

ГОДЪ ДВѢНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на последнихъ 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 петита въ 25 буквъ—20 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 фунтовъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присыпаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращенію и измененію. Статьи, присыпаемые безъ обозначенія условій гонорара, считаются бесплатными. Статьи, присыпаемые Редакціей неуходящими для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторомъ за ихъ счетъ. О присыпаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнале отзызы или публикуются обзывы.

Редакція открыта ежедневно, кроме праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 часовъ дня. Для личныхъ обзываний редакторъ приемаетъ по субботамъ отъ 6 до 7 час. вечера и по воскресеньямъ отъ 1 до 2-хъ часовъ дня.

№ 23.

10-го ИЮНЯ.

1910 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Дополненіе къ статьѣ „Грабово-дубовая насажденія въ казенныхъ лѣсахъ Волынской губ.“. П. Т. Деркача.—Камский лѣсной сплавъ и камната промышленность.—Лѣсоторговый отдѣль. Операциіи товарищества кемскіхъ лѣсопильныхъ заводовъ за 1908/9 г.—Козмодемьянская лѣсная ярмарка.—С.-Петербургъ.—Царицынъ.—Двинскъ.—Поставка лѣса для Николаевской жел. дор.—Хроника. Праздникъ древонасажденія въ Мотовиліхъ, Периской губ.—Праздникъ древонасажденія въ Лысьвенскомъ заводѣ.—Изъ Шипова лѣса Воронежской губ. В. И. И.—О наплечныхъ знакахъ.—Лѣсные пожары.—Воспрещеніе украшать жилища березками.—Мелководье на р. Москвѣ.—Тарифы.—Бумага изъ торфа.—Изученіе лѣсныхъ рынковъ.—Акционерное общество цементной фабрики „Вальдофф“.—Поправка.—Новые книги. Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Дополненіе къ статьѣ „Грабово-дубовая насажденія въ казенныхъ лѣсахъ Волынской губ.“¹⁾.
Полемизировать относительно своей статьи „Грабово-дубовая насажденія...“, я не имѣю въ виду, но прочитавши въ № 9 „Лѣсопромышленного Вѣстника“ за 1910 г. нѣсколько ядовитыхъ выраженій отвлеченного характера, какъ-то: „не соотвѣтствуетъ дѣйствительности“, „совершенно невѣрно“, „извращеніе фактовъ“, нахожу необходимымъ выяснить кое-какіе вопросы болѣе подробно и возвратить эти выраженія автору по принадлежности.

Все давно кончено, но, по моему мнѣнію, важно освѣтить на страницахъ специального журнала тотъ исторический периодъ устройства лѣсныхъ дачъ: случайный ли по обстоятельствамъ или безхозяйственный по другимъ причинамъ,—какой имѣлъ мѣсто въ Волынской губ.; при чёмъ въ первой своей статьѣ я старался все время не касаться отдельныхъ личностей, тѣмъ болѣе, что въ 1894 г. лѣсоустроительной партіей спѣшно и огульно было устроено нѣсколько лѣсныхъ дачъ съ одинаковыми, цѣнными, типичными двухъярусными насажденіями изъ дуба 200—300 л., граба и другихъ лиственныхъ

породъ 60—80 л.; кроме того, въ Россіи есть еще много неизслѣдованныхъ лѣсныхъ богатствъ и такъ какъ вообще лѣсоустройство является краеугольнымъ камнемъ нашего лѣсного хозяйства, то интересно освѣтить лѣсоустроительные работы Волынской губерніи за 1894 г., для современныхъ и будущихъ лѣсоустроителей, и важно знать не героеvъ, спѣшно ликвидировавшихъ „дѣвственныя лѣса“ путемъ выборочныхъ рубокъ, не соотвѣтственныхъ даннымъ насажденіямъ, а причины и результаты ликвидации. Современное теченіе государственного лѣсного хозяйства чуждо такого спѣшного и огульного или, лучше сказать, —ненормального устройства лѣсныхъ дачъ, а въ 1894 г. безхозяйственное лѣсоустройство, какъ будто, вполнѣ гармонировало съ условіями веденія лѣсного хозяйства въ Волынской губ.

Чтобы моя статья не показалась голословно и чтобы читатели могли ясно представить картину грабово-дубовыхъ насажденій, и не подумали, что первая моя статья плодъ пустой, ни на чёмъ неоснованной фантазіи,—я ниже помѣщаю въ видѣ пробы годичную лѣсосѣку (до 1903 г. грабовую, а съ 1904 г., по новой ревизіи хозяйства, переименованную въ дубовую), назначенную въ рубку сплошь изъ квартала, случайно уцѣлѣвшаго, послѣ выборочныхъ рубокъ въ теченіе 1894—1903 гг., грабово-дубового насажденія:

¹⁾ См. № 3 „Лѣсопр. Вѣстника“ за 1910 г.

Площ. 3 д. 1.500 кв. с.

Всѣ 2-хвершковыя деревья представляютъ изъ себя
скорѣе подлѣсокъ, чѣмъ подростъ; дубки отъ 3 до
6 верш.—угнетенные дровяные; при назначеніи лѣсосѣки
для сплошной рубки—изъ общаго количества дубовыхъ
деревъ—выбрано на перестой вполнѣ надежныхъ дуб-
ковъ всего не болѣе 15 шт., толщиною отъ 6 до 11 верш-
ковъ въ діаметрѣ на высотѣ груди; кромѣ всей сосны
и дубовъ отъ 7 верш. и выше, остальные породы дро-
вяныя; липа вся старая, дупловатая. Всѣ деревья отъ
3 до 11 верш. замѣтно принимаютъ участіе въ обра-
зованіи нижняго яруса,—толще 11 вершковъ относятся
къ верхнему ярусу.

На выше приведенной лѣсосੱкѣ характеръ случайно сохранившагося грабо-дубоваго насажденія нѣсколько измѣняется тѣмъ, что участокъ тянется полосою, шириной около 200 саж., чрезъ весь кварталъ и съ одной стороны къ нему примыкаетъ мѣшаный лѣсъ: сосна и дубъ въ возрастѣ 130 л., а съ другой стороны— дубовый участокъ, въ возрастѣ 70—90+90—150 л.; въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ однообразные участки были цѣлыми кварталами, насажденія были лучше и дубовъ, вырубленныхъ при выборочной рубкѣ, приходилось на дес. до 40 шт. Я останавливаюсь на этой лѣсосੱкѣ, хотя и съ менѣе характернымъ грабово-дубовымъ насажденіемъ, именно потому, что по этой лѣсосੱкѣ представляется возможность судить о фаунѣ крупныхъ дубовъ.

Думаю, что теперь ни у кого изъ читателей не получится фантастическая картина „дубовыхъ великановъ“, — это не фантазія, а быль—правда, поросшая мохомъ.

Были еще дубовые участки, зачисленные въ грабово-
въя насажденія, такого типа: дубъ 150—200+70—150 л.
 $(200 - 300) \frac{6 - 7}{10}$, грабъ, липа, кленъ и другія по-

роды 50—70 + 70—100 л. $\frac{3-4}{10}$; такія насажденія и
остались дубовыми съ полнотою 0,6 — 0,7, хотя въ
нихъ вырублены единичные дубы въ возрастѣ 200—
300 л., отъ 18 верш. и выше въ діаметрѣ на высотѣ
груди, коихъ на десятину мѣстами приходилось 2—

3 шт., но я имѣю въ виду исключительно грабово-дубовыя насажденія. Если на выше приведенной мною пробѣлѣсосѣкѣ вырубить дубы, начиная съ 18 верш. и толще, несомнѣнныи фаутъ ниже 18 верш. и убрать поломанный ими лѣсъ, то можно себѣ представить, что останется на этой площади, и какой разстроенный видъ будетъ имѣть насажденіе! Насажденія выборочными рубками безъ особаго усердія сами собою разстраивались: оставался грабъ съ примѣсью дупловатой липы при полнотѣ насажденія 0,4—0,5, мѣстами 0,3 и ниже. Я позволяю себѣ еще разъ высказать, что лучше было бы вести сплошную рубку въ грабово-дубовыхъ насажденіяхъ, хотя бы при оборотѣ рубки, принятомъ для граба, въ виду исключительной индивидуальности насажденія, чѣмъ назначать въ 10-лѣтній срокъ вырубку всѣхъ лучшихъ дубовыхъ деревъ, а какой-то грабникъ оставлять. Сочетаніе въ насажденіи спѣльыхъ лиственныхъ породъ, при господствѣ граба въ нижнемъ ярусѣ и дубовъ до 300-лѣтняго возраста въ верхнемъ ярусѣ, по моему мнѣнію, само за себя говоритьъ, что насажденія эти надо было рубить сплошными лѣсосѣками въ болѣе короткій промежутокъ времени, въ данномъ случаѣ, лучше всего при оборотѣ рубки на грабъ; тогда бы одновременно вырубились и дубъ и грабъ.

