хотя и ровнаго, но песовѣмъ однообразнаго пространства: среди него, кромѣ сурчинъ, встрѣчались остатки старыхъ неглубокихъ канавъ, нарушавшихъ однородность почвенныхъ условій.

Любопытно то, что вліяніе защитной полосы на влажность сосѣдняго пространства не удалось констатировать, несмотря на то, что сама посадка была наполнена снѣгомъ, мощность котораго доходила въ немъ до 180 сантиметровъ. Несмотря на то, что зима 1899/1900 г. отличалась малоснѣжностью, всѣ сомкнувшіяся посадки были переполнены снѣгомъ, благодаря обилію понизо-

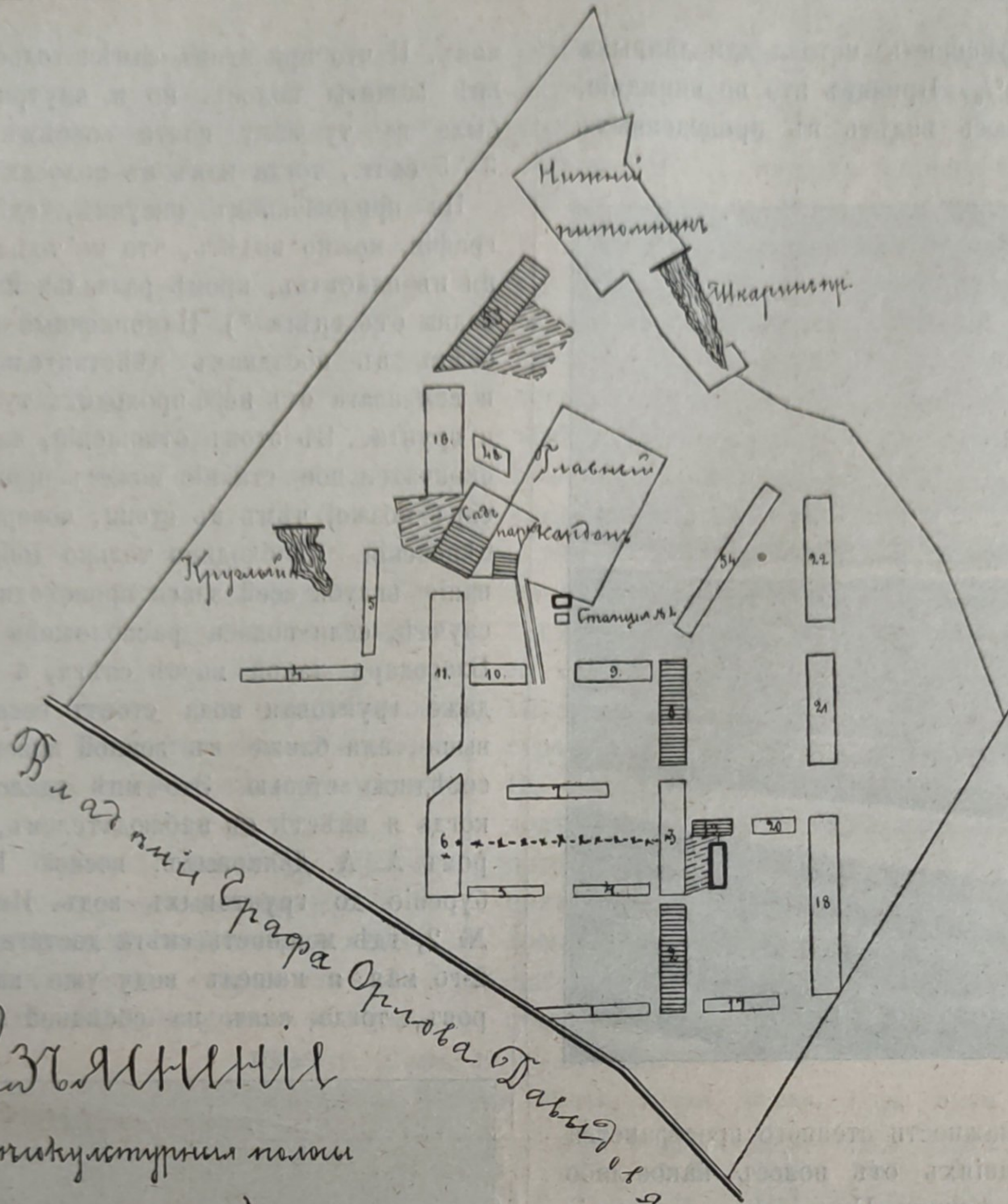
\*) Напр., 13/31 апрѣля 1900 г. мы видимъ вдругъ на 5 саж. рѣзкій подъемъ во влагѣ — дѣльхъ 44%, тогда какъ въ полосѣ, на ея опушкѣ и въ 2-хъ саж. только 33 — 38%. Фактъ этотъ объясняется очень просто: здѣсь, на 5—10 саж. кончался хвостъ того снѣжнаго сугроба, который помѣщался въ посадкѣ; конецъ этотъ, какъ маломощный, успѣлъ къ 13 апрѣля уже окончательно стаять, тогда какъ ближе къ опушкѣ и въ самой полосѣ снѣгъ еще лежалъ.

вокъ. И что при этомъ замѣчательно: не только степь внѣ защиты полосъ, но и внутри, между полосами, была въ ту зиму почти совсѣмъ безъ снѣга, — отъ 3—5 сант., тогда какъ въ полосахъ до 216 сантим.

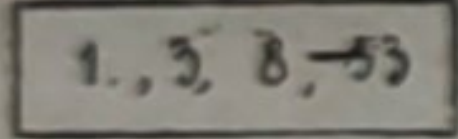

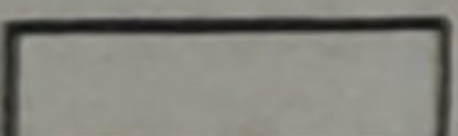
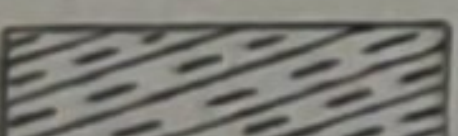
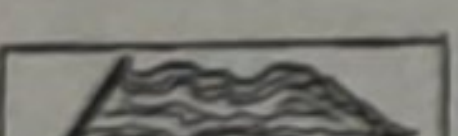
На приложенномъ рисункѣ, сдѣланномъ съ фотографіи, можно видѣть, что не только степь, но и пашня въ пластахъ, кромѣ развальной борозды, была свободна отъ снѣга\*). Накопленный въ такихъ массахъ снѣгъ въ посадкахъ дѣйствительно медленно таетъ, и вся влага отъ него проходитъ тутъ же вглубь почвы и грунта. Въ этомъ отношеніи, какъ и въ томъ, что окончательное стаяніе можетъ произойти даже на мѣсяць позже, чѣмъ въ степи, совершенно правъ г. Собѣневскій. Необходимо только добавить, что просачиваніе вглубь всей влаги происходитъ только въ томъ случаѣ, если полоса расположена на ровномъ мѣстѣ. Благодаря такой массѣ снѣга, а стало быть и воды, даже грунтовая вода стоитъ весною подъ посадками выше, или ближе къ земной поверхности, чѣмъ подъ сосѣднею степью. Это мнѣ удалось констатировать, когда я вмѣстѣ съ наблюдателемъ, лѣснымъ кондукторомъ А. А. Дьяковымъ, весною 1900 г. производилъ буреніе до грунтовыхъ водъ. Именно, подъ полосой № 2, гдѣ мощность снѣга достигала зимою 216 сант., 2-го мая я нашелъ воду уже на глубинѣ 3-хъ метровъ, тогда какъ на сосѣдней залежи съ восточной



\*) Эти снимки были сдѣланы, правда, 17/III 1900 г., когда снѣгъ уже таялъ, но пашня и зимою выглядѣла такой же голой. Снѣжный бугоръ полосы № 7 производитъ впечатлѣніе земляного вала, оттого, что черноземная пыль съ пашни покрыла сверху снѣгъ.



**Иъясненіе**

-  1, 3, 8, 53 } *Искусственные пали*
  -  } *Искусств. пали*
  -  } *Урвичъ парк*
  -  } *Зашитъ*
  -  } *Груди*
- } *пункты буренія*

*Масштабъ 200 с. вѣднѣи*

стороны въ 25 саж. отъ полосы—на глубинѣ 4½ метрѣвъ. Впослѣдствіи, лѣтомъ, уровни ихъ сравнялись и 1-го сентября, напримѣръ, я нашель воду подъ обоими мѣстоположеніями на глубинѣ уже 6-ти метрѣвъ. Итакъ, несмотря на сильное увлажненіе почвы и грунта подъ посадкой, несмотря даже на подъемъ грунтовой воды весною подъ защитной полосой, я все-таки не въ состояніи былъ констатировать боковую передачу влаги или увлажняющее дѣйствіе посадки на сосѣднее межполосное пространство. Въ дѣляхъ же выясненія такого важнаго вопроса было бы желательно получить со стороны компетентныхъ лицъ указанія и разъясненія того, какъ вести дѣло дальше.

Что же касается вымочекъ около самыхъ полосъ, то, во-первыхъ, онѣ занимають небольшое пространство,—саженъ около 3-хъ, смотря по длинѣ сугроба, выходящаго изъ посадки; во-вторыхъ, такая вымочка представляетъ собою опять-таки не результатъ бокового передвиженія влаги въ почвѣ подъ посадкой, а слѣдствіе стаянія той части снѣжнаго сугроба, которая находилась внѣ посадки.

3) Г. Собѣневскій утверждаетъ, опять-таки безъ всякихъ изысканій и доказательствъ, что въ Каменной степи существуетъ мертвый горизонтъ. Это ни къ селу, ни къ городу. Мертвый горизонтъ—терминъ совсемъ недавняго происхожденія. Его открыль и разъясниль его сущность, а также значеніе въ безлѣснй степи и для искусственныхъ посадокъ нашъ неутомимый и талантливый изслѣдователь Г. Н. Высоцкій. Ему мы обязаны не только введеніемъ новаго, такъ называемаго кустарниковаго типа посадокъ, но и научнымъ, основаннымъ на объективно изученныхъ фактахъ, разъясненіемъ причинъ гибели нашихъ посадокъ въ южной степи и безлѣсія южныхъ степей. Среди нихъ мертвый горизонтъ, какъ въ силу своей сухости, такъ и обилія въ немъ вредно дѣйствующихъ на растительность солей, играетъ наиболѣе существенную роль. Высоцкій же показаль, что, въ нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ, мертваго горизонта не бываетъ или даже онъ можетъ быть уничтоженъ, напримѣръ, при разведеніи лѣса полосами или лентами.

Для г. Собѣневскаго этого достаточно было, чтобы

написать фразы о томъ, что посадки въ Каменной степи уничтожили мертвый горизонтъ. Въ Каменной степи, гдѣ грунтовые воды стоятъ близко къ поверхности, за исключеніемъ нѣсколькихъ мѣстъ, требующихъ спеціальнаго разслѣдованія, мертвого горизонта нѣтъ. Въ видѣ доказательства я приведу слѣдующіе факты: 1) грунтовые воды на пологихъ склонахъ, о которыхъ только и можетъ идти рѣчь, такъ какъ объясненіе было сосредоточено преимущественно на нихъ, стоятъ на глубинѣ 6—8 или въ среднемъ 7-ми метровъ, т.-е. не глубоко; 2) при всѣхъ буреніяхъ глубже 2-хъ метровъ, уже съ этой глубины замѣчается постепенное нарощеніе во влажности грунта, что можетъ происходить только отъ капиллярнаго поднятія влаги снизу; 3) промачиваніе почвы весной, даже не подъ посадками, а подъ залежью, происходитъ во всякомъ случаѣ до глубины 2-хъ метровъ. Иначе говоря, совокупность только что сказаннаго не дастъ права утверждать, что между живымъ слоемъ промоканія и тѣмъ, до котораго доходитъ капиллярное поднятіе воды, существовалъ бы еще третій промежуточный слой съ постоянною сухостью въ теченіе круглаго года. Для доказательства сказаннаго приведу часть фактическаго матеріала, которымъ владѣю.

Влажность почвы и грунта весною и осенью.