Мнѣ замѣчають, что такое примитивное веденіе хо-
зяйства велось до 1894 г., и привело дачу въ такое
состояніе, при которомъ разумный выходъ найти было
трудно... вырубки этого долгаго періода покрывались
почти исключительно мягкими породами..., накопились
масса фиутнаго лѣса всевозможныхъ породъ".

Въ то время главною причиной печального положенія хозяйства было отсутствіе полнаго сбыта изъ дачъ всѣхъ сортиментовъ древесины, а съ 1890 г. требованіе на всѣ сортименты древесины быстро возрастаю, цѣны съ каждымъ годомъ поднимались, площадь рубки частныхъ лѣсовъ значительно сокращалась и умѣлое хозяйстванье въ дачахъ зависѣло уже не отъ внѣшнихъ обстоятельствъ, а отъ внутреннихъ качествъ за- правиль. Я, правду сказать, первый разъ слышу, что

если для насажденія назначить оборотъ рубки, соотвѣтствующій дубу, то естественное лѣсовозобновленіе дубомъ будетъ удачное, а если соотвѣтствующій грабу, то неудачное.

Если бы инструкція для отпуска лѣса изъ дачъ облазывала, за 1—2 года до вырубки сплошь дубовыхъ насажденій, производить какія-либо подготовительные работы для воепособленія удовлетворительному естественному лѣсовозобновленію главной породой, а для другихъ насажденій такихъ работъ не полагалось, тогда я согласился бы съ тѣмъ, что для данныхъ насажденій, согласно буквы инструкціи, необходимо было принять оборотъ рубки, какъ для дуба, но вѣдь такое старое насажденіе не въ состояніи было выдержать 140 л. оборотъ рубки, а въ первыя двѣ очериди его нельзя было использовать. Не вижу разумнаго выхода въ томъ, что въ грабо-дубовыхъ насажденіяхъ въ 10 л. были вырублены крупные дубы отъ 18 верш. толщиною, а сейчасъ въ одной изъ дачъ назначается сплошная грабовая лѣсосѣка, возможная по состоянію насажденій, дѣленіемъ общей площади этихъ насажденій на 20 л. (при 10 л. классахъ возраста); теперь-то безхозяйственнымъ уже является растягивать на дольше рубку въ такихъ разстроенныхъ насажденіяхъ.

Неужели на такихъ лѣсосѣкахъ удовлетворительное естественное лѣсовозобновленіе дубомъ обеспечено? И почему нельзя было рубить грабово-дубовые насажденія сплошными лѣсосѣками, умѣренно и осторожно, при оборотѣ на грабъ, принявъ для насажденій соотвѣтственное очередованіе рубокъ, а не художественное, такъ какъ въ одинъ оборотъ рубки все равно трудно привести дачу въ должный порядокъ очередованія участковъ?

Примитивною системою веденія хозяйства для нѣкоторыхъ лѣсныхъ дачъ Волынской губерніи именно надо считать эксплоатацию, бывшую въ періодѣ съ 1894 по 1903 г.

Я далекъ отъ той мысли, чтобы вообще рубить дубовые насажденія при низкомъ оборотѣ, какъ это было сдѣлано по нѣкоторымъ дачамъ той же лѣсоустроительной партіей; составъ насажденій былъ такой: осина 50—70 л. $\frac{4}{10}$, дубъ 50—70+(70—150 л.) $\frac{4}{10}$, береза 40—60 л. $\frac{1}{10}$, грабъ 40—60 л. $\frac{1}{10}$, при полнотѣ насажденія 0,8; лѣсосѣка закладывалась возможная по состоянію насажденій, при оборотѣ рубки въ 60 л., какъ для лиственныхъ насажденій; такимъ образомъ $\frac{4}{10}$ дуба приносились въ жертву осинѣ и березѣ; когда же при ревизіи хозяйства въ 1904 году назначены были въ оставшихся насажденіяхъ проходныя рубки, то составъ насажденій видоизмѣнился такъ: дубъ $\frac{6}{10}$, осина $\frac{2}{10}$, береза $\frac{1}{10}$, грабъ $\frac{1}{10}$. Жертвовать дубомъ въ такихъ насажденіяхъ, руководствуясь буквою инструкціи, тоже было крайностью.

Планы лѣсного хозяйства, составленные лѣсоустроительной партіей въ 1894 г., и измѣнялись, и дополнялись, а все же, въ концѣ-концовъ, они вышли неудачными; при разсмотрѣніи ихъ лѣсной специальный комитетъ обратилъ вниманіе на то, что по планамъ хозяйства единичные дубы отъ 18 верш. и толще по грабовому насажденію признаны партіей перестойными, неспособ-

ными къ дальнѣйшему росту безъ ущерба технической пригодности дуба, но въ то же время дубы отъ 16 верш. и ниже въ диаметрѣ шия, при рубкѣ грабовыхъ насажденій сплошными лѣсосѣками, вслѣдъ за выборкой крупныхъ дубовъ, должны были оставаться на второй оборотѣ; казалось бы, что и эти дубы уже старые для второго оборота рубки; поэтому комитетъ усомнился въ рациональности такой мѣры и предложилъ выяснить этотъ вопросъ по дачамъ болѣе подробнѣ. Кроме того, комитетъ обратилъ вниманіе еще и на то, что въ дачахъ, согласно данныхъ плановъ хозяйства, существуетъ полный сбыть всѣхъ сортиментовъ и преобладаютъ спѣвѣ и приспѣвающія насажденія, а между тѣмъ для сплошныхъ рубокъ назначены нормальная лѣсосѣки,—опять было предложено увеличить площадь годичныхъ лѣсосѣкъ до возможныхъ по состоянію насажденій. Въ виду такихъ запросовъ комитета я думаю, что если бы дубовые насажденія не были замаскированы грабомъ и описание насажденій болѣе отвѣчало действительности, то комитетъ назначилъ бы къ рубкѣ только лѣсосѣки возможныя по состоянію насажденій и не разрѣшилъ бы выборочныхъ рубокъ, а разъ такъ были подтасованы факты, что единичные дубы въ грабово-дубовыхъ насажденіяхъ не въ состояніи простоять на корнѣ безъ ущерба болѣе 10 л., то противъ этого трудно было возставать и комитету, а другихъ данныхъ, вѣроятно, въ распоряженіи его не было.