I. Посадка вокругъ опытнаго колодца.

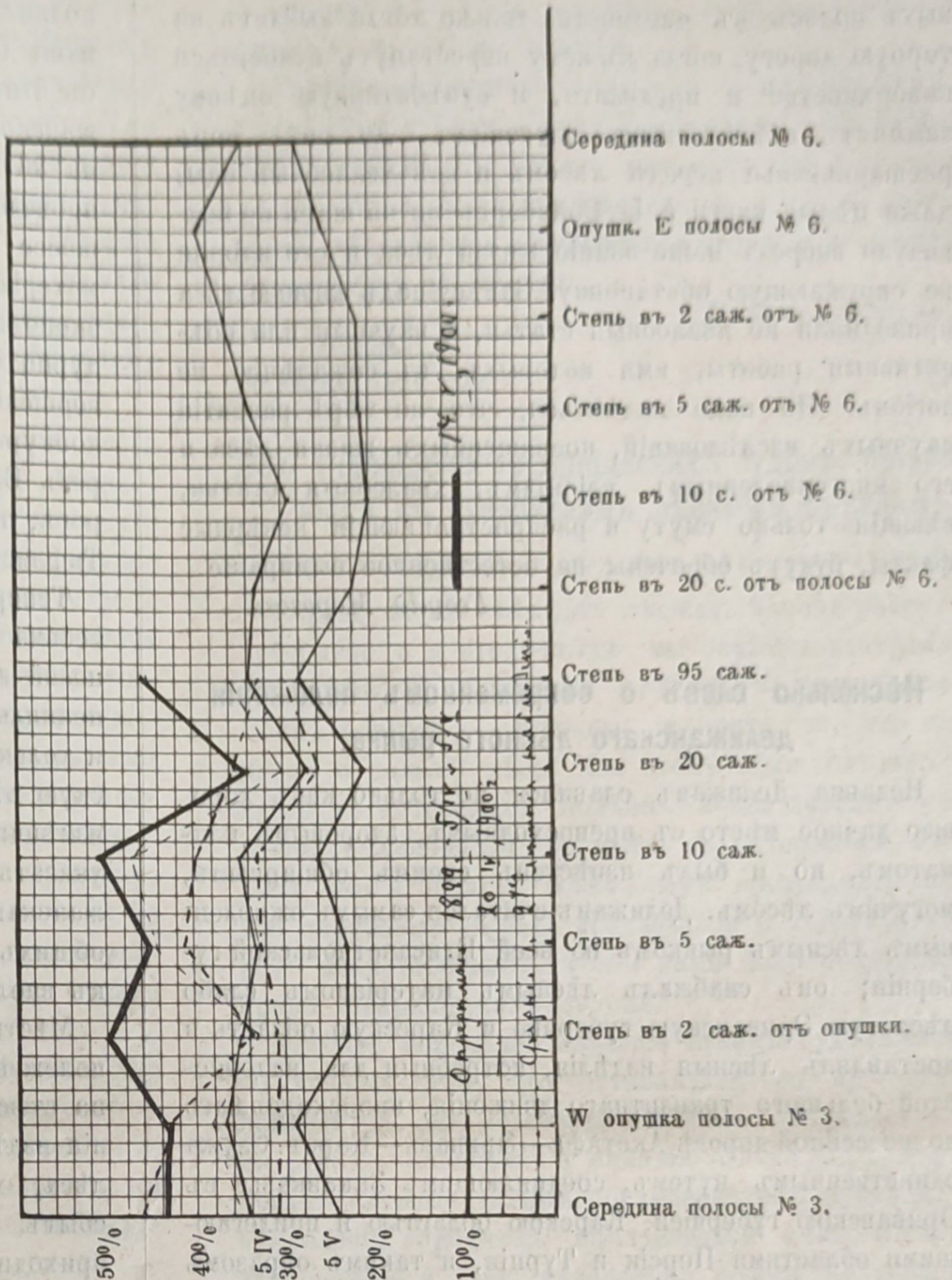
	21/IV 1899 г.	8/V 99 г.	23/IX 99 г.	11/X 99 г.	21/III 1900 г.	14/IV 1900 г.
10 савт. . . . .	36,7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	33,2	28,9	19,4	39,2	54,7
25 " . . . . .	38,5	34,4	23,7	16,4	32,5	47,4
50 " . . . . .	28,6	28,2	21,2	18,6	32,5	36,7
100 " . . . . .	22,0	24,3	15,8	17,4	21,5	26,3
150 " . . . . .	19,1	22,7	17,2	17,5	19,9	19,5
200 " . . . . .	21,7	25,5	19,8	—	22,8	20,9

Среднія мѣсячныя для той же посадки.

	V/1899 г.	IX/99 г.	IV/1900 г.	V/1900 г.
10 савт. . . . .	24,7 <sup>3</sup>	33,2 <sup>2</sup>	48,7 <sup>5</sup>	41,3 <sup>4</sup>
25 " . . . . .	28,9 <sup>3</sup>	26,3	42,8	44,0
50 " . . . . .	27,2 <sup>3</sup>	22,8	33,9	38,2
100 " . . . . .	24,4 <sup>3</sup>	16,6	25,3	30,3
150 " . . . . .	22,5 <sup>3</sup>	18,1	19,7	22,9
200 " . . . . .	23,9 <sup>3</sup>	21,6	21,7	26,8

Мы видимъ во всѣхъ случаяхъ повышеніе % влажности при переходѣ съ 150 савт. къ 2-мъ метрамъ. Мы видимъ также промачиваніе весною до глубины 2 метровъ.

	Полоса № 2.		Залежь (въ 25 савт. къ В. отъ полосы № 2).	
	2/V 1900 г.	I/IX	2/V 1900 г.	I/IX
10 савт. . . . .	50,0 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	18,7 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	37,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	26,2
25 " . . . . .	41,7	24,7	36,3	21,2
50 " . . . . .	40,1	29,0	34,1	20,6
100 " . . . . .	34,4	—	18,3	19,4
150 " . . . . .	23,6	21,2	18,8	19,7
200 " . . . . .	24,9	20,1	20,6	17,8



Глубина	1899 г.	1900 г.	1900 г. (вода)
250 савт. . . . .	27,0	23,6	21,8
300 " . . . . .	30,1 (вода)	27,1	23,7
350 " . . . . .	—	27,1	25,4
400 " . . . . .	—	29,5	27,2
450 " . . . . .	—	27,4	27,4
500 " . . . . .	—	27,7	27,3
600 " . . . . .	—	27,4 (вода)	(вода)

Залежь. (Среднія мѣсячныя).

	V/99 г.	VII/99 г.	IV/900 г.	V/900 г.
10 савт. . . . .	23,2 <sup>4</sup>	30,8 <sup>4</sup>	46,6	43,5 <sup>5</sup>
25 " . . . . .	24,0	22,1	39,2	44,7
50 " . . . . .	25,1	19,3	25,7	38,8
100 " . . . . .	17,3	18,0	20,0	25,3
150 " . . . . .	20,0	18,5	19,5	24,8
200 " . . . . .	22,8	19,8	22,8	26,7

Мы и здѣсь, какъ и въ предыдущемъ примѣрѣ, видимъ повышеніе влажности съ 2-хъ метровъ.

4) Анемометрическія наблюденія, произведенныя въ 1899 г. главнымъ образомъ В. В. Талановымъ, дали результаты тоже мало похожіе на тѣ, которые приводятся г. Собѣневскимъ. Тѣ же полосы, успѣвшія только со времени производства изслѣдованія г. С. значительно вырасти, замѣтно ослабляли вѣтеръ у насъ не на разстояніи 80, а только 10 сажень.

Въ заключеніе приведеннаго далеко неполнаго возраженія, мнѣ хочется подчеркнуть еще разъ ту мысль, что важный вопросъ о вліяніи лѣса вообще и защит-

ныхъ полость въ частности только тогда выйдетъ на торную дорогу, когда къ нему перестанутъ относиться поверхностно и предвзято, и субъективную оцѣнку замѣнять объективнымъ изученіемъ. До сихъ поръ расшаркиванье передъ лѣсомъ и все хвалебныя оды, даже цѣлыя книги à la Вейнбергъ ни на шагъ не подвинули впередъ наше знаніе жизни лѣса и его вліянія на окружающую обстановку. Завѣсу надъ жизнью лѣса приподняли не хвалебныя статьи, а научныя или объективныя работы, имя которыхъ, къ сожалѣнію, не легіонъ. Но надо надѣяться, что по мѣрѣ развитія научныхъ изслѣдованій, посвященныхъ жизни лѣса и его многочисленнымъ вліяніямъ, хвалебныя статьи, сѣющія только смуту и распространяющія невѣрные факты, будутъ обречены на естественное вымирание.

*Георгій Морозовъ.*

### Нѣсколько словъ о современномъ положеніи делижанскаго лѣсного рынка.

Издавна Делижанъ славился не только какъ хорошее дачное мѣсто съ превосходнымъ, здоровымъ климатомъ, но и былъ извѣстенъ своимъ обширнымъ, могучимъ лѣсомъ. Делижанъ считался самымъ оживленнымъ лѣснымъ рынкомъ во всей Елисаветпольской губерніи; онъ снабжалъ лѣснымъ матеріаломъ слабо лѣсистую Эриванскую губернію и Карсскую область и доставлялъ лѣсныя издѣлія, потребныя для надобностей большого транзитнаго движенія, происходившаго по шоссеиной дорогѣ Акстафа—Эриванъ—Карсъ. Служа единственнымъ путемъ, соединяющимъ Закавказье съ Эриванскою губерніей, Карскою областью и прилегающими областями Персіи и Турціи, и такимъ образомъ весьма важная въ торговомъ стратегическомъ отношеніи, дорога эта вносила замѣтное оживленіе и въ мѣстную лѣсную торговлю. Делижанскій лѣсъ, расположенный на многія версты по обѣимъ сторонамъ шоссе, естественно имѣлъ хорошій сбытъ. Въ то время какъ прочія лѣсничества Елисаветпольской губерніи давали въ лучшемъ случаѣ 10—15 тыс. руб. валового дохода, делижанское лѣсничество доставляло дохода до 30 тыс. руб., а иногда и выше. Для кавказскаго горнаго лѣсничества со свойственными ему въ прежніе годы серьезными недостатками въ эксплуатаціи и охранѣ лѣса, этотъ доходъ нельзя не признать весьма выдающимся, тѣмъ болѣе, что Делижанъ отстоялъ отъ линіи закавказской жел. дороги на 72 версты и никакого сплава здѣсь не существовало.

Но въ послѣдніе годы мѣстная лѣсная промышленность сильно упала, и доходность лѣсничества понизилась до 12—15 тысячъ рублей. Одна изъ главныхъ причинъ этого печальнаго явленія заключается въ проведеніи вновь строящейся желѣзной дороги Тифлисъ—Карсъ—Эриванъ по лѣсистому Борчалинскому уѣзду, Тифлисскаго губерніи, при чемъ Делижанъ и прочіе обширные казенные лѣса Казахскаго уѣзда, Елисаветпольской губерніи, оставлены въ сторонѣ отъ линіи жел. дороги. Многія частныя лѣсничества, непосредственно прилегающія къ этой желѣзной дорогѣ, пере-

полнили рынки Карса, Александрополя и отчасти Эривани дешевымъ лѣснымъ матеріаломъ, и конкурировать съ этими лѣсничествами весьма затруднительно делижанскому лѣсу, отстоящему отъ карскаго жел. дороги на 36 версты. Помимо этого, замирающее влѣдствіе проведенія желѣзной дороги транзитное сообщеніе по шоссе сократило потребленіе фургонныхъ лѣсныхъ матеріаловъ, и общій упадокъ мѣстной торговли и экономического благосостоянія окрестнаго населенія дурно отразились на лѣсной промышленности. Къ довершенію всего въ послѣднее время народился новый конкурентъ въ видѣ волжскаго лѣса, провозимаго черезъ Баку моремъ и далѣе по закавказской жел. дорогѣ, также и боржомскій лѣсъ, доставляемый черезъ Тифлисъ.

Теперешнее положеніе делижанскаго лѣсного рынка весьма неустойчиво, благодаря тому, что постройка новой жел. дороги еще не вполне закончена. Открыто правильное движеніе лишь по вѣтви Тифлисъ—Карсъ, и только къ 1902 г. предполагается закончить эриванскую вѣтвь. Поэтому цѣны на эриванскомъ рынкѣ измѣнчивы и нынѣ невозможно въ полной точности указать тѣ мѣры, которыя увеличили бы сбытъ делижанскаго лѣса, и вмѣстѣ съ тѣмъ намѣтить хотя въ общихъ чертахъ тотъ путь, который привелъ бы дѣло къ вполне удовлетворительному результату.

Мѣстные лѣсопромышленники, указывая на трудное положеніе, переживаемое лѣснымъ рынкомъ, жалуются на стѣснительность для торговли введеннаго клейменія издѣлій и матеріаловъ, жалуются на высокую таксу лѣса, хотя и при таковой стоимости существуетъ сбытъ матеріаловъ, и нерѣдко на долю лѣсничества приходится лишь малая часть рыночной цѣны; но они сами не желаютъ пойти навстрѣчу требованіямъ современной лѣсной промышленности и улучшить свое производство. Тѣ способы обработки древесины и перевозки матеріаловъ, тѣ отрасли промышленности, которыя существовали лѣтъ 20—25 тому назадъ, остаются безъ измѣненія и до сего дня, за рѣдкимъ исключеніемъ. Силы, время, энергію и свои, безъ того небольшія денежныя средства мѣстные лѣсопромышленники тратятъ на взаимную конкуренцію, а не на прогрессъ предпріятія. Замѣчаемое въ послѣднее время стремленіе ихъ соединиться въ товарищества можно считать явленіемъ весьма желательнымъ, если товарищества эти, оставивъ взаимную изнурительную борьбу—соперничество, зададутся цѣлью увеличить и улучшить предпріятіе, повысить производительность труда, усовершенствовать транспортъ матеріаловъ и, довольствуясь хотя бы на первое время меньшимъ процентомъ прибыли, послужатъ дѣлу развитія лѣсной промышленности. Принимая во вниманіе благоприятныя условія, въ которыя поставленъ делижанскій лѣсъ, можно заранѣе предсказать полный въ матеріальномъ отношеніи успѣхъ подобной дѣятельности товариществъ, тѣмъ болѣе, что эти выгодныя условія эксплуатаціи делижанскаго лѣса еще далеко не использованы въ полной мѣрѣ, въ подтвержденіе чему можно привести много примѣровъ.

Окрестности сел. Джархечъ, расположеннаго на шоссе въ 12 верстахъ отъ ур. Делижанъ, изобилуютъ весьма хорошимъ известковымъ камнемъ; джархечская известь успѣла уже приобрести хорошую репутацію на рынкахъ и пользуется спросомъ. Въ настоящее время выжиганіе извести сравнительно слабо развито и находится въ рукахъ 2—3 промышленниковъ, которые болѣе заняты соперничествомъ между собою, нежели заботою о развитіи дѣла. Между тѣмъ выжиганіе джархечской извести имѣетъ всѣ шансы къ значительному процвѣтанію.

Далѣе, граница делижанскаго лѣса отстоитъ всего на 4—6 верстъ отъ берега обширнаго озера „Гогча“, Эриванской губерніи, на которомъ согласно концессіи къ 1902—1903 г. должно функционировать пароходное общество. Есть полная возможность перевозить черезъ озеро на лодкахъ и баржахъ лѣсные матеріалы на рынки Эриванской губерніи. Несмотря на дешевизну и выгоду подобной доставки, она еще вовсе не развита.

Да и прочія отрасли делижанской лѣсной промышленности въ родѣ раздѣлки строевого матеріала, углежженія и др. сильно нуждаются въ усовершенствованіи.

Предприниматель съ извѣстною долею инициативы, энергіи и соотвѣтственнымъ капиталомъ могъ бы не только получить значительный заработокъ, но и оказалъ бы немалую услугу мѣстному населенію, сильно нуждающемуся въ стороннемъ заработкѣ.

Все перечисленное даетъ основаніе надѣяться, что переживаемое делижанскимъ рынкомъ трудное состояніе съ теченіемъ времени уменьшится, что претерпѣваемая нынѣ затрудненія послужатъ ему толчкомъ къ усовершенствованію и будутъ залогомъ лучшаго будущаго для мѣстнаго лѣснаго дѣла.

Истекшая малоснѣжная и теплая сравнительно зима была благоприятна для лѣсопромышленниковъ: почти вся площадь лѣса была открыта для эксплуатаціи, за исключеніемъ лишь наиболѣе возвышенныхъ мѣстъ, прилегающихъ къ лѣтнимъ пастбищамъ. Дороги не причиняли обычныхъ въ зимнее время затрудненій въ родѣ непроходимой грязи или гололедицы. Настроеніе рынка спокойное, хотя и замѣчается нѣкоторое усиленіе спроса на строевой матеріалъ.

Состояніе рынка теперь лучше, нежели въ прошломъ году, благодаря прекращенію чумной эпизоотіи въ сосѣднихъ мѣстностяхъ и увеличенію спроса на Эривань вслѣдствіе усиленной строительной дѣятельности въ Эриванской губерніи.

Есть значительный спросъ на ободья по 8 р. 50 к.—9 р. за станъ. Вообще ободьевое дѣло въ рукахъ молканъ обнаруживаетъ большую стойкость.

Доски дубовыя продаются по 20—19 к. за квадрат. вершокъ, липовыя — по 22 к. за квадрат. вершокъ, буковыя—18 коп.

Брусья дубовыя—20 к. за квадрат. вершокъ, косяки 7 р.—8 р. за сотню, спицы—3 р. за сотню. Ясеневыя фургонныя издѣлія: грядки 4½ арш.×1½ верш. 50—60 к., дышло 5 арш. 75—80 к., подушки 18—20 к., рашки переднія 1 р. за пару, люшны 8 к. за штуку.

Известь 15—16 к. за пудъ, деготь—4 руб. пудъ, смола—3 р. 60 к. за пудъ.

Углепромышленники жалуются на паденіе цѣнъ; лѣтомъ 1900 г. пудъ угля древеснаго (изъ граба или бука) стоилъ 75—70 к.; зимою же цѣна понизилась до 30—35 к. за пудъ. Временный кризисъ этотъ отчасти объясняется перепроизводствомъ и сокращеніемъ спроса угля на Эривань.

Владим. Артемьевъ.

Делижанъ,  
26 апрѣля 1901 года.

### Объ учрежденіи товарищескихъ судовъ, приуроченныхъ къ губернскимъ лѣснымъ сѣздамъ.

(Доложено Смоленскому окружному сѣзду лѣсныхъ чиновъ.)

Учрежденіемъ сѣздовъ лѣсныхъ чиновъ районныхъ, губернскихъ и столичныхъ мы обязаны центральному управленію и, благодаря этой мѣрѣ, пользуемся вышнимъ благомъ — правомъ говорить то, что мы думаемъ о пользѣ дѣла. На этомъ пути сдѣлано такъ много въ интересахъ подъема нравственнаго уровня русскаго лѣсничаго, въ связи съ интересомъ лѣснаго дѣла, что я полагаю возможнымъ представить вниманію окружнаго сѣзда предложеніе о ходатайствѣ передъ министерствомъ, чтобы намъ было предоставлено право товарищескихъ судовъ.

Высокое моральное значеніе такихъ судовъ настолько общеизвѣстно, что останавливаться на этомъ не приходится, но позвольте выразить увѣренность, что ни страхъ наказанія и никакія фискальныя мѣры не могутъ служить такимъ обуздывающимъ началомъ для проявленій порочныхъ наклонностей, какъ товарищеское мнѣніе и кара, налагаемая этимъ же товариществомъ. Не краснѣть передъ товарищами, гордо смотрѣть каждому въ глаза будетъ возможно тогда для лицъ, не дающихъ ни малѣйшаго повода къ обратному, и мы такимъ самосудомъ поставимъ свою среду на должную высоту, у насъ вырабатывается кромѣ понятія о личной чести, понятіе и о коллегіальной чести.

Предусматривая по поводу этого предложенія возможность возраженія въ томъ отношеніи, что какъ бы такіе суды не нарушили долга подчиненности, служебной дисциплины и общей субординаціи, позвольте привести въ примѣръ военное вѣдомство, гдѣ такіе суды существуютъ наряду съ глубокими понятіями о долгѣ службы и подчиненности, съ самымъ высокимъ понятіемъ о личной и коллегіальной чести, съ образцовой дисциплиной.

Каковъ будетъ кругъ вѣдѣнія, составъ и организація этихъ судовъ, вопросы эти могутъ быть поставлены на очередь, если министерство земледѣлія или столичный сѣздъ выскажутся въ принципѣ — насколько такіе суды допустимы и желательны \*).

Г. Даніель-Бековъ.

\*) Вопросъ возбужденный Г. Г. Даніель-Бековымъ, на смоленскомъ сѣздѣ казенныхъ лѣсныхъ чиновъ, былъ рассмотрѣнъ и единогласно принятъ сѣздомъ. Отъ ред.

## ЛѢСОТОРГОВЫЙ ОТДѢЛЪ.

## Ввозъ лѣса въ Великобританію за 4 мѣсяца 1901 г.

За минувшіе четыре мѣсяца (январь—апрѣль) текущаго года въ Великобританію привезено разныхъ сортовъ лѣса 1.393.155 лодъ, противъ 1.239.083 лодъ въ 1900 г. и 1.214.607 лодъ въ 1899 году; следовательно, текущій привозъ болѣе прошлогодняго на 154.072 лодъ или на 12,4%, при чемъ круглаго и тесаного лѣса поступило болѣе на 88.124 лодъ, а пиленого, колотого и пр. лѣса на 65.948 лодъ (1 лодъ = 50 куб. фут.); общая цѣнность этого ввоза опредѣляется въ 3.337.959 фунтовъ стерлинговъ (около 31.600.000 руб.), противъ 2.954.643 фунт. стерл. въ 1900 г. и 2.635.946 фунт. стерл. въ 1899 году, т. е. въ сравненіи съ истекшимъ годомъ нынѣ является увеличеніе на 383.316 фунт. стерл. (около 3.600.000 руб.) или почти на 13%.

По странамъ отправленія данныя ввоза за четыре мѣсяца, въ сравненіи съ тѣмъ же періодомъ прошлаго года, представляются въ прилагаемой таблицѣ.

	Количество.		Цѣнность.	
	1900 г.	1901 г.	1900 г.	1901 г.
Круглый и тесаный лѣсъ.	Л о а д ъ.		Фунт. стерлинг.	
Россія . . . . .	30.273	36.112	64.134	79.151
Швеція . . . . .	92.857	128.600	137.964	188.129
Норвегія . . . . .	88.640	124.615	140.619	188.006
Германія . . . . .	31.656	63.798	81.528	162.331
Соединен. Штаты . . . . .	47.768	51.953	231.338	260.479
Брит. О.-Индія . . . . .	24.069	14.757	297.812	177.390
Канада . . . . .	3.660	5.155	13.328	17.344
Другія страны . . . . .	345.254	330.311	326.866	340.122
<b>Итого . . . . .</b>	<b>667.177</b>	<b>755.301</b>	<b>1.293.589</b>	<b>1.412.952</b>
<b>Пиленый, строганный и колотый лѣсъ.</b>				
Россія . . . . .	28.117	47.355	61.987	120.741
Швеція . . . . .	102.236	121.056	272.846	344.626
Норвегія . . . . .	177.298	183.793	488.073	524.809
Соединен. Штаты . . . . .	170.966	157.336	581.704	559.334
Канада . . . . .	71.642	95.978	187.021	269.113
Другія страны . . . . .	21.647	32.336	69.423	106.184
<b>Итого . . . . .</b>	<b>571.906</b>	<b>637.854</b>	<b>1.661.054</b>	<b>1.925.007</b>
<b>Всего круглаго, пиленого и пр. лѣса . . . . .</b>	<b>1.239.083</b>	<b>1.393.155</b>	<b>2.954.643</b>	<b>3.337.959</b>
<b>Кромѣ того:</b>				
Клепки . . . . .	33.063	27.167	218.141	189.917
Акажу, тоня . . . . .	27.546	24.143	258.594	215.560
Прочаго лѣса . . . . .	68.831	68.970	380.599	438.092

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, привозъ лѣса изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣв. Америки держится на прошлогоднемъ уровнѣ; поступленіе же изъ Канады поднялось съ 200.349 ф. ст. до 286.657 фунт. стерлинговъ или на 43%.

Скандинавскаго лѣса привезено на 1.145.570 фунт. стерл., противъ 1.043.502 ф. стерл. въ 1900 г., или болѣе на 9,7%. Изъ Россіи привозъ лѣса за четыре мѣсяца, оцѣнивавшійся въ прошломъ году въ 126.121 фунт. стерл., въ текущемъ году составляетъ сумму въ 199.892 фунт. стерлинговъ, т. е. увеличился на 58%.

## ЛѢСНОЙ ДОХОДЪ ЗА 2 МѢСЯЦА 1901 ГОДА.

По свѣдѣніямъ лѣсного департамента, полученнымъ отъ мѣстныхъ управленій государственныхъ имуществъ, въ счетъ исчисленныхъ по текущей смѣтѣ лѣсного департамента доходовъ, въ количествѣ 55.511.708 руб., за два мѣсяца настоящаго года поступило (кромѣ областей приамурскаго края) дохода отъ казенныхъ лѣсовъ 9.875.925 руб., въ томъ числѣ за февраль мѣсяць приходится 4.551.882 руб. За то же время поступленіе лѣсного дохода было: въ 1900 г. — 8.487.254 руб., въ 1899 г. — 7.212.267 р. Изъ сравненія этихъ цифръ усматривается, что превышеніе въ доходѣ за первые два мѣсяца текущаго года составляетъ противъ 1900 года 1.388.671 р., а противъ 1899 г. — 2.663.658 рублей.

## Торги по графскому лѣсничеству, Воронежской губерніи.

17-го минувшаго апрѣля въ воронежскомъ управленіи государственныхъ имуществъ произведены были торги на продажу дѣлянокъ лѣса смѣты 1901 года и остатковъ, не выкупленныхъ къ сроку, лѣсосуѣкъ 1899 года изъ усманской казенной дачи, графскаго лѣсничества.

Всего было предъявлено къ продажѣ 143 дѣлянки для сплошной рубки, общемою площадью 182,1 дес., на сумму по оцѣнкѣ 87.853 руб. Несмотря на то, что многими лѣсопромышленниками передъ торгами было заявлено желаніе о пониженіи оцѣнки дѣлянокъ, такъ какъ таксовая цѣна ихъ всѣхъ къ продажѣ была повышена на 75%, торги прошли очень успѣшно.

Всего продано 31 лицу 137 единицъ, оцѣненныхъ въ 84.697 руб., за сумму 107.767 руб.; остались не проданными только шесть дѣлянокъ, площадью 10,2 дес., на сумму 3.156 руб. На покупателей лѣса было возложено производство обязательныхъ культуръ, въ обезпеченіе чего назначено по 20 рублей съ десятины культурныхъ залоговъ, при чемъ, за исключеніемъ четырехъ лицъ, всѣми остальными тутъ же на торгахъ было внесено культурныхъ залоговъ всего 2.868 руб., каковыя залого, къ слову сказать, обыкновенно остаются въ распоряженіи казны, такъ какъ покупатели, всѣ безъ исключенія, отъ производства культуръ всегда отказываются и предоставляютъ это дѣло казнѣ.

Наиболѣе крупными покупателями явились: воронежскій купецъ Сергѣй Ивановичъ Поповъ, заторговавшій 59 дѣлянокъ за 45.964 руб., села Песковатки, Усманскаго уѣзда, Василій Харлампіевичъ Барбашинъ—17 дѣлянокъ за 17.346 руб., села Правой Хавы, Воронежскаго уѣзда, Петръ Константиновичъ Лаврентьевъ—5 дѣлянокъ за 5.874 руб. и кр. с. Большой Приваловки, Воронежскаго уѣзда, Антонъ Харитоновичъ Корякинъ—10 дѣлянокъ за 5.646 руб.

Бывшіе на другой день, т. е. 18 апрѣля, въ томъ же управленіи торги изъ усманской дачи углянскаго лѣсничества прошли съ меньшимъ успѣхомъ, такъ какъ на нихъ значительная часть дѣлянокъ осталась непроданною.

Евг. К.—новг.

Ст. Графская,  
29 апрѣля 1901 года.



## Нижній-Новгородъ.

Грузка большинства перворейсныхъ баржей съ лѣсными матеріалами окончена; въ настоящее время стремятся поскорѣе отдать на сводку, но желающихъ парходчиковъ на такую работу находится очень мало и удовлетворить всѣхъ грузоотправителей нѣтъ возможности, потому что парходчики по выводу перваго рейса съ хлѣбными товарами и нефтяными продуктами торопятся за вторыми рейсами, дабы избѣжать паузовъ, хотя бы до Камскаго устья, а если и есть такіе парходчики, которые бы взяли сводку баржей съ лѣсными матеріалами, — то берутъ сводку для правильнаго правсжа парохода не болѣе двухъ баржей, съ расчетомъ чтобы задержка произошла не болѣе двухъ—трехъ сутокъ.

На-дняхъ состоялись слѣдующія сдѣлки на сводку баржей: отъ Н.-Новгорода до Астрахани сдана одна баржа длиною 25 сажень, съ грузомъ древеснаго угля, осадкою на 7-ми четвертяхъ, аккортно за 600 рублей. Отъ Юрьевца до Астрахани—одна баржа длиною 25 сажень, шириною 16 аршинъ, съ грузомъ древеснаго угля, осадкою на 7-ми четвертяхъ, цѣною аккортно за 450 рублей. Отъ Шишкарской пристани до Сарепты сдана одна баржа длиною 26 сажень, шириною 16½ аршинъ, съ грузомъ дубовой клепки, осадкою на 15 четвертяхъ, цѣною аккортно за 600 рублей. Всѣ баржи буксировать немедленно и свести безостановочно съ возможною поспѣшностью безъ опредѣленнаго срока.

28 апрѣля мимо Нижняго - Новгорода прослѣдовала къ Астрахани подъ буксиромъ парохода первая баржа груженная тесомъ, идущая изъ р. Унжи.