Впервые дачи были обслѣдованы въ 1860—70 гг., при чёмъ разбиты были на двухверстные кварталы, а самое описание насажденій сдѣлано такъ кратко, что составить по нему болѣе или менѣе ясное представление о насажденіяхъ довольно трудно, не видѣвши ихъ въ натурѣ. Кто знакомъ съ описаніями насажденій 1860—70 гг., тотъ знаетъ, какія данныхъ тамъ помѣщались. Да въ болѣе подробномъ обслѣдованіи дачъ и не было надобности, такъ какъ сбыть изъ дачъ былъ очень ограниченный, а если что и имѣло сбыть, то по очень низкимъ цѣнамъ. Въ 1894 г. насажденія были обслѣдованы и описаны, хотя и оригинально, слишкомъ спѣшно и огульно, но гораздо болѣе подробнѣ, чѣмъ прежде; двухверстные кварталы разбиты были на одноверстные, заложены въ дачахъ сплошная лѣсосѣка, возможная по состоянію насажденій. Лѣсоустройство шестидесятыхъ годовъ въ сущности не внесло въ дачи никакихъ перемѣнъ, а ревизія 1894 г. измѣнила въ 10 л. насажденія до неузнаваемости, хотя насажденія, въ видѣ грабника и лещины, появившейся на смѣну вырубленныхъ крупныхъ дубовъ, якобы и остались. Вотъ почему я въ первой своей статьѣ принялъ ревизію хозяйства за лѣсоустройство вновь; на самомъ дѣлѣ ревизія хозяйства не должна бы вносить въ планы хозяйства такихъ рѣзкихъ перемѣнъ, а можетъ быть, составленные въ 1894 г. планы хозяйства, чреватые послѣдствіями, послѣднее слово науки?

Теперь остается разобрать вопросъ: удачно ли были ликвидированы дубы съ финансовой стороны? Въ 1902/3 г., почти къ концу ревизіоннаго періода, въ одной изъ дачъ былъ построенъ хорошо оборудованный лѣсопиль-

ный заводъ съ паркетной фабрикой, стоимостью до 40.000 р.; фирма этого завода раза два покупала дубы и въ Корабельной дачѣ, но съ 1904 г. выборочные рубки прекратились, хорошаго дуба на сплошныхъ лѣсосѣкахъ данной мѣстности было сравнительно мало, заводъ не могъ имѣть достаточно дуба для переработки въ теченіе цѣлаго года и весной, 1908 г., прекратилъ свое существованіе; конечно, и за это время надо быть благодарнымъ заводу: онъ поднялъ стоимость выборочныхъ дубовъ до 90 р. за штуку; но если бы эта фирма знала, что выборочные дубы будуть рубиться только въ теченіе 2-хъ лѣтъ, то врядъ ли отважилась бы понести непроизводительно такую затрату. До постройки лѣсопильного завода дубы продавались на 15—20% дешево. Въ 1907 г. вышеупри-

веденная лѣсосѣка, общею площадью 3,62 дес., была продана съ торговъ за 16.311 руб. Всѣ строевые дубы отъ 11 верш. и выше разработаны лѣсопромышленникомъ на крупный материалъ (рунду и ванчесы) заграничнаго спроса, а всѣ вершины отъ этихъ дубовъ, тонкомѣрные дубки, дрова и материалъ другихъ породъ были перепроданы другому лѣсопромышленнику за 5.000 р.; следовательно, на долю крупнаго строевого дубового материала въ нераработанномъ видѣ приходится 11.311 р.; если эту сумму распределить на всѣ дубы, пропорционально ступеней толщины, то стоимость на кориѣ только строевой древесины каждого дуба, разработаннаго лѣсопромышленникомъ, примѣрно, опредѣляется такъ:

Толщина дубовъ въ вершк. на выс. гр.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	ВСЕГО.
Количество дубовъ каждой ступени толщины.	2	6	9	5	8	12	4	16	12	10	12	8	9	9	5	9	2	138 шт.
Стоимость одного дуба въ рубляхъ.	22	27,8	33	39	45,8	52,8	60	68	76,8	85,8	95	105	115,8	126,8	137,8	149,8	162	—
Стоимость всѣхъ дубовъ въ рубляхъ.	44	165	297	195	364	630	240	1088	918	855	1140	840	1039,8	1138,8	687,8	1345,8	324	11.311 р.
Средняя стоимость крупной строевой древесины одного дуба въ руб.								42,05							101,91			
															81,96			

Такимъ образомъ въ дубахъ отъ 18 верш. и толще средняя стоимость крупной строевой древесины опредѣлилась въ 101 р. 91 к.

При разработкѣ лѣсосѣки оказалось дубовъ разныхъ размѣровъ съ прогнившей древесиной всего 15 шт., что составить около 11%; кромѣ того, было часть дубовъ полустроевыхъ; поэтому стоимость крупной строевой древесины отдѣльныхъ дубовъ будетъ еще больше. Трудно допустить, чтобы дубы такой высокой цѣнности были на 80% фаутные! По моему мнѣнію, лучше ихъ было рубить при сплошной рубкѣ въ теченіе, по крайней мѣрѣ, 30 лѣтъ, а то теперь приходится рубить жалкія грабовыя насажденія. Хотя авторъ статьи „По поводу грабово-дубовыхъ насажденій...“ обѣщаетъ, что чрезъ 20—30 л. господство дуба и красота, мною оплакиваемая, будетъ возстановлена, но я этому не вѣрю: тутъ есть ошибка на много лѣтъ!..

Изъ первой моей статьи совершенно не слѣдуетъ, что въ Волынской губерніи лѣсъ истреблялся систематически неопределенное число лѣтъ; я взялъ 10-лѣтній периодъ, съ 1894—1903 г., и представилъ положеніе лѣсного хозяйства въ нѣсколькихъ дачахъ по лѣсоустройству 1894 г. Хозяйство въ теченіе 10 лѣтъ велось изъ года въ годъ одинаково, не подвергаясь никакимъ измѣненіямъ, и я затрудняюсь вывести заключеніе: будетъ ли это систематическое или периодическое веденіе хозяйства съ промахами и ошибками?

Знаю только, что результатъ получился далеко не утѣшительный: насажденія сильно обезображены и „великаны дубы“ смѣнились лещиною.

Можетъ быть, по теоріи высшей техники, такоеведеніе эксплоатациії слѣдуетъ считать удачнымъ, но для меня такое пользованіе представляется ненормальнымъ, скорѣе чисто фискальнымъ, чѣмъ хозяйственнымъ.

П. Т. Деркачъ.

12 мая 1910 г.
Каменка, Киевской губ.

Камскій лѣсной сплавъ и канатная промышленность.

Соприкосновеніе канатнаго промысла съ лѣснымъ сплавомъ настолько велико, что успѣхъ первого въ значительной степени зависитъ отъ размѣровъ второго. На паровомъ и непаровомъ флотѣ находить широкое примѣненіе цѣпи и проволочные канаты, вытѣснившіе канатъ пеньковый, которому предоставлено выполнять второстепенные роли. Это обстоятельство подорвало торговлю пеньковыми канатами въ портовыхъ городахъ.

На плотахъ и бѣлянахъ до сего времени весь комплектъ оснастки состоитъ изъ пеньковыхъ и частично мачевыхъ канатовъ. Лѣсопромышленность камскаго бассейна не знаетъ ни цѣпей, ни проволоки, всесѣло пользуясь пеньковыми канатами кунгурского и сарапульскаго производства. Для соединенія отдѣльныхъ бре-

вень въ плотов употребляются исключительно черемуховые и ивовые прутья.

Нынѣшній типъ камскаго плота таковъ: сплотовъ въ 3 яруса, въ каждомъ ярусе отъ 35 до 38 бревенъ, или отъ 105 до 114 бревенъ въ сплотовъ. Въ одной маткѣ, длиною 170—180 саж., помѣщается до 40 сплотовъ, или до 4.500 бревенъ обыкновеннаго товарицаго лѣса 6—7 вершковъ. Подъ названиемъ „возъ“ сплавляются 3 или 4 матки, количествомъ до 18 тыс. бревенъ; такой возъ оборудуется полнымъ комплектомъ канатовъ.

Для одной матки потребно такое количество пеньковыхъ канатовъ: „лежень“, какъ позвоночный столбъ, проходящій черезъ всю матку и скрѣпляющій ее, 180 саж. длины и 10 дюйм. въ окружности, вѣсомъ въ 150—160 пуд. Лежни бываютъ изъ пеньки второго сорта и даже мочальные. „Шейма“ становаго якоря, отворотная, длиною 35 саж., 11 дюйм. въ окружности, вѣсомъ 35 пуд., изъ пеньки высшаго сорта. „Сука“ (для подъемки становаго якоря) 35 саж. дл., 10 дюйм. въ окружности, вѣсомъ 30 пуд., качествомъ не ниже первого сорта. Шеймы рыскового и подпускного якорей, запасные тросы и другіе мелкие канаты отъ 20 до 35 пуд. на матку. На четыре матки или на цѣлый возъ комплектъ уменьшается на половину. На попечное соединеніе четырехъ матокъ употребляется мочальныхъ канатовъ до ста пудовъ.

Такимъ образомъ, стоимость всей оснастки воза въ 18 тыс. бревенъ, или 900 тыс. пуд. сырорастущаго лѣса выражается въ слѣдующихъ цифрахъ, считая стоимость канатовъ по пермскимъ цѣнамъ: лежней 310 пуд., 2-го сорта, по 4 р. 40 к. пудъ—1.364 р.; шеймъ якорныхъ отворотныхъ двѣ штуки, 70 пуд. высшаго сорта по 5 р. 50 к., на сумму 385 руб.; двѣ суки, вѣсомъ 60 пуд., первого сорта по 5 р. п.—300 руб.; шеймъ рыскового и подпускного якорей и др. мелкихъ канатовъ 50 пуд. до 5 р. пуд.—250 руб.; мочальныхъ канатовъ 100 пуд. по 1 р. п.—100 руб. Всей оснастки будетъ 600 пуд. на возъ, или по 1,33 ф. на дерево, на сумму 2.400 руб. или по 13,3 к. на дерево. Пеньковые канаты служать не менѣе 4-хъ навигацій, а мочальные изнашиваются въ годъ; слѣдовательно, на каждое дерево 6—7 верш. накладныхъ расходовъ при оснасткѣ полнаго воза падаетъ не 13 к., а не болѣе 3-хъ; при оснасткѣ же одной матки—до 6 к. на дерево.

При существующихъ цѣнахъ на лѣсъ и сравнительно хорошихъ результатахъ крупнаго лѣсного промысла, цѣнность оснастки плотовъ не играетъ никакой роли, а потому лѣсопромышленники и не переходятъ ни къ какому иному способу укомплектованія плотовъ скрѣпляющими и управляющими принадлежностями, вполнѣ удовлетворяясь пеньковыми канатами. По сообщенію „Русск. Судох.“, канатный промыселъ въ Пермской губ. обязанъ своимъ существованіемъ въ такихъ крупныхъ размѣрахъ, какъ въ данное время, всецѣло лѣсному промыслу. Съ упадкомъ послѣдняго или съ переходомъ оборудования плотовъ цѣпями и проволокой, канатный промыселъ несомнѣнно упадетъ,

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Операциіи товарищества кѣмскихъ лѣсопильныхъ заводовъ за 1908/9 г.

Названное товарищество (правление въ г. Архангельскѣ, заводъ въ г. Кеми) заключило 18-й операционный годъ своей деятельности,—съ 1 ноября 1908 г. по 1 ноября 1909 г.,—чистою прибылью въ 58.980 р. 13 к., при общемъ валовомъ доходѣ въ 814.759 р. 59 к. и расходѣ въ 755.779 р. 46 к.; въ предшествовавшемъ же году чистая прибыль составляла всего 48.295 р. 64 к. Изъ полученной прибыли отчислено процентнаго сбора 4.718 р. 41 к., въ запасный капиталъ—4.261 р. 72 к. и въ дивидендъ пайщикамъ (на 500 паевъ) назначено 50.000 р., что составляетъ 10% на капиталъ, противъ 8% въ предшествовавшемъ году.

Въ счетъ произведенныхъ въ отчетномъ году расходовъ входятъ: жалованье служащимъ—50.083 р. 7 к., расходы по эксплуатации—157.088 р. 44 к., страховка лѣсныхъ материаловъ и имущества—16.477 р. 41 к., гербовый сборъ на отправленные за границу товары—365 р. 90 к., торговые расходы—51.544 р. 93 к., содержаніе училища на заводѣ—747 р. 23 к. и списано со стоимости имущества 5.470 р.

По балансу къ 1 ноября 1909 г., опредѣлившемуся суммою 925.257 р. 99 к., главные счета товарищества выражаются въ слѣдующихъ данныхъ: лѣсопильный заводъ и заводская строенія—97.850 р., паровой кранъ для подъема лѣса—1.062 р. 23 к., материалы и припасы—141.678 р. 80 к., доски и бревна въ наличности—441.063 р. 13 к., касса—15.930 р. 37 к., дебиторы—227.673 р. 46 к., кредиторы—298.022 р. 62 к.; капиталъ основной—500.000 р. и запасный—127.235 р. 37 к.

Козмодемьянская лѣсная ярмарка. Съ 14 мая въ платахъ однорядкахъ для продажи на козмодемьянской ярмаркѣ выплавлено сюда около 700 плотовъ, т.-е. до 300.000 деревъ; въ слѣдующіе пять дней ожидается еще до 200.000 деревъ, а затѣмъ сплавъ временно простоянится вслѣдствіе того, что отъ Варнавина лѣсь плавить безпрепятственно; выше же Варнавина за скорымъ спадомъ воды лѣсь плавить съ сильнымъ затрудненіемъ. Съ 15 мая здѣсь началась ярмарочная лѣсная торговля, и пока еще не всѣ продавцы сѣхались; покупателей тоже немногого, только изъ Камышина, Дубовки, Банновки и близъ лежащихъ къ нимъ пристаней; главныхъ же крупныхъ покупателей изъ Астрахани, Царицына, Саратова, Вольска, Самары, Симбирска еще никого нѣтъ. Однако, несмотря на малое количество пріѣзжихъ, покупка лѣса сразу пошла очень бойко и по цѣнамъ выше прошлогоднихъ до 20%, лѣса продано болѣе 50.000 деревъ, при чемъ вниманіе покупателей, преимущественно, обращается на крупные сорта лѣса. Одна изъ самыхъ крупныхъ лѣсныхъ фирмъ въ 3—4 дня продала 90 плотовъ, т.-е. около 35.000 дер. по цѣнѣ рѣдко 4 р.—4 р. 50 к. дерево, а болѣе отъ 5 до 8 р. дерево. Въ прошломъ году эта фирма торговала сосновыми и еловыми лѣсами сырорастущими

отъ 9½ до 11—11 ½ к. за куб. футъ, пынъ же такие лѣса проходятъ отъ 12½ до 13¾ к. ф.; прочія фирмъ торгуютъ 1—1½ к. въ футѣ дешевле. Бревенникъ еловый и сосновый полномѣрный 13¼ арш. дл. и 7 верш. діам. проданъ по 4 р. 70 к. дерево; діам. 5½ верш. сложн. 2 р. 55 к.; діам. 4¾ верш. сложн. просятъ 2 р., даютъ 1 р. 80 к.—1 р. 85 к., продажи состоялись по 1 р. 90 к. Предлагаютъ шпалы соснов. въ тюлькахъ до 16.000 шт. Продано: соснов. и елов. лѣса 1/₄ часть 6 саж. дл., 2/₅ част. 7 саж., 1/₅ часть 8 саж. и 1/₅ часть 9 саж. діам. въ сложности 6 верш. по 7 р. дерево; ¾ ч. 7 саж. дл. и 1/₃ ч. 8 саж. дл. діам. въ сложности 5½ верш. по 4 р. 65 к. дер.; осины въ поступлениі мало, просятъ за осину 13 арш. и 5 верш. діам. 1 р. 80 к., а предлагаютъ 1 р. 60 к.; за 15 арш. просятъ 2 р., предлагаютъ 1 р. 80 к. Сдѣлано осины для спичечной фабрики 1.000 деревъ, цѣна держится въ секрѣтѣ, но полагаютъ, что не дешевле 2 р.