30 апрѣля изъ р. Унжи сплавомъ прибыли 4 гусяны и двѣ бѣляны съ грузомъ дровъ, древеснаго угля, метель и теса; 2 гусяны съ грузомъ теса и дровъ назначены для отправки по р. Окѣ до Москвы, бѣляны же съ товарами назначены для отправки — одна подъ буксиромъ парохода и одна сплавомъ въ г. Астрахань, а двѣ гусяны, нагруженные исключительно дровами, предназначены для выгрузки въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Изъ только что прибывшихъ въ Нижній гусянь изъ р. Унжи, по одной гусянь состоялась продажа березовыхъ дровъ, длиною 15—16 вершковыхъ самыхъ лучшихъ, въ количествѣ до 110 пятериковъ, цѣною по 26 рублей за пятерикъ; нужно замѣтить, что цѣна эта противъ прошлаго года нѣсколько дешевле, а также есть предположеніе, что цѣны понизятся до 22 руб. за пятерикъ; причина этому является та, что въ настоящемъ году понизились цѣны на нефтяные остатки для топлива парходовъ, которые по настоящимъ цѣнамъ хотя и не выгоднѣе дровъ, но представляютъ больше удобствъ въ свободномъ помѣщеніи на парходѣ и въ скорѣйшей нагрузкѣ. Кромѣ того сплавъ въ настоящемъ году гусянь съ дровами ожидается, какъ передаютъ, на 8 штукъ болѣе прошлагодняго.

И. Доб—тинъ.

5-го мая,  
1901 г.

Варшава. Въ Торнѣ находится на рѣкѣ болѣе 100 плотовъ строевого лѣса для продажи. Цѣны значительно хуже прошлогоднихъ. Въ Данцигѣ продано нѣсколько значительныхъ партій дуба, за который выручено на 60 пфениг. на куб. фут. менѣе. Цѣна сосновыхъ шпаль понизилась на 40 пфениг. на штукѣ. За послѣднее время состоялись слѣдующія сдѣлки: куплено 5,400 дубовыхъ плансоновъ въ 27 и 28 куб. фут. по 2,22 марки, 1,000 короткихъ плансоновъ по 1,42 марки, 160,000 куб. фут. балокъ, тимбровъ и мауэрлатовъ по цѣнамъ: за тимбры 13—14" по 1,16 марки, за балки 11—12" по 1 марки, за мауэрлаты 10 и 10/11" длиною 27—28 ф. по 1,92 марки за куб. футъ, франко Данцигъ; 2,500 дуб. плансоновъ въ 28 куб. фут. по 2,22 марки, 60,000 куб. ф. тимбровъ и мауэрлатовъ по 1 маркѣ за куб. футъ, франко Данцигъ. Въ Торнѣ продано 4 плота строевого лѣса въ 40—45 куб. фут. по 64 пфен. за куб. футъ, 1,000 дубовыхъ шпаль по 3,20 марки и 500 сосновыхъ шпаль по 2,20 марки за штуку. Въ Данцигѣ продано 500 дубовыхъ плансоновъ въ 28,22 куб. ф. по 2,22 м., 1,000 мауэрлатовъ 10/11" длиною 25 фут. по 1,92 марки, 1,000 тимбровъ 13/14" по 1,16 м. за куб. футъ, куплено 1,000 мауэрлатовъ 8/9" и болѣе по 30 к. за куб. футъ и 2,000 дубовыхъ бревень по 3 р. 70 к. пара, франко Вепрь; 1,000 русскихъ сажень пихтоваго лѣса по 10 р. сажень, франко Гродно и 30,000 куб. фут. бревень по 13 коп. за куб. футъ, франко Сосновицы; 500 шт. строевого лѣса въ 42 куб. фут. по 31 к. за куб. футъ, франко Варшава; 600 шт. строевого лѣса въ 60 куб. фут. по 29 к. за куб. футъ, франко Варшава. Доски ½, ¾, 1 и 1½" обрѣзныя по 38 к., I кл. по 45 р., II кл. 36 р., III кл. 28 р. за копу длиною 9 локтей.

Астрахань. Съ верховьевъ рр. Волги и Камы начали прибывать заготовщики лѣсныхъ матеріаловъ. Съ рѣкѣ Чусовой, Ветлуги и др. скрѣплены и пущены на сплавъ плоты. Въ настоящее время на рынкѣ, въ виду скорого поступленія новыхъ товаровъ, цѣны замѣтно начинаютъ колебаться; на тѣ товары, которыхъ въ остаткѣ имѣется мало, цѣны крѣпнутъ, и наоборотъ. Липовая клепка, цѣнившаяся зимою отъ 100 до 120 руб. за тысячу, теперь понизилась до 70 р. при расчетѣ въ сроки, а за наличныя ее можно купить даже по 65 р. Впрочемъ, паденіе цѣнъ на клепку объясняется, главнымъ образомъ, тѣмъ, что весенній уловъ рыбы оказывается весьма неудовлетворительный, стало быть требованіе боченковъ ожидается незначительное. Теперь полуторки для укладки сельдей продаются по 1 р. 5 к., вмѣсто 1 р. 20 к., четвертушки по 65 к., восьмушки по 55 к. Благодаря недолговоблы, значительно понизились цѣны на кули, идущіе для упаковки провяленной рыбы. Въ настоящее время цѣны на мочальные кули понизились на 20—30%; такъ, семерикъ закупается по 22 р., пятерикъ по 15 р., аршинникъ по 14 р. за сотню. За весну при благопріятномъ уловѣ воблы въ Астрахани сбывается болѣе 500,000 штукъ кулей, изготовляемыхъ, главнымъ образомъ, по р. Бѣлой, около Бирска, а также въ городахъ: Симбирскѣ, Саратовѣ, Казани и отчасти въ Царицынѣ. Мелкій отпускъ

кулей изъ лавокъ производится теперь по цѣнамъ: со- мерикъ 27 р., пятерикъ 20 р. и аршинникъ 18 р. за сотню. (Тор. Пр. Г.).

**Пос. Дубовка,** Саратов. губ. На лѣсномъ рынкѣ тихо; партіонныхъ сдѣлокъ съ словами тесами 13 арш. дли- ны мѣстной распиловки происходитъ очень немного. Цѣны безъ измѣненій; вершковая доска цѣнится 1 р. 3 к.— 1 р. 5 к.; остальные размѣры по расцѣнкѣ. Началась отправка лѣсныхъ матеріаловъ въ села Ахтубинской долины; стали также отправлять теса въ предѣлы Дон- ской области. Каждый день отправляется пока до 600 фуръ. Съ конца апрѣля начали поступать въ Ду- бовку изъ Симбирской губ. лѣсные матеріалы, — ободья, ступы, спицы и пр. Недавно мѣстнымъ колесникомъ куплено 1,500 становъ ободьевъ конскихъ дубовыхъ по 2 р. 15 к., 200,000 шт. спиць дубовыхъ по 8 р. 75 к. тысяча, 1,000 шт. ступъ вязовыхъ, 3 арш. дли- ны отъ 5 вер. діам., по 70 к. и 1,000 шт. клена отъ 3 верш. діам. по 50 к. штука. Нѣкоторые мѣстные лѣсопромышленники ѣздили въ верховья Волги за по- купкою словаго бревенника; бревенникъ купленъ въ верховьяхъ по 3 р. 90 к. дерево.

### Х р о н и к а.

**С.-Петербургско-вятская жел. дорога.** Обнародовано Вы- сочайшее повелѣніе о приступѣ въ будущемъ 1902 г. къ сооруженію средствами и распоряженіемъ казны сѣ- верной желѣзной дороги С.-Петербургъ—Тихвинъ— Череповецъ — Вологда — Буй — Галичъ — Вятка, съ вѣтвью отъ Буя до станціи Даниловъ, московско- ярославско-архангельской желѣзной дороги, съ пере- стройкой на широкую колею участка этой послѣдней дороги Даниловъ — Урочъ и съ устройствомъ моста черезъ Волгу у Ярославля. Общая длина линіи Петер- бургъ — Вятка опредѣляется приблизительно въ 1200 верстъ. Предполагается приступить къ постройкѣ до- роги одновременно въ четырехъ пунктахъ: отъ Петер- бурга, отъ Вятки и въ обѣ стороны отъ Вологды.

**Вывѣрка и клейменіе станковъ для измѣренія дровъ.** На основаніи ст. 2 Высочайше утвержденнаго 4 іюня 1899 г. положенія о мѣрахъ и вѣсахъ, министромъ финансовъ утверждены 24 декабря 1900 года слѣдую- щія правила для вывѣрки и клейменія станковъ для измѣренія дровъ и такса, взимаемая повѣрочными палатками.

1) Станки для измѣренія дровъ принимаются въ про- вѣрочныхъ палаткахъ къ вывѣркѣ и клейменію, если они имѣютъ слѣдующіе размѣры:

Размѣръ станковъ въ кв. саж.:	1 кв. саж.	$\frac{1}{2}$ кв. саж.	$\frac{1}{4}$ кв. саж.
Ширина . . . . .	1 саж.	1 саж.	1 саж.
Высота . . . . .	1 саж.	$\frac{1}{2}$ саж.	$\frac{1}{4}$ саж.

Линейный размѣръ станка въ глубину долженъ рав- няться 8 вершкамъ.

2) Погрѣшность линейныхъ размѣровъ станковъ не должна превосходить погрѣшностей, допущенныхъ за- кономъ для деревянныхъ линейныхъ мѣръ, т.-е. 1 ли- чин на каждый аршинъ мѣры.

3) За вывѣрку и клейменіе въ повѣрочныхъ палаткахъ

станковъ для дровъ всѣхъ упомянутыхъ размѣровъ взимается по двадцати копѣекъ съ каждого станка.

**Пожары на лѣсопильняхъ и складахъ.** 29-го апрѣля подъ С.-Петербургомъ былъ большой пожаръ на лѣсопиль- номъ заводѣ Кобылкина, въ примыкающей къ Малой Охтѣ Сергіевской слободѣ. Огонь возникъ въ кочегар- нѣ завода, отъ невыясненной причины. Работа по слу- чаю воскреснаго дня на заводѣ не производилась; зда- ніе кочегарни загорѣлось быстро; едва показалось пламя, какъ весь домъ уже стоялъ въ огнѣ, а затѣмъ стали загораться одно за другимъ зданія лѣсопильни и су- шильни, запылали также ближайшіе штабели досокъ, и вскорѣ большая часть заводскаго двора превратилась въ сплошной, пылавшій ярко костеръ. Прибыло нѣ- сколько городскихъ пожарныхъ частей; на берегу Охты были установлены два паровыхъ насоса. Благодаря обилію воды, пожарнымъ удалось залить часть заняв- шихся огнемъ запасовъ лѣса и остановить распростра- неніе огня; заводскія строенія со всѣми машинами и большая часть лѣса уничтожены огнемъ. Заводъ былъ застрахованъ.

— Въ ночь на 30 апрѣля въ г. Ригѣ сгорѣлъ лѣсо- пильный заводъ Маймана и Дубровскаго и обширный лѣсной дворъ. Предполагаютъ поджоги. Убытокъ исчи- ляется въ четверть милліона.

— 5-го мая утромъ въ С.-Петербургѣ сгорѣла лѣсная биржа Воробьева. Убытокъ простирается до 300,000 р.

— Въ Кронштадтѣ 11-го мая произошелъ большой пожаръ на лѣсныхъ складахъ; опасность грозила га- вани и громаднымъ запасамъ лѣса; сгорѣло четыре лѣ- сныхъ склада (Пономарева, Круглова, Лебедева и Тихоно- ва), жилые дома и пять плашкоутовъ. Убытокъ свыше 250 т. рублей.

**Сплавъ на Днѣпрѣ.** По сообщенію „Придн. Края“, сплавъ плотовъ по Днѣпру, начавшійся съ половодьемъ рѣки, встрѣчаетъ въ настоящее время въ порожистой части Днѣпра гораздо больше затрудненій, чѣмъ еже- годно въ это время, такъ какъ прибыль воды въ Днѣпрѣ не оправдала надеждъ лѣсопромышленниковъ; вслѣдствіе запоздалой весны и медленнаго таянія снѣговъ въ бассейнѣ средняго и верхняго Днѣпра, рѣка разлилась гораздо слабѣе, чѣмъ въ прошломъ и позапрошломъ годахъ. Зато ожидается болѣе благо- пріятное состояніе Днѣпра для судоходства и расчи- тываютъ на весьма незначительное обмелѣніе фарва- тера въ текущую навигацію.

— 5-го мая состоялось собраніе комиссіи Император- скаго русскаго общества садоводства по устройству праздника цвѣтовъ и древонасажденія подъ предсѣ- тельствомъ доктора Е. О. Марцинкевича. Въ комиссіи рѣшено устроить праздникъ 20-го мая и ходатайство- вать передъ начальствомъ штаба войскъ гвардіи объ отводѣ въ Красномъ Селѣ мѣста для посадки деревь- евъ. Лисинское лѣсничество и гатчинскій садоводъ Амосовъ изъявили готовность предоставить комиссіи для посадки требуемые матеріалы. Праздникъ расчи- танъ на двѣ тысячи дѣтей.

— Съ 10 по 17 апрѣля въ Тифлисѣ былъ съѣздъ казенныхъ лѣсничихъ Тифлисской губ. и Закатальскаго

округа. На съѣздѣ принимали участіе 13 лѣсничихъ. Изъ вопросовъ, касающихся мѣстнаго лѣснаго хозяйства, особенное вниманіе съѣздомъ было обращено на необходимость улучшенія дубовыхъ насажденій, а также на эксплуатацію лѣсовъ и увеличеніе штата лѣсничихъ. Депутатомъ на третій общій съѣздъ лѣсныхъ чиновъ, который созывается въ Петербургъ будущей зимою, избранъ душетскій лѣсничій Л. Н. Зактрегеръ.

— Изъ Красноярскаго сообщаютъ, что густой дымъ окутывалъ д. Базанху и окружающія ее горы весь день 28 апрѣля, — горѣлъ лѣсъ на сосѣдней горѣ Каштакѣ. Вечеромъ вся гора представляла изъ себя гигантскій костеръ. Лѣсъ на горѣ пылалъ во многихъ мѣстахъ, представляя собою то огромные столбы огня, то длинную передвигающуюся стѣну. Огонь продолжался всю ночь и весь день 29 апрѣля и прекратился только благодаря выпавшему въ ночь на 30 апрѣля снѣгу (Енис.).

— На борьбу съ песками на 1901 годъ ассигновано земствами: въ Воронежской губ. всѣми уѣздными земствами 7690 руб., Черниговскимъ губернскимъ земскимъ собраніемъ 5.000 руб., въ Полтавской губ. пятью уѣздными и губернскимъ земствомъ—2.600 руб. и Харьковскимъ губернскимъ земскимъ собраніемъ—1.500 руб.