Настроеніе съ лѣсомъ бойкое, продавцы выждаютъ еще большаго оживленія и повышенія цѣнъ. Кредитъ при продажѣ сведенъ до минимума и дается только самимъ солиднымъ покупателямъ, ведущимъ дѣла по нѣсколько десятилѣтій. Сплавъ съ Ветлуги, видимо, за недостаткомъ воды, затягивается. Засохшаго лѣса въ рѣчкахъ осталось очень много.

С.-Петербургъ. Настроеніе лѣсного рынка продолжаетъ быть крѣпкимъ подъ вліяніемъ хорошаго спроса на строительныя работы. Установились слѣдующія цѣны: бревна сосновыя дл. 3 саж., толщ. 3½—4 верш. 1 р. 35 к., 4½—5 верш. 2 р. 60 к., 5½—6 верш. 4 р., 6½—7 верш. 7 р. 50 к., 7½—8 верш. 11 р., 4 саж. 3½—4 верш. 1 р. 80 к., 4½—5 верш. 3 р. 25 к., 5½—6 верш. 6 р. 40 к., 6½—7 верш. 10 р. 30 к., 7½—8 верш. 18 р., 5 саж. 5 саж. 3½—4 верш. 3 р. 50 к., 4½—5 верш. 7 р., 5½—6 верш. 11 р. 50 к. Подвязникъ 5×2½—3 верш. 1 р. 80 к., 6×2½—3 верш. 2 р. 75 к., 7×2½—3 верш. 3 р. 75 к., 8×2½—3 верш. 5 р. 75 к., пластины 3×3½—4 верш. 85 к., 3×4½—5 верш. 1 р. 40 к., 3×5½—6 верш. 2 р. 20 к., 3×6½—7 верш. 4 р. 10 к., 4×3½—4 верш. 1 р. 10 к., 4×4½—5 верш. 1 р. 80 к., 4×5½—6 верш. 3 р. 45 к., еловыя бревна 3×3½—4 верш. 1 р. 25 к., 3×4½—5 верш. 2 р. 10 к., 3×5½—6 верш. 3 р. 25 к., 3×6½—7 верш. 5 р. 50 к., 3×7½—8 верш. 8 р. 75 к., 4×3½—4 верш. 1 р. 25 к., 4×4½—5 верш. 2 р. 70 к., 4×5½—6 верш. 4 р. 40 к., 4×6½—7 верш. 7 р. 85 к., 4×2½—8 верш. 14 р. 50 к., 5×3½—4 верш. 2 р. 75 к., 5×4½—5 верш. 6 р., 5×5½—6 верш. 8 р. 50 к.; подвязникъ 5×2½—3 верш. 1 р. 80 к., 6×2½—3 верш. 2 р. 75 к., 7×2½—3 верш. 3 р. 75 к., 8×2½—3 верш. 5 р. 75 к.; пластины 3×3½—4 верш. 3 р. 80 к., 3×4½—5 верш. 1 р. 20 к., 3×5½—6 верш. 1 р. 80 к., 3×6½—7 верш. 3 р., 4×3½—4 верш. 1 р., 4×4½—5 верш. 1 р. 50 к., 4×5½—6 верш. 2 р. 40 к. Доски сосновыя 3 саж. чистообрѣзныя 3×11" 3 р. 63 к., 3×9" 2 р. 70 к., 3×7" 2 р., 2½×11" 2 р. 10 к., 2½×9" 1 р. 80 к., 2½×7" 1 р. 43 к., 2½×11" 1 р. 75 к., 2×9" 1 р. 43 к., 2×7" 1 р.

3 к., 1½×11" 1 р. 38 к., 1½×9" 1 р. 5 к., 1½×7" 80 к., 1×11" 98 к., 1×9" 75 к., 1×7" 50 к., 1½×11" 60 к., ½×9" 45 к., ½×7" 35 к.; съ отливомъ 3×11" 2 р. 75 к., 3×9" 2 р. 10 к., 3×7" 1 р. 60 к., 2½×11" 1 р. 75 к., 2½×9" 1 р. 50 к., 2½×7" 1 р. 10 к., 2×11" 1 р. 45 к., 2×9" 1 р. 20 к., 2×7" 83 к., 1½×11" 1 р. 20 к., 1½×9" 90 к., 1½×7" 65 к., 1×11" 80 к., 1×9" 63 к., 1×7" 43 к., ½×11" 55 к., ½×9" 40 к., ½×7" 28 к.; полуобрѣзныя 2½×11" 1 р. 48 к., 2½×9" 1 р. 20 к., 2½×7" 85 к., 2×11" 1 р. 20 к., 2×9" 1 р. 10 к., 2×7" 68 к., 1½×11" 95 к., 1½×9" 75 к., 1½×7" 57 к., 1×11" 65 к., 1×9" 55 к., 1×7" 33 к., ½×11" 45 к., ½×9" 35 к., ½×7" 23 к.; получистыя 2½×11" 1 р. 10 к., 2½×9" 90 к., 2½×7" 70 к., 2×11" 90 к., 2×9" 75 к., 2×7" 58 к., 1½×11" 78 к., 1½×9" 60 к., 1½×7" 45 к., 1×11" 43 к., 1×9" 38 к., 1×7" 22 к., ½×11" 30 к., ½×9" 25 к., ½×7" 17 к.; еловыя тѣхъ же размѣровъ, чистообрѣзныя 2 р. 70 к., 2 р., 1 р. 50 к., 1 р. 30 к., 1 р. 50 к., 1 р. 20 к., 88 к., 1 р. 18 к., 95 к., 70 к., 85 к., 65 к., 45 к., 52 к., 40 к. и 29 к.; съ отливомъ 2 р., 1 р. 60 к., 1 р. 25 к., 1 р. 45 к., 1 р. 25 к., 95 к., 1 р. 25 к., 1 р., 75 к., 1 р. 80 к., 58 к., 75 к., 58 к., 38 к., 50 к., 35 к. и 24 к.; полуобрѣзныя 1 р. 28 к., 1 р. 10 к., 75 к., 1 р. 5 к., 88 к., 63 к., 85 к., 70 к., 50 к., 60 к., 50 к., 30 к., 40 к., 30 к. и 20 к.; получистыя 1 р. 3 к., 85 к., 65 к., 83 к., 70 к., 53 к., 73 к., 55 к., 43 к., 38 к., 33 к., 21 к., 25 к., 22 к. и 15 к.; строганая вагонная обшивка, рустикъ и плинтуса изъ 3-хъ саж. досокъ дюймовой толщины сосновыя шириною 9" 80 к., 8" 66 к., 7" 55 к., 6" 48 к., 5" 45 к., 5" 40 к., 4½" 33 к., 4" 30 к., еловыя 9" 70 к., 8" 60 к., 7" 50 к., 6" 42 к., 5½" 40 к., 5" 36 к., 4½" 30 к., и 4" 27 к.; наличники сосновые 5" 49 к., 4½" 40 к., 4" 30 к., еловые 5" 40 к., 4½" 35 к., и 4" 27 к.; мелкій материалъ 3 саж. длины сосновые поручни 2½"×2½" 84 к., постаментъ 2½"×2½" 78 к., гальтень 2½"×2½" 60 к., 1"×3" 27 к., 1"×2½" 24 к., бруски обр. 3"×3" 85 к., 2½"×2½" 50—40 к., рейки 1"×3" 26—30 к., 1"×2½" 23—27 к., еловые поручни 2½"×2½" 70 к., постаментъ 2½"×2½" 65 к., гальтень 2½"×2½" 51 к., 1"×3" 24 к., 1"×2½" 21 к., бруски 3"×3" 70 к., 2½"×2½" 35—45 к., рейки 1"×3" 23—27 к. и 1"×2½" 20—25 к., дрань штукатурная 3 р. 25 к. за 1.000 шт.

Царицынъ, 23 мая.—На рынкѣ затишье. Май мѣсяцъ вмѣсто обычнаго повышенія принесъ пониженіе спроса на лѣсные товары. Многіе покупатели лѣса на Кавказѣ, сдѣлавши заказы до мая, присылаютъ требованія пріостановиться исполненіемъ ихъ „впредь до увѣдомленія“; пониженіе спроса на лѣсъ ставится въ связь съ паденіемъ цѣнъ на хлѣбъ. На Кавказѣ предвидится и въ нынѣшнемъ году большой урожай хлѣбовъ, и уже теперь цѣны на пшеницу съ 1 р. 30 к. за пудъ спустились до 80 к. пудъ. Цѣны на лѣсъ новой верховой выработки пока еще не опредѣлились; сплавнаго лѣса, несмотря на мелководье въ верхахъ, ожидается въ Царицынѣ не менѣе, чѣмъ въ предыдущіе годы.

Запасы на всѣхъ заводахъ больше; много лѣса еще не распилено. Заводы работаютъ интенсивно.

Начался сплавъ лѣсныхъ материаловъ по Ахтубѣ, куда сплавляется до 10 бѣлянъ, преимущественно изъ Дубовки. Въ с. Пришибъ купцомъ И. В. Конякинымъ строится первый лѣсопильный заводъ на Ахтубѣ; заводъ будетъ работать на 2 рамы, обслуживая обширный ахтубинский районъ. Въ Царицынѣ строится новый лѣсопильный заводъ фирмой кн. Голицына; въ истекшемъ же году было построено два новыхъ завода: наследниками Мыльцына и Бѣлоусовымъ. Всего теперь въ Царицынѣ и въ окрестностяхъ (въ Бекетовкѣ, Ельшанске и Сарептѣ) насчитывается 40 лѣсопильныхъ заводовъ, на которыхъ лѣтомъ бываетъ занято до 15 тыс. рабочихъ.

Двинскъ. На лѣсномъ рынке попрежнему очень оживленно. Въ виду дѣятельного строительного сезона, торговля строительными материалами идетъ бойко, и спросъ крупный. Состоялось нѣсколько значительныхъ сдѣлокъ съ верховыми лѣсомъ текущаго сплава; закуплено 125 гребенокъ бревенъ и другихъ товаровъ круглого лѣса рижскими крупными лѣсопромышленниками. Сдѣлки на материалы состоялись по цѣнамъ: доски еловыя чистыя длин. отъ 1 до 3 саж. 3×5 верш. 45 к., $1\frac{1}{2} \times 5$ верш. 22 к., получистыя 1—3 саж. 4×5 верш. 69 к.; доски сосновыя чистыя 1—3 саж. длин. 4×5 верш. 63 к., получистыя 3×5 верш. 39 к.; доски 1 дюймов. 27 к., $1\frac{1}{2}$ дюймов. 39 к., 2 дюймов. 68 к., 3 дюймов. 1 р. 14 к., 4 дюймов. 1 р. 65 к., 5 дюймов. 1 р. 95 к.—2 р. 5 к. Сплавъ лѣсныхъ материаловъ идетъ очень неудовлетворительно. Особенно затруднительнымъ оказался сплавъ лѣса по мелкимъ рѣкамъ. (Тор. П. Г.).

Поставки лѣса для Николаевской жел. дороги.

На состоявшейся въ декабрѣ 1909 г. конкуренціи сданы разнымъ лицамъ слѣдующія поставки лѣсныхъ материаловъ для Николаевской жел. дороги. Столбы телеграфные И. Васильеву: 4 саж. $\times 4-4\frac{1}{2}$ верш. 2.720 шт. по 1 р. 25 к., 5 саж. $\times 5-5\frac{1}{2}$ верш. 672 шт. по 3 р. 45 к. шт., 6 саж. $\times 5\frac{1}{2}-6$ верш. 58 шт. по 6 р. 75 к. и 8 саж. $\times 6\frac{1}{2}-7$ верш. 18 шт. по 19 р. шт.; столбы телеграфные для района Бологое—Полоцкъ (Бологое—Волковыск. линіи) сданы П. Васильеву: 4 саж. $\times 4-4\frac{1}{2}$ верш. 5.000 шт. по 1 р. 25 к., 5 саж. $\times 5-5\frac{1}{2}$ верш. 500 шт. по 3 р. 50 к., 6 саж. $\times 5\frac{1}{2}-6$ верш. 125 шт. по 7 р. и 7 саж. $\times 6-6\frac{1}{2}$ верш. 10 шт. по 12 р. 50 к. Бревна еловыя 3 саж. 4 верш. 1.500 шт. сданы разнымъ лицамъ по 60 к. шт., 3 саж. $\times 6$ верш. 200 шт. И. П. Васильеву по 2 р.; бревна сосновыя для вагоннаго склада сданы т-ву бр. В. и Г. Горлины: 3 саж. $\times 4\frac{1}{2}-5$ верш. 1.500 шт. по 1 р. 90 к., 3 саж. $\times 5\frac{1}{2}-6$ верш. 5.000 шт. по 3 р. 40 к. и 5 саж. $\times 6\frac{1}{2}-7$ верш. 50 шт. по 14 р. шт.; бревна сосновыя 4 саж. $\times 6$ верш. 100 шт. на ст. Березайка А. В. Зуеву по 3 р. 90 к. шт. Пластины сосновыя (3 саж. $\times 5$ верш. 4.000 шт. на ст. Гряды, Красненка, Бурга и Оксочи) сданы И. Васильеву по 80 к. за шт.