— Въ Швеціи организовался большой синдикатъ владѣльцевъ спичечныхъ фабрикъ, въ составъ котораго вошли также датскіе фабриканты и одна англійская компанія; общій капиталъ синдиката составляетъ до 28½ милл. рублей. Предположено открыть конторы въ Копенгагенѣ, Гамбургѣ и въ Лондонѣ.

— Въ состоявшемся недавно въ Сундсваллѣ (Швеція) годичномъ собраніи общества лѣсоэкспортеровъ постановлено просить учебное вѣдомство о введеніи въ школахъ преподаванія лѣсоводства (посѣва и посадки лѣса) и вмѣстѣ съ тѣмъ объ установленіи для дѣтей школьнаго возраста ежегоднаго праздника древонасажденія.

— На 25 мая назначена въ 9 ч. утра лѣсоводственная экскурсія членовъ Московскаго лѣснаго общества въ казенную дачу Погонно-Лосиный Островъ, подъ Москвою. Сборный пунктъ у дома лѣсничаго, за Сокольниками.

**Опечатки.** Въ статьѣ „Отзывъ по вопросу о передачѣ контрактовъ по лѣснымъ операціямъ“, помѣщенной въ предыдущемъ номерѣ журнала, на стр. 297, во второмъ столбцѣ, въ строкѣ 2-ой снизу напечатано „опасностью“, а слѣдуетъ читать „опасность“.

Въ томъ же номерѣ на стран. 302, въ выноскѣ напечатано „500 вагоновъ“, а слѣдуетъ читать „5000 вагоновъ“.

## Справочный отдѣлъ.

### Предстоящіе торги и поставки.

23 мая въ хозяйствен. комитетѣ константиновскаго артиллерійскаго училища (Петербургъ), въ 2 часа, торги на поставку на 1902 и 1903 гг. дровъ: однополѣнныхъ березовыхъ 2000 саж. и сосновыхъ съ еловыми—5000 саж.

23 мая въ хозяйствен. комитетѣ орловскаго-Бахтина кадетск. корпуса (г. Орель), въ 12 ч., торги на поставку въ 1902 г. 12-ти вершковыхъ дровъ на сумму до 16.490 р.

23 мая въ хозяйствен. комитетѣ 1-го кадетскаго корпуса (Петербургъ), въ 11½ час., торги на поставку дровъ однополѣнныхъ: березовыхъ съ ольхов.—500 саж., сосновыхъ съ еловыми 2.565 саж. и осиновыхъ 300 саж. и дровъ трехполѣнныхъ соснов. съ еловыми 20 саж.

24 мая въ хозяйств. комитетѣ 2-го кадетскаго корпуса (Петербургъ, Ждановск. наб., 11), въ 11½ ч., торги на поставку на 1902 г. однополѣнныхъ дровъ: березовыхъ—400 саж., сосновыхъ пополамъ съ елов.—900 саж. и осиновыхъ 100 саж., на сумму 6.650 руб.

26 мая въ хозяйств. комитетѣ с.-петербургской военной фельдшерской школы (Петербургъ), въ 11 ч., торги на поставку для 1902 г. дровъ: однополѣн. березовыхъ пополамъ съ ольховыми и ¼ частью осиновыхъ—1.870⅔ саж. и трехполѣнныхъ сосновыхъ пополамъ съ еловыми 12 саж.

26 мая въ областномъ анцизномъ управленіи въ г. Владикавказѣ, Терской области, въ 12 ч., торги на поставку 25.113 деревянныхъ ящиковъ для перевозки вина.

29 мая въ варшавскомъ окружномъ инженерномъ управленіи (Варшава, ул. Новый Свѣтъ, 69), въ 12 ч., торги на поставку въ 1902 г. трехполѣнныхъ дровъ для войскъ: въ кр. Осовецъ, Бѣлосток. у., Гродн. губ., — 4.112 саж., въ г. Волковыскѣ, Гродн. губ.—857 саж., въ м. Картузь-Березѣ, Пружанск. у.—879 саж., въ г. Кобринѣ—2.048 саж., въ г. Владиміръ-Волыискѣ, Волыиск. губ.—267 саж. и въ г. Ковелѣ—193 саж.

31 мая въ управленіи отдѣльнаго корпуса пограничной стражи (Петербургъ, у Биржев. моста), въ 1 ч., рѣшител. торги на поставку березовыхъ дровъ горныхъ 1.188 саж., березов. водославныхъ 718 саж. и сосновыхъ 520 саж.

1 іюня въ управленіи николаевской жел. дор. (Петербургъ) конкуренція на поставку для 1902 г. переводныхъ брусьевъ въ количествѣ 752 полныхъ комплектовъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

## ОБЪЯВЛЕНІЯ.

### ПРОДАЖА ЛѢСА.

12 іюня 1901 года въ городѣ Орлѣ, въ зданіи Духовной Консисторіи имѣютъ быть торги съ переторжкою чрезъ 3 дня на сплошную продажу лѣса изъ Бѣлоголовской церковной дачи, Брянскаго уѣзда, расположенной въ 8 верстахъ отъ станціи Никольской желѣзной дороги „Жуковка-Людинка“. Продаваемый лѣсъ распределенъ къ продажѣ на 5 частей: 1 часть въ 3-хъ мѣстахъ, пространствомъ 19 дес. 800 кв. саж., подлежитъ къ продажѣ, начиная съ цѣны 9.700 руб.; 2-я часть въ 3-хъ мѣстахъ—всего 24 дес. 2045 кв. саж., подлежитъ къ продажѣ, начиная съ цѣны 12.550 руб.; 3-я часть въ 2-хъ мѣстахъ 17 дес. 1300 кв. саж.—съ цѣны 8.750 руб.; 4-я часть въ 2-хъ мѣстахъ 20 дес. 1670 кв. саж.—съ цѣны 9.600 руб.; 5-я часть въ 2-хъ мѣстахъ 17 дес. 1385 кв. саж.—съ цѣны 9.400 руб. Лица, желающія принять участіе въ торгахъ, могутъ ознакомиться въ Консисторіи съ кондиціями въ присутственные дни и часы, а къ торгамъ представить залогъ въ размѣрѣ 10% съ оцѣночной суммы. На торги могутъ быть представляемы закрытые пакеты съ предложеніями цѣны и съ залогомъ. Къ торгамъ могутъ явиться лѣсопромышленники и ихъ уполномоченные, снабженные отъ нихъ нотаріальными довѣренностями. Продаваемый лѣсъ остается за лицами, предложившими высшія цѣны, при томъ условіи, если торговое производство, имѣющее быть представленнымъ на утвержденіе Св. Синода, будетъ имъ утверждено.

### Управляющій лѣснымъ имѣніемъ

въ центральной полосѣ, молодой человекъ, знающій хозяйственную заготовку лѣса, искусственное лѣсоразведеніе, геодезію и устройство лѣсовъ по упрощеннымъ планамъ, желаетъ получить мѣсто въ полосѣ болѣе южной: черепоземной, степной, на Кавказѣ, въ западномъ или юго-западномъ краѣ. Адресовать въ контору „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“ для У. Л. И.

## ОТЪ ПЕРМСКАГО УПРАВЛЕНІЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ИМУЩЕСТВАМИ

Симъ объявляется, что въ Екатеринбургскомъ Городскомъ Полицейскомъ Управленіи, Пермской губерніи, 18-го сентября 1901 года назначены торги (устно и запечатанными объявленіями) на продажу съ учетомъ по количеству двухъ партій бревенъ хвойныхъ породъ, кромѣ кедра, изъ Вагранской казенной лѣсной дачи, **Верхотурскаго** уѣзда и **лѣсничества**, Пермской губерніи: первая партія въ 280.000 бревенъ размѣрами отъ 9 аршинъ длиною и 7 вершковъ толщиною и выше по длинѣ и толщинѣ, изъ урочищъ по рѣкѣ Лялѣ, оцѣненная примѣрно въ суммѣ отъ 124.810 руб., и вторая партія въ 200.000 бревенъ размѣрами отъ 9 аршинъ длиною и 7 вершк. толщиною и выше по длинѣ и толщинѣ, изъ урочищъ по рѣчкамъ Актаямъ (притоки рѣки Туры), оцѣненная примѣрно въ суммѣ отъ 89.150 руб. Срокъ операціи по заготовкѣ лѣса назначенъ четыре зимнихъ періода.

Подробныя свѣдѣнія и условія настоящей продажи можно видѣть въ Управленіи Государственными Имуществами въ г. Перми, у мѣстнаго Лѣсника въ г. Верхотурѣ и въ мѣстѣ производства торговъ въ Екатеринбургскомъ Городскомъ Полицейскомъ Управленіи; для осмотра продаваемого лѣса въ натурѣ слѣдуетъ обращаться къ Верхотурскому Лѣсническому.

## С.-Петербургское и Московское Лѣсныя Общества

Симъ объявляютъ, что съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго въ 10-й день января 1900 года, разрѣшено открытіе подписки С.-Петербургскимъ и Московскимъ Лѣсными Обществами среди вѣдомствъ, учреждений и лицъ, интересующихся лѣснымъ дѣломъ, для сбора пожертвованій на сооруженіе памятника покойному профессору Московскаго сельскохозяйственнаго Института дѣйствительному статскому совѣтнику **Турскому**, въ лѣсной дачѣ Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, и на образованіе капитала для учрежденія стипендіи имени покойнаго въ одномъ изъ лѣсныхъ или сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній.

Открывая настоящую подписку, совѣты названныхъ Обществъ вмѣстѣ съ симъ рассылаютъ всѣмъ вѣдомствамъ, учреждениямъ и лицамъ, интересующимся лѣснымъ дѣломъ, особые перенумерованные подписные листы съ покорнѣйшею просьбою обозначать въ нихъ

жертвуемыя суммы отдѣльно на сооруженіе памятника и на образованіе стипендіи, каковыя листы вмѣстѣ съ пожертвованіями просятъ направлять по адресамъ: **С.-Петербургъ**, домъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, казначею С.-Петербургскаго Лѣснаго Общества или **Москва**, Политехнической Музей, казначею Московскаго Лѣснаго Общества.

Лица, которыя пожелаютъ почтить память покойнаго профессора **Митрофана Кузьмича Турскаго** и почему-либо не получаютъ означенныхъ подписныхъ листовъ, благоволятъ направлять свои пожертвованія казначеямъ Обществъ по вышеуказаннымъ адресамъ.

Имена жертвователей съ обозначеніемъ жертвуемыхъ ими суммъ публикуются въ „Лѣсномъ Журналѣ“ и „Лѣсопромышленномъ Вѣстникѣ“, а равно о поступившихъ суммахъ будетъ опубликовано въ годовыхъ отчетахъ Обществъ.

## ОБЪЯВЛЕНІЕ

отъ Управленія Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги о конкуренціи на поставку фашины.

Управленіе Курско-Харьково-Севастопольской желѣзной дороги доводитъ до общаго свѣдѣнія, что на 15 число іюня мѣсяца сего 1901 г., въ 12 часовъ дня въ помѣщеніи его, находящемся въ городѣ Харьковѣ, назначается конкуренція, посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ, на поставку для потребностей 1902, 1903 и 1904 годовъ по 3600 куб. саж. ежегодно, а всего около 10.000 куб. саж. фашины, которыя должны быть сдаваемы ежемѣсячными равными партіями, съ 1-го ноября 1901 года, по 1-е октября 1904 года. Заявленія должны быть поданы двояко: или на поставку 3600 куб. саж. въ потребность 1902 года, или же на всю трехлѣтнюю потребность въ количествѣ около 10.000 куб. саж.

Заявленія могутъ быть поданы и на часть потребнаго количества фашины, но не менѣе 500 куб. саж.

Фашины должны удовлетворять установленнымъ на дорогѣ условіямъ поставки.

Лица, желающія принять участіе въ означенной конкуренціи, приглашаются подать о томъ, не позже 12 часовъ дня 15 числа іюня 1901 года, свои заявленія вмѣстѣ съ цѣнами и къ заявленію приложить подписанныя заявителемъ кондичіи поставки фашины; кромѣ сего заявленія должны быть обеспечены залогомъ въ размѣрѣ 5% отъ суммы предполагаемой поставки, каковой залогъ вносится въ Главную кассу Управленія дороги или въ Харьковское губ. казначейство наличными деньгами или процентными бумагами по залоговой стоимости таковыхъ бумагъ, установленной Г. Министромъ Финансовъ. Поставка обеспечивается 10% залогомъ, образуемымъ добавленіемъ пяти процентовъ стоимости фашины поставщикомъ, за которымъ осталась поставка при заключеніи договора.

Экземпляры означенныхъ кондичій желающіе получить почтою или лично во всѣ присутственные дни съ 10-ти часовъ утра до 3-хъ часовъ дня въ конторѣ Матеріальной службы Управленія дороги, помѣщающейся по Ключковской улицѣ, домъ № 2. Тамъ же можно получать и всѣ необходимыя справки и разъясненія. Управленіе дороги оставляетъ за собою право выбора поставщика по своему усмотрѣнію.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1901 ГОДЪ  
НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

# ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ,  
**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.**  
Въ 1901 году годовые подписчики журнала получают въ видѣ бесплатнаго приложенія книгу  
**ЛѢСНОЙ СПРАВОЧНИКЪ.**

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская улица, д. № 42) и  
въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.  
Редакторъ-издатель **Н. С. Нестеровъ.**



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**  
ЗАВОДА  
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНІЯ  
НАПИЛЬНИКОВЪ И \* \* \* \* \*  
РЕМЕСЛЕННЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

НИЖНИЙ  
НОВГОРОДЪ  
1896.

КИЕВЪ  
1897.

**ОТТО ЭРБЕ** въ Ригѣ.

ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:  
**ПИЛЫ** для лѣсопильныхъ рамъ.  
**Круглая пила** всѣхъ размѣровъ.  
Продольная и поперечная пилы.  
**Машинные ножи** для станковъ, обрабатывающихъ дерево.  
**Напильники** всѣхъ сортовъ и размѣровъ.  
**МОЛОТКИ, ДЕКСЕЛИ, КИРКИ** и т. п.

Адресъ для писемъ: **Акционерному Обществу ОТТО ЭРБЕ, г. Рига.**

Значительнѣйшее предпріятіе по этимъ отраслямъ въ Россіи.  
Иллюстрированный прейсъ-курантъ бесплатно.