Бруски сосновые чисто обрѣзные 3 саж. $\times 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$, 5.700 шт. (для района Окуловка—Тверь) сданы И. Васильеву по 24 к. шт. Доски сосновыя чисто обрѣзныя сданы разнымъ лицамъ: 3 саж. $\times 9 \times 1\frac{1}{2}$ 2.000 шт. по 32 к. шт., 3 саж. $\times 7 \times 1$ 500 шт. по 30 к., 3 саж. $\times 8 \times 1$ 500 шт. по 39 к., 3 саж. $\times 9 \times 1$ 6.000 шт. по 48—51 к. шт., 3 саж. $\times 8 \times 1\frac{1}{2}$ 700 шт. по 65 к., 3 саж. $\times 9 \times 1\frac{1}{2}$ 1.000 шт. по 80 к. шт., 3 саж. $\times 8 \times 2\frac{1}{2}$ 2.000 шт. по 1 р. 10 к. шт., 3 саж. $\times 9 \times 2\frac{1}{2}$ 7.500 шт. по 1 р. 30 к. шт., 3 саж. $\times 9 \times 3$ 800 шт. по 1 р. 60 к.—1 р. 65 к. шт.; тоже, для района Бологое—Шоропецъ сданы И. П. Васильеву: 3 саж. $\times 8 \times 1\frac{1}{2}$ 600 шт. по 70 к., 3 саж. $\times 9 \times 1\frac{1}{2}$ 900 шт. по 80 к., 3 саж. $\times 8 \times 2\frac{1}{2}$ 1.500 шт. по 1 р. 15 к. и 3 саж. $\times 9 \times 2\frac{1}{2}$ 4.000 шт. по 1 р. 35 к. штука. Доски сосновыя полуобрѣзныя 3 саж. $\times 9 \times 1$ 1.500 шт. по 35 к., 3 саж. $\times 8 \times 1\frac{1}{2}$ 500 шт. по 45 к. и 3 саж. $\times 8 \times 2\frac{1}{2}$ 1.000 шт. по 70 к., 3 саж. $\times 9 \times 2\frac{1}{2}$ 700 шт. по 85 к. шт. Доски еловыя чисто обрѣзныя сданы разнымъ лицамъ: 3 саж. $\times 8 \times 1$ 1.000 шт. по 34—38 к. шт., 3 саж. $\times 9 \times 1$ 17.000 шт. по 42 к.; тоже, для Бологое—Волковыск. линіи сданы Ш. Папернову: 3 саж. $\times 9 \times 1$ 1.000 шт. по 45 к. шт., 3 саж. $\times 8 \times 1\frac{1}{2}$ 100 шт. по 56 к., 3 саж. $\times 9 \times 1\frac{1}{2}$ 300 шт. по 65 к. и 3 саж. $\times 9 \times 2\frac{1}{2}$ 1.000 шт. по 96 к. шт. Доски еловыя полуобрѣзныя сданы разнымъ лицамъ: 3 саж. $\times 7 \times 1$ 2.000 шт. (А. Зуеву) по 20 к. шт., 3 саж. $\times 8 \times 1$ 3.000 шт. по 24—28 к., 3 саж. $\times 9 \times 1$ 8.000 шт. по 34—35 к., 3 саж. $\times 9 \times 1\frac{1}{2}$ 600 шт. по 45 к., 3 саж. $\times 9 \times 2\frac{1}{2}$ 16.000 шт. по 68—70 к. шт., тоже, для Бологое—Волковыск. линіи сданы И. Васильеву: 3 саж. $\times 8 \times 1$ 2.000 шт. по 30 к. шт., 3 саж. $\times 9 \times 1$ 500 шт. по 35 к. шт., 3 саж. $\times 9 \times 1\frac{1}{2}$ 400 шт. по 55 к., 3 саж. $\times 8 \times 2\frac{1}{2}$ 1.300 шт. по 65 к. и 3 саж. $\times 9 \times 2\frac{1}{2}$ по 70 к. шт. Сосновые брусья мостовые сданы И. П. Васильеву: 1.₄₈ саж. $\times 8 \times 10$ (1.499 шт.) по 2 р. 25 к., 2.₀₀ саж. $\times 8 \times 10$ (306 шт.) по 3 р. 65 к., 2.₁₄ саж. $\times 8 \times 10$ (238 шт.) по 3 р. 90 к., 2.₄₃ саж. $\times 8 \times 10$ (194 шт.) по 4 р. 70 к., 2.₁₄ саж. $\times 10 \times 12$ (30 шт.) по 5 р. 20 к., 3 саж. $\times 10 \times 12$ (30 шт.) по 8 р.; тоже, для Бологое—Волковыск. линіи: 1.₄₃ саж. $\times 8 \times 10$ (1.817 шт.) по 2 р. 30 к.—2 р. 98 к., 1.₈₅ саж. $\times 8 \times 10$ (1.004 шт.) по 3—3 р. 55 к., 2.₁₄ саж. $\times 8 \times 10$ (975 шт.) по 3 р. 40 к.—3 р. 55 к., 1.₃₃ саж. $\times 8 \times 9$ (702 шт.) по 1 р. 73 к.—1 р. 89 к., 1.₄₃ саж. $\times 8 \times 11$ (381 шт.) по 2 р. 90 к.—3 р. 60 к., 2 саж. $\times 8 \times 11$ (200 шт.) по 3 р. 60 к.—4 р., 2.₁₄ саж. $\times 8 \times 11$ (250 шт.) по 3 р. 84 к.—4 р., 1.₄₃ саж. $\times 8 \times 12$ (483 шт.) по 2 р. 88 к.—3 р., 2.₁₄ саж. $\times 8 \times 12$ (198 шт.) по 4 р. 20 к., 1.₄₃ саж. $\times 9 \times 10$ (341 шт.) по 2 р. 85 к., 2.₄₃ саж. $\times 9 \times 10$ (130 шт.) по 5 р., 1.₄₃ саж. $\times 10 \times 10$ (191 шт.) по 2 р. 69 к.—3 р., 2.₄₃ саж. $\times 10 \times 11$ (347 шт.) по 5 р., 2.₄₃ саж. $\times 10 \times 12$ (258 шт.) по 5 р. 76 к.—6 р., 2.₄₃ саж. $\times 10 \times 10$ (194 шт.) по 4 р. 80 к.—5 р.

Х р о н и к а .

Праздникъ древонасажденія въ Мотовилихѣ, Пермской губ. Въ Мотовилихѣ, пожалуй, самое лучшее мѣсто во всемъ селеніи, это такъ называемая „вышка“. Вышку далеко видно и съ Камы, когда ѳдешь на пароходѣ,— хорошо видно ее и изъ города. Вершина этой вышки представляеть унылый видъ: деревянная башенка (пожарная каланча) и бѣлая каменная часовня; кругомъ же вездѣ пустырь. Вотъ эту то часть „вышки“ мѣстное сельское общество и отвело подъ посадку деревьевъ. Посадку деревьевъ 2 мая производили учащіеся всѣхъ начальныхъ училищъ, существующихъ въ Мотовилихѣ. Всего участвовало около 2.000 человѣкъ школьнниковъ; посажено ими пока не болѣе 400 деревьевъ лиственныхъ породъ (береза, липа, рябина). Предъ посадкой деревьевъ былъ отслуженъ молебенъ. Учащіеся хоромъ исполнили нѣсколько дѣтскихъ пѣсенокъ, содержаніе которыхъ соотвѣтствовало случаю, и прочитали также хоромъ нѣсколько стихотвореній русскихъ поэтовъ о лѣсѣ. Оркестромъ духовой музыки неоднократно исполненъ народный гимнъ, „Коль славенъ нашъ Господь въ Сионѣ“ и проч. Кромѣ учащихся на праздникъ древонасажденія присутствовали многіе почетные гости изъ Перми и Мотовилихи. По окончаніи праздника всѣ учащіеся получили подарки. Израсходовано на устройство праздника около 400 руб., изъ нихъ большая часть поступила отъ рабочихъ завода и пожертвовано по подпискѣ; 100 руб. отпущено попечительствомъ о народной трезвости и 20 р. отъ губернского земства.

Праздникъ древонасажденія въ Лысьвенскомъ заводѣ.

30-го апрѣля старшій лѣсничій Лысьвенского округа А. В. Занудци и другіе служащіе завоудуправленія для учениковъ мѣстныхъ школъ устроили праздникъ древонасажденія. Къ 10 час. утра дѣти, во главѣ съ преподавательскимъ персоналомъ, стройными процессіями, съ разноцвѣтными флагами въ рукахъ, подъ звуки музыки, направились въ заводскій паркъ, где было приготовлено до 2 тыс. молодыхъ саженцевъ. Передъ началомъ посадки деревьевъ было отслужено молебствіе, а затѣмъ А. В. Занудци и Н. И. Никифоровымъ были произнесены рѣчи, въ которыхъ дѣтямъ сообщались свѣдѣнія о значеніи лѣсовъ и искусственного ихъ разведенія. По окончаніи рѣчей дѣти приступили къ посадкѣ. На долю каждого участника праздника досталось по двѣ посадки. Въ заключеніе дѣтямъ были разданы сласти и начались игры.

По окончаніи праздника дѣти процессіей же подошли къ памятнику гр. П. П. Шувалова, где г. Занудци ознакомилъ ихъ съ исторіей возникновенія заводовъ гр. Шуваловыхъ. Тысячная толпа собралась на этотъ первый въ заводѣ дѣтскій праздникъ, произведшій на всѣхъ хорошее впечатлѣніе. („Ур., Жизнь“).

Изъ Шипова лѣса Воронежской губ.

Нынѣшнею весною наблюдается массовое появленіе гусеницы непарного шелкопряда, причинившей большія опустошенія, особенно въ южной части Шипова лѣса,

дубовыя насажденія которой стоять совершенно въ зимнемъ нарядѣ.

Въ насажденіяхъ типа смѣшанныхъ дубово-ясеневыхъ (лѣсные суглинки лучшихъ бонитетовъ) среди оголенныхъ дубовъ стоять съ облистенными кронами ясени. Бросается въ глаза тотъ же фактъ, что наиболѣе поврежденными являются насажденія на водораздѣлахъ по склонамъ же балокъ, изрѣзывающихъ Шиповъ лѣсъ, насажденія стоять съ листвой, мѣстами совершенно нетронутой гусеницей; наступить ли ихъ чередъ или нѣтъ,—сказать пока нельзя.