Золотая медаль на Всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 года.  
**МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ**

## ЛЕДЕРЕРЪ И ПОРГЕСЪ

*Кенигсфельдъ, близъ Брюнна, въ Австріи.*

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТДѢЛЪ:

**ДРЕВООБРАБАТЫВАЮЩІЯ МАШИНЫ:**

Полный ассортиментъ машинъ для оборудованія:

**Лѣсопильныхъ заводовъ** — Лѣсопильныя рамы, строгательныя станки, станки съ ленточною пилою для кражей.

**Паркетныхъ фабрикъ** — Самыя производительныя машины, конструированныя по собственнымъ патентамъ.

**Мебельныхъ фабрикъ, столярныхъ мастерскихъ** и т. п.

Всевозможныя спеціальныя машины для обработки дерева.

**Паровыя машины и паровыя котлы.**

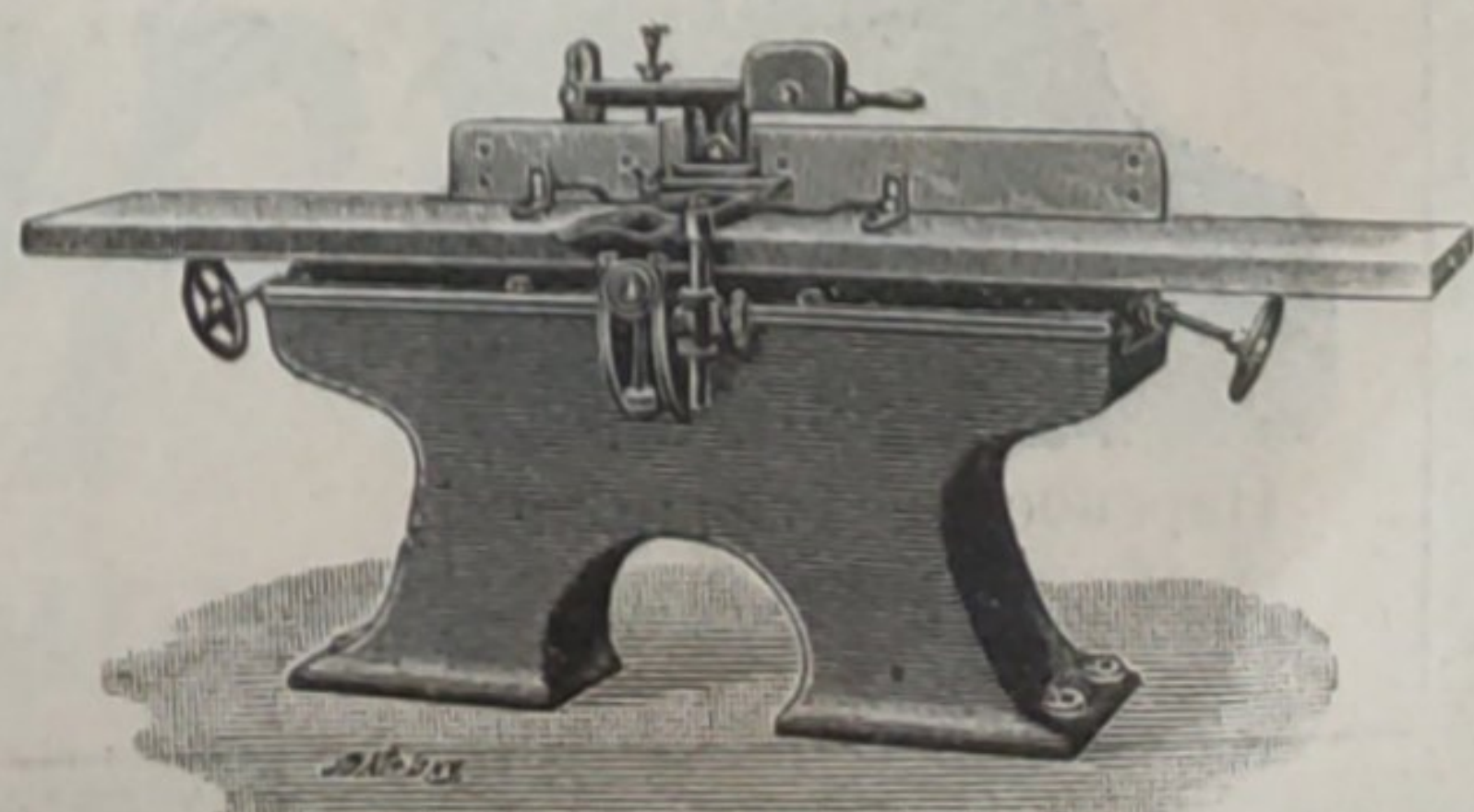
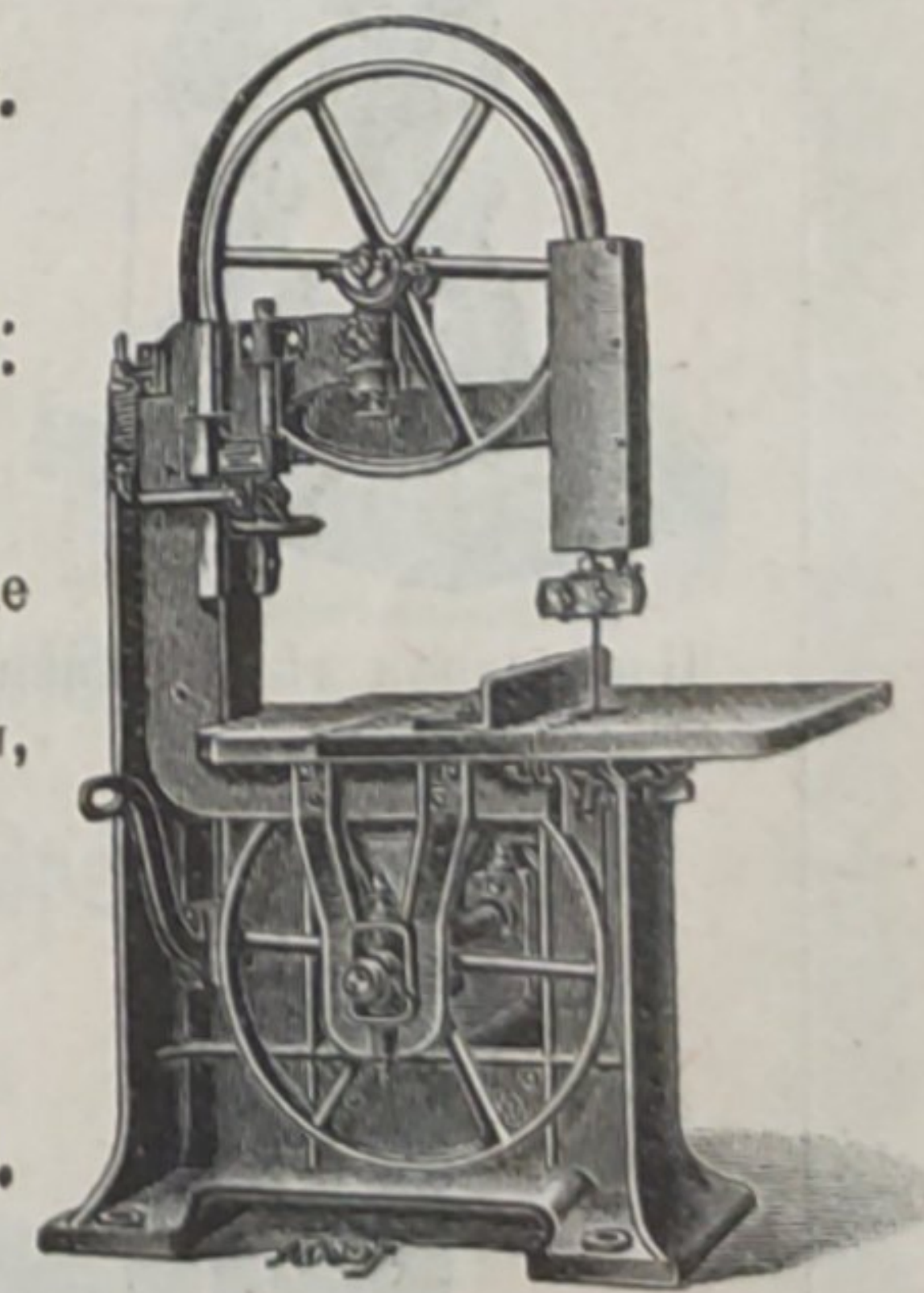
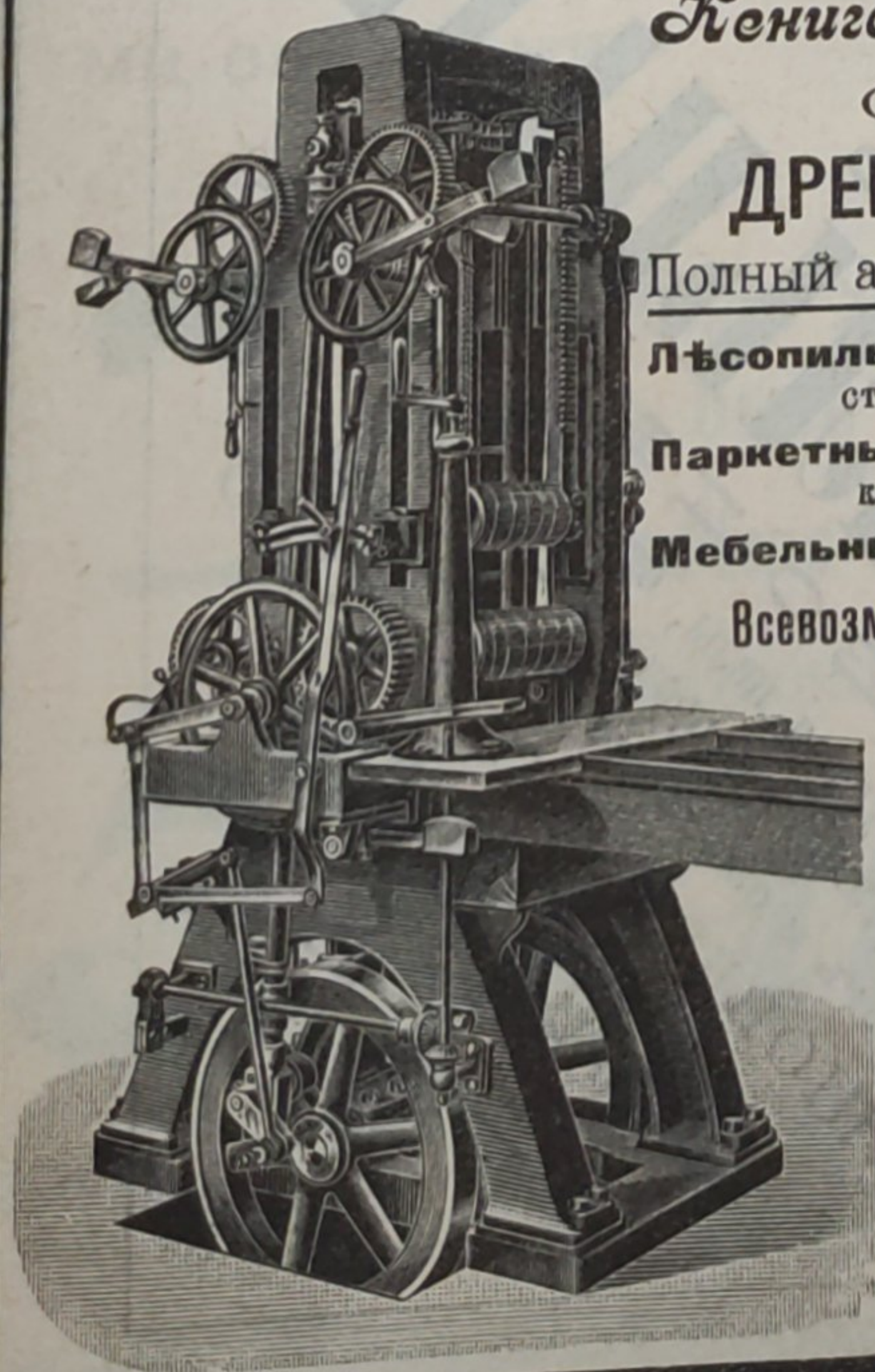
Каталоги и объявленія высылаются бесплатно.

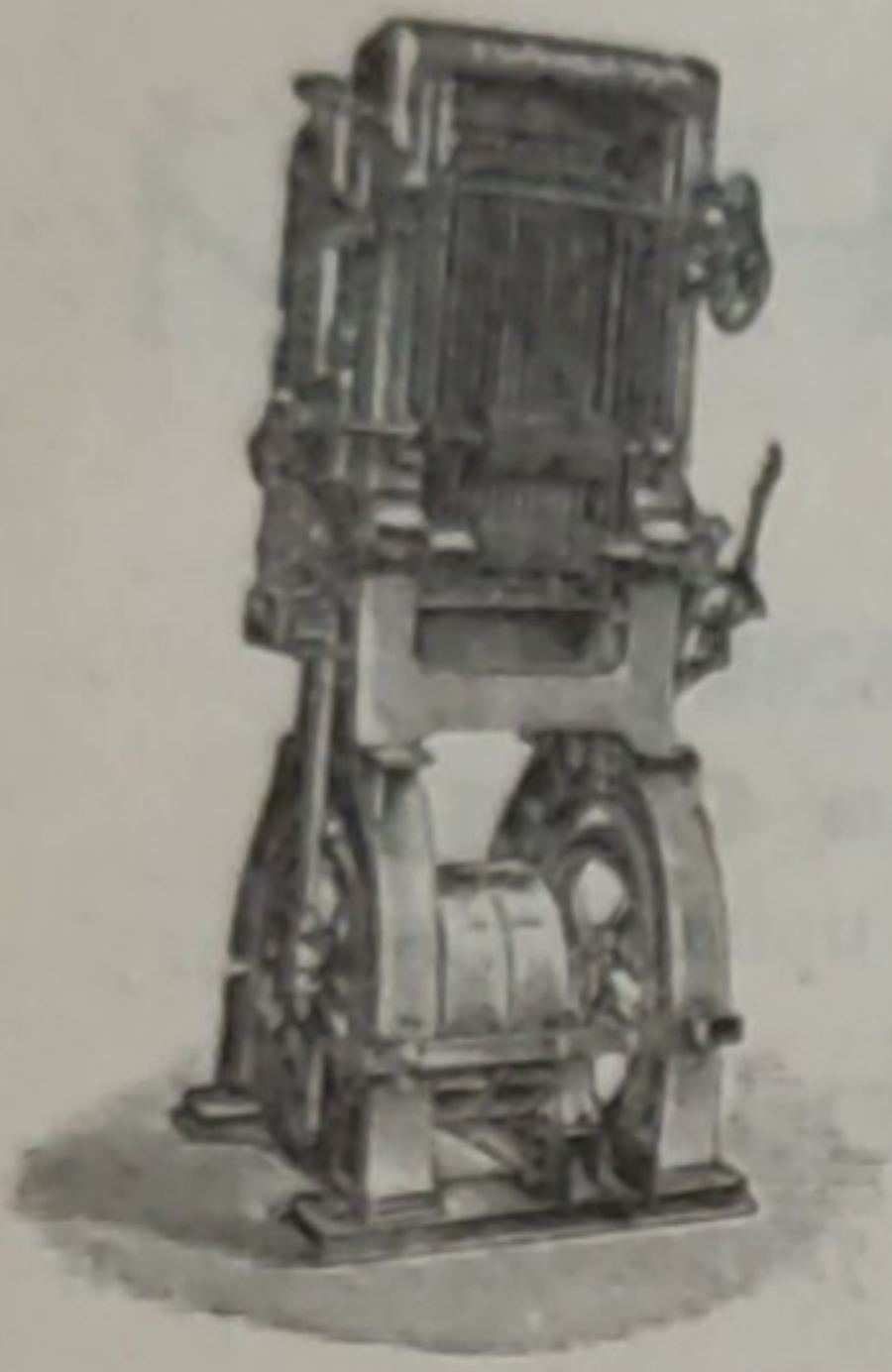
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

**П. Висневскій и К<sup>о</sup>.**

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,

Фонтанка, № 52.





# Г. ПИРВИЦЪ и К<sup>о</sup>, Рига.

(Шоссе № 20).

## МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНО-ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ.

Основанъ въ 1876 г.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:

### УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЕНЪ

СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.

Неподвижные вертикальные лѣсопильные станки, перевозимые лѣсопильные станки на колесахъ, лѣсопильные станки, монтиров. на дерев. станинѣ, стругальные машины, обрѣзные и маятниковыя пилы, машины для производства древесной шерсти, гонтовые станки, пробивные станки для пильн. зуб., продольныя и круглыя пилы и др.

Свидѣтельствами можемъ доказать, что лѣсопильный станокъ нашего образца распиливаетъ въ сутки отъ 400 до 500 бревенъ.



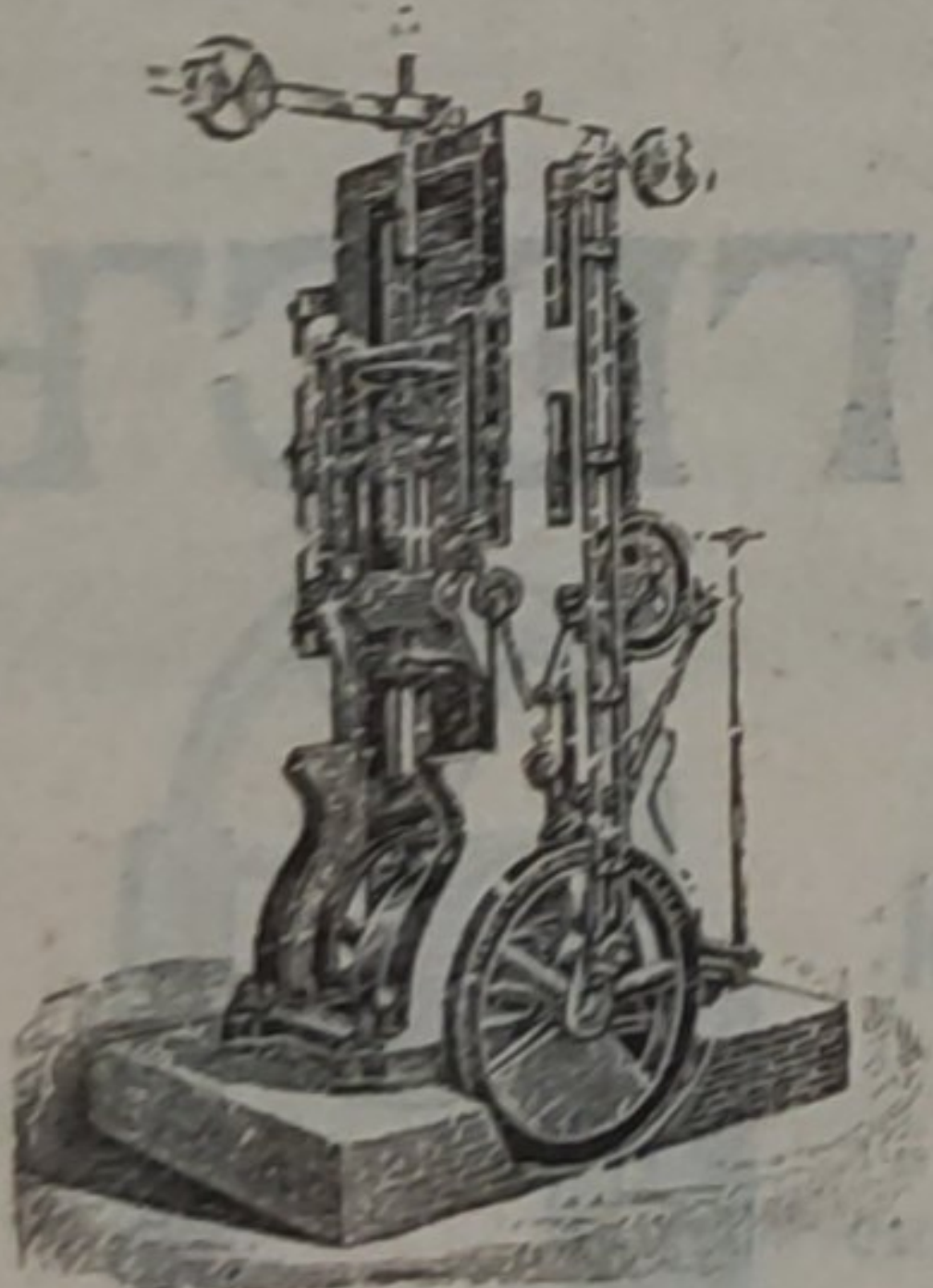
НАГРАДА ЗА ЛѢСОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ: Нижній-Новгородъ 1896 г. **Золотая медаль.**



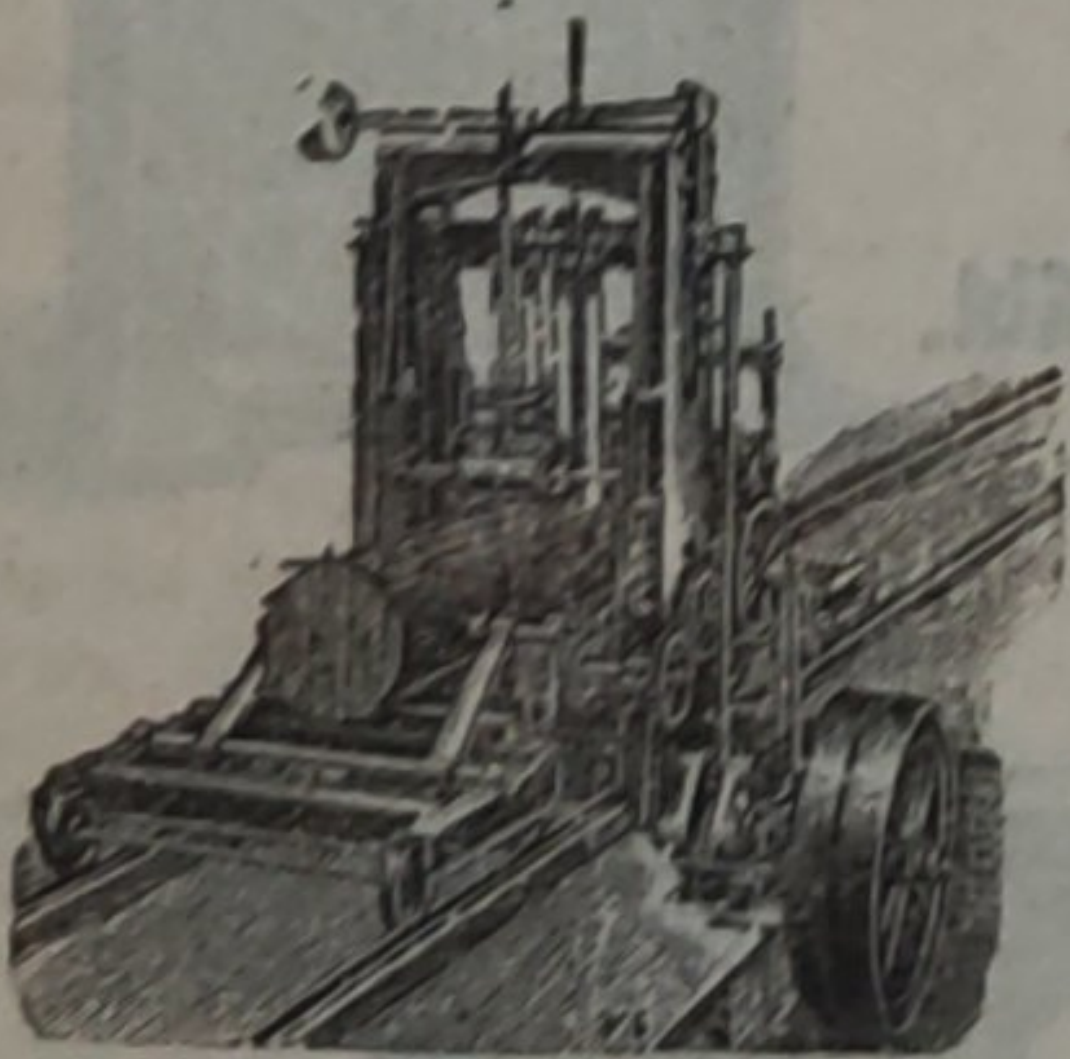
Сказанныя машины для обработки дерева во всякое время въ большомъ количествѣ въ работѣ, и поэтому могутъ быть заказы исполнены, если не немедленно, то въ кратчайшее время.

Каждая лѣсопильная машина до отправки подвергается нѣскольконевному испытанію, для наковой цѣли при заводѣ устроена комплектная лѣсопильня. Этимъ устройствомъ достигается монтажъ на мѣстѣ назначенія въ кратчайшее время, подъ ручательствомъ немедленнаго безпорочнаго хода каждой машины. Интересующимся, слѣдовательно, дается возможность осмотрѣть машины въ дѣйствиіи и лично убѣдиться въ ихъ преимуществахъ.

**КАТАЛОГИ ВЫСЫЛАЮТСЯ БЕЗПЛАТНО.**



Постоянная лѣсопильная рама.



Переносная лѣсопильная рама.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ,**  
 РЕВЕЛЬ.  
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ  
 ОСНОВАНЪ 1865 ГОДА.  
 СПЕЦІАЛЬНОСТЬ  
**ЛѢСОПІЛЬНЫЕ**  
 ЗАВОДЫ,  
 лѣсопильныя рамы, круглыя пилы, строгательныя, долбежныя,  
 фугашныя и прочіе станки.  
 КАТАЛОГЪ и смѣты по востребованію.  
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ.**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

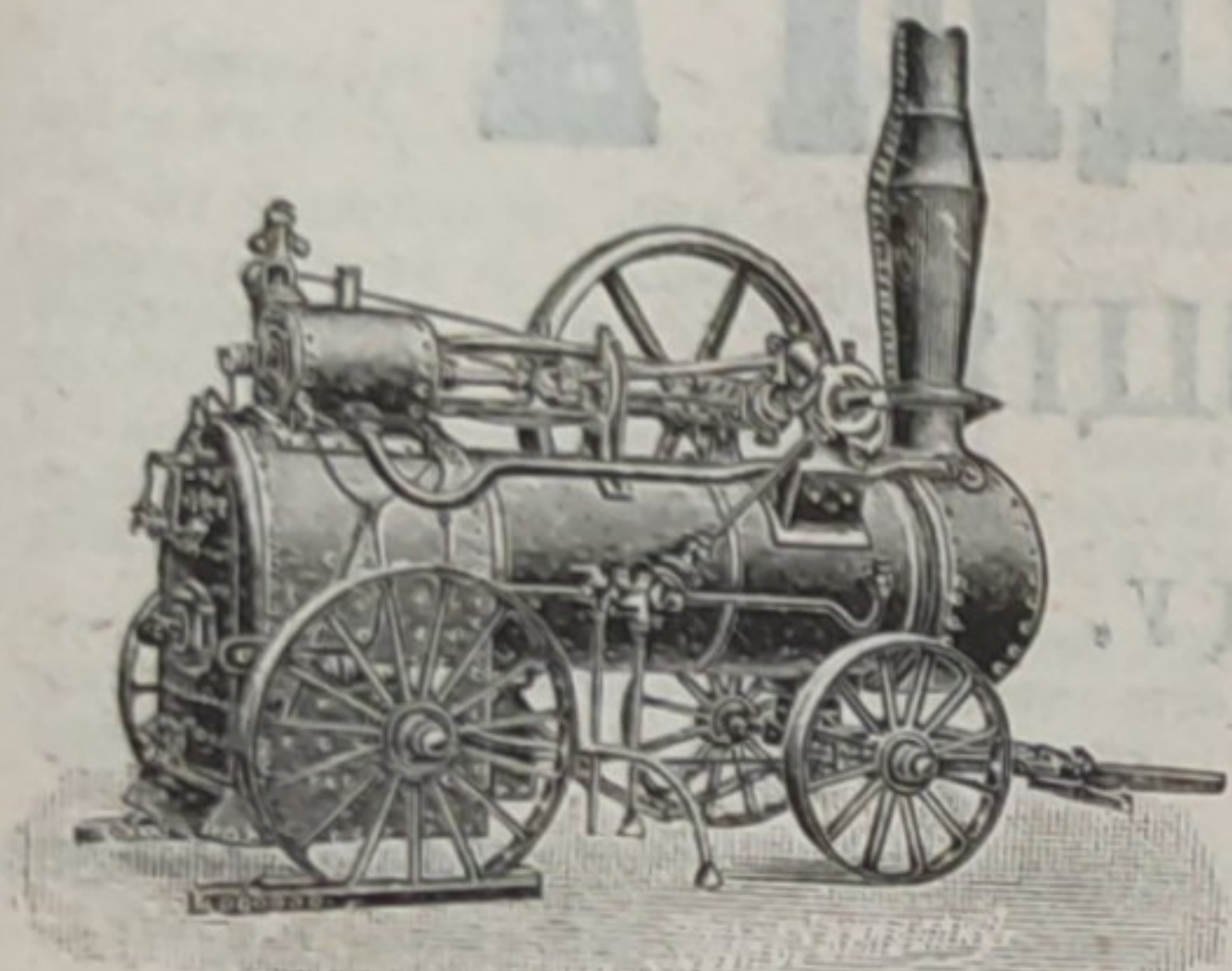
# „Мужикъ“

ЭСКИЛЬСТУНА ВЪ ШВЕЦИИ.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ:

## ЛОКОМОБИЛИ,

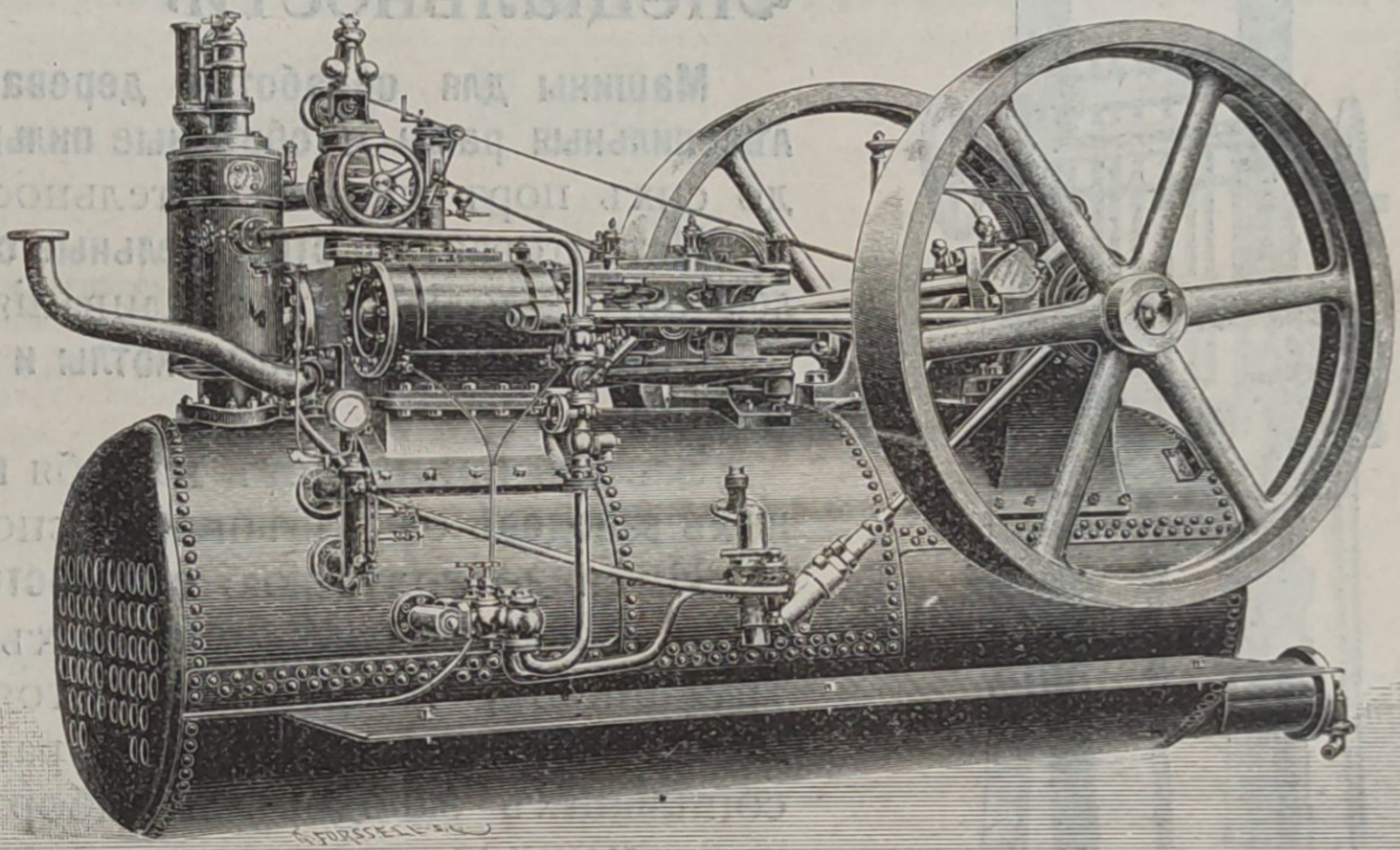
на колесахъ и безъ оныхъ, всѣхъ размѣровъ.



Обыкновенный типъ.

## Локомобили,

конструированные, специально для лѣсопиленъ, отапливаемые дровами, щепками и даже мокрыми опилками.



Локомобиль для лѣсопиленъ.

Локомобили ходовыхъ размѣровъ имѣются на складѣ и могутъ быть высланы по первому требованію.

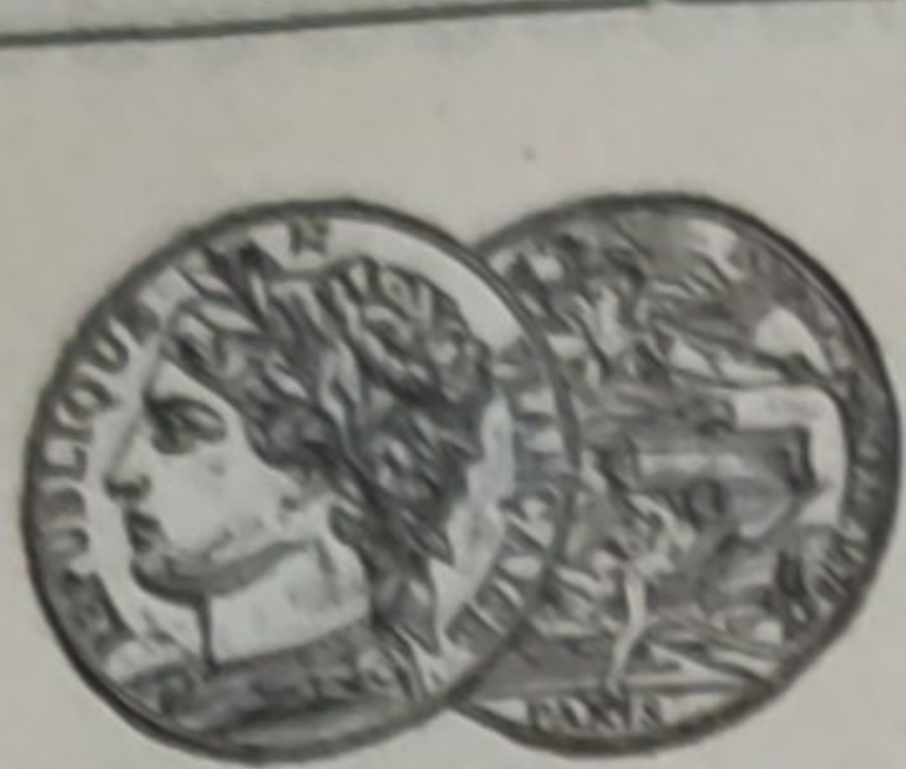
Цѣны и точныя дахныя высылаются бесплатно по адресу.

Единственный представитель для всей Россіи

# Эмиль Гамринъ,

Москва, Мясницкая, домъ Давыдовой.

Адресъ для телеграммъ: Гамринъ—Москва.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

# І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

## Спеціальности:

Машины для обработки дерева, какъ-то: патентованныя лѣсопильныя рамы и обрѣзные пильныя станки не достигнутой до сихъ поръ производительности.

Патентованныя строгательныя станки и станки съ круглою пилою для продольнаго распиливанія, — новѣйшей конструкціи.

Кромѣ того: паровые котлы и паровыя машины всѣхъ размѣровъ.

Заводъ принимаетъ на себя полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ съ новѣйшими способами обработки дерева.

Имѣя долготѣтную опытность въ области лѣсопромышленности и вполнѣ осведомленныхъ съ лѣснымъ дѣломъ сотрудниковъ, заводъ въ состояніи гарантировать почтеннымъ своимъ покупателямъ рациональное устройство лѣсопильныхъ заводовъ и выборъ наиболее цѣлесообразныхъ машинъ.

Заводомъ БОЛИНДЕРА оборудовано въ Скандинавіи и въ Россіи болѣе 350 большихъ полныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Наилучшій матеріалъ и превосходнѣйшая работа гарантированы.

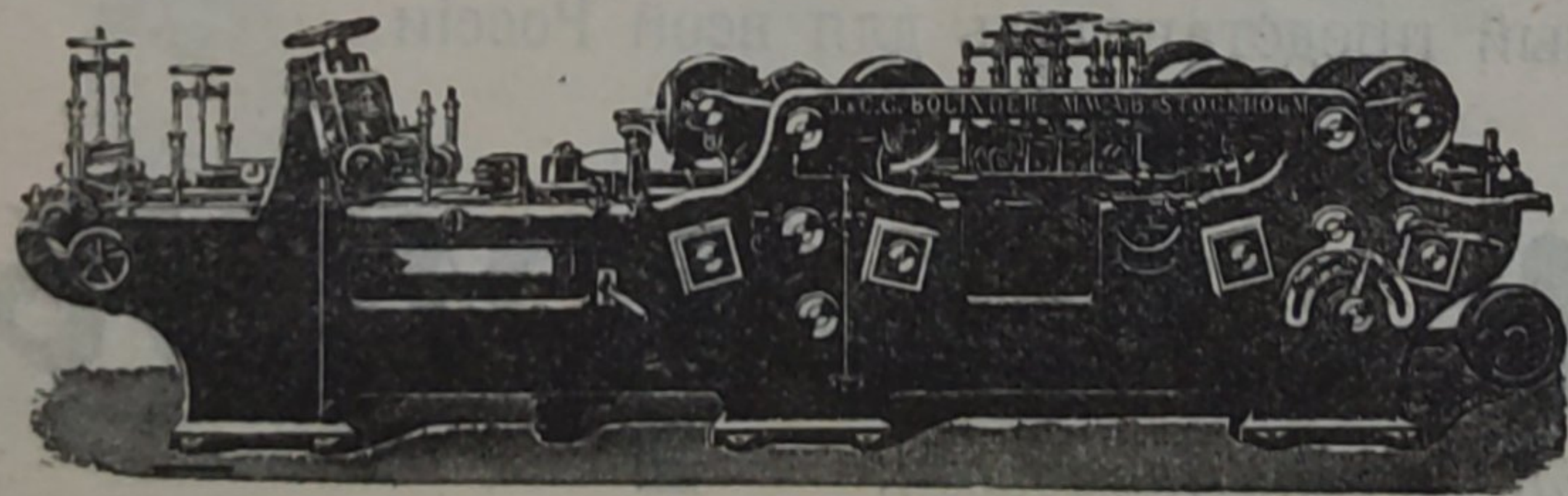
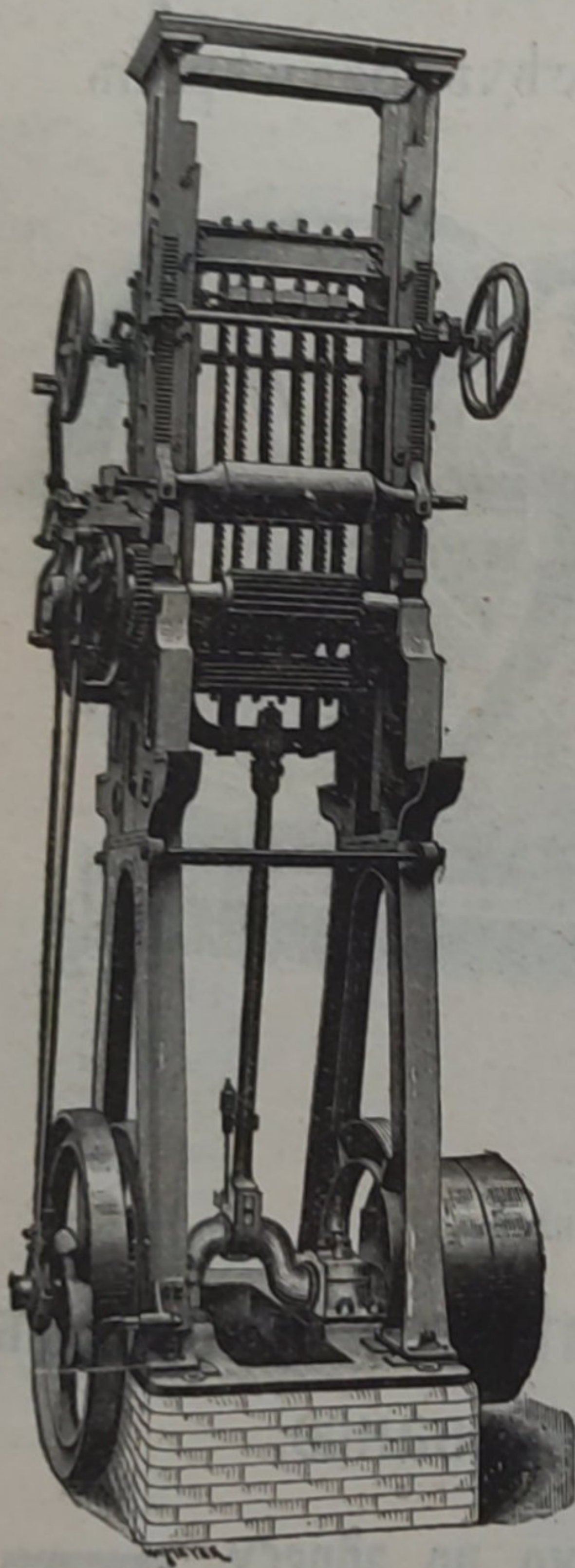
Высшая награда «GRAND-PRIX» на всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

## КОНТОРЫ:

въ С.-Петербургѣ—Вас. Островъ,  
9-я линія, № 4, Техническая  
контора Ад. Къельгрень.

въ Ригѣ—Большая Мюнстерская  
улица. К. Козловскій.

въ Кіевѣ—И. П. Рулинъ.



Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!