В. И. И.

О наплечныхъ знакахъ. По корпусу лѣсничихъ разъяснено отъ 22 мая, что, вслѣдствіе Высочайшаго повелѣнія отъ 11 марта сего года, присвоенные чинамъ корпуса лѣсничихъ продольные наплечные знаки должны быть замѣнены къ 11 июня с. г. петлицами для отливія чиновъ, каковыя петлицы, согласно п. 6 § 26 правилъ ношенія форменной одежды для гражд. чиновъ вѣдомства министерства земледѣлія и госуд. имуществъ, полагаются изъ темнозеленаго бархата съ свѣтло-зеленою суконною выпушкою, съ серебряными просвѣтами и золотыми звѣздочками для обозначенія чиновъ и специальную арматурою.

Лѣсные пожары. Въ средней и южной Россіи установилась очень жаркая, сухая погода. Въ различныхъ мѣстностяхъ стали возникать лѣсные пожары, принимающіе нерѣдко опустошительный характеръ. Такъ, въ началѣ іюня громадный пожаръ былъ въ казенномъ лѣсу около Смоленска. По сообщенію изъ Рыбинска отъ 3 іюня, кругомъ города горятъ лѣса; о большихъ лѣсныхъ пожарахъ сообщаютъ также изъ Мологскаго, Угличскаго и Ярославскаго уѣздовъ. Начались лѣсные пожары въ Балахнинскомъ и другихъ уѣздахъ Нижегородской губ. Огромный пожаръ, охватившій свыше 400 дес. лѣса, продолжался нѣсколько дней въ банковскомъ имѣніи Лахва, Мозырскаго уѣзда, Минской губ.

Воспрещеніе украшать жилища березками. На основаніи циркуляра министерства внутреннихъ дѣлъ за № 69, о прекращеніи истребленія въ лѣсахъ молодыхъ березокъ, употребляемыхъ, въ виду обычая, для украшенія жилищъ въ день Св. Троицы, такъ какъ обычай этотъ ведеть къ истребленію лѣсовъ, московскимъ градоначальникомъ предписано участковымъ приставамъ распорядиться о настоятельномъ недопущеніи ввоза въ Москву въ названный день молодыхъ березокъ.

Мелководье на р. Москвѣ. Сдѣланная въ „Лѣсопр. Вѣстнике“ отъ 1 апрѣля предсказанія относительно маловодья въ бассейнѣ р. Москвы вполнѣ оправдываются. Нынѣшнимъ лѣтомъ на Москвѣ-рѣкѣ стоитъ такое мелководье, какого не было 40 лѣтъ. Обыкновенная минимальная скорость движенія воды на Москвѣ-рѣкѣ въ секунду—сажень, или 800 ведеръ воды; теперь же скорость упала на половину. Судоходство до сихъ поръ поддерживается, благодаря шлюзованию, и ему угрожаетъ серьезная опасность, если спадъ воды будетъ продолжаться. Судоходство можетъ остановиться въ самое горячее время, когда идетъ подвозъ товаровъ на нижегородскую ярмарку.

Тарифы. Съ 1 июля 1910 г. на балтійской и псково-рижской линіяхъ съверо-западныхъ желѣзныхъ дорогъ при повагонныхъ перевозкахъ грузовъ, отнесенныхъ согласно своду тарифовъ на лѣсные материалы и дрова, къ III категоріи, провозная плата будуть исчисляться за действительный вѣсъ груза, но не менѣе чѣмъ на 500 пудовъ.

Бумага изъ торфа. Въ послѣднее время писчебумажная промышленность начинаетъ испытывать кризисъ, объясняемый между прочимъ тѣмъ фактомъ, что древесина, входящая въ составъ бумаги, дорожаетъ годъ отъ года. Въ виду этого обстоятельства большой интересъ пріобрѣтаетъ новый способъ обработки торфа, недавно заявленный и уже получившій свидѣтельство отъ департамента торговли и мануфактуръ. До настоящаго времени пытались производить оберточную и картонную бумагу изъ торфа, вываривая его; этотъ способъ не давалъ удовлетворительныхъ результатовъ и требовалъ значительной подмѣси къ торфу древесной массы. Привилегированный нынѣ способъ даетъ возможность обрабатывать торфъ безъ варки, путемъ механической очистки волоконъ. Благодаря этому, не требуется подмѣси другихъ веществъ, и бумага получается изъ чистой торфяной массы достаточно плотная и прочная; при этомъ стоимость ея изготошенія позволяетъ пускать ее въ оборотъ по цѣнѣ дешевле на 30—40%, противъ существующихъ цѣнъ. Если выдѣлка бумаги по новому методу станетъ на прочную почву, то, вѣроятно, вызовется цѣлый переворотъ въ бумажномъ дѣлѣ.

Изученіе лѣсныхъ рынковъ. При разсмотрѣніи сметы лѣсного департамента въ Госуд. Думѣ, а затѣмъ въ Госуд. Совѣтѣ было высказано пожеланіе, чтобы лѣсное вѣдомство обратило вниманіе на улучшеніе условій сбыта русского лѣса за границу. Въ виду этого лѣснымъ департаментомъ нынѣ командированъ профессоръ лѣсного института Н. А. Филипповъ въ Англію и Францію для изученія важнейшихъ рынковъ этихъ странъ какъ въ отношеніи техническихъ требованій, предъявляемыхъ иностранцами къ импортируемымъ лѣснымъ материаламъ и товарамъ, такъ и со стороны конкуренціи, встрѣчаемой нашимъ лѣсомъ на этихъ рынкахъ.

Акционерное общество целялюзной фабрики „Вальдгофъ“ предполагаетъ расширить свое предпріятіе, занявши выдѣлкою изъ непригодныхъ для производства целялюзы лѣсныхъ товаровъ разныхъ деревянныхъ издѣлій и торговли какъ предметами означеннаго производства, такъ и сырыми лѣсными материалами.

Поправка. Въ № 21—10 г. журнала „Лѣсопр. Вѣстн.“ напечатано (стр. 223-я), что въ Парфинской лѣсной школѣ будутъ производиться пріемныя испытанія 3, 4 и 5 августа с. г. Въ эти дни будутъ производиться выпускные экзамены, пріемныя же испытанія—въ самой концѣ августа.

Новые книги.

Въ послѣднее время появились въ печати, между прочимъ, слѣдующія книги на русскомъ и иностраннѣхъ языкахъ.

— Материалы по изслѣдованию сельского и лѣсного хозяйства Томской губ. № 5.—Кедровые орѣхи. С. Кочеринъ. in 8°, 92 стр. Томскъ, 1909.

— Редукціонная книжка. Необходима вспомогательная книжка для всѣхъ, которые занимаются лѣснымъ дѣломъ. С. М. Зарпцкій. 6-е изданіе исправл. и значительно расшир. Минскъ, 1910. 1 р. 50 к.

— Лѣсная вспомогательная книжка для лѣсничихъ, таксаторовъ и лѣсовладѣльцевъ. Проф. М. М. Орловъ. Изд. А. Марка. Спб. 1910. 1 р. 50 к.

— Борьба со снѣгомъ на русскихъ желѣзныхъ дорогахъ. Вып. 1. Н. Е. Долюга. Съ XXI табл., чертежей и 65 фотографіями. 1910.

— Tarifratgeber f眉r den Land—und Forstwirt. Von Hans Begegny. 2-te Auflage. in 8°, VIII+44 s. Wien. 1910. 3 kr.

— Die Berliner Waldverwüstung und verawandte Fragen. Von H. Kötchke. in 8°, 103 s. mit. 1 karte. Berlin. 1910. 1.₂₀ Mk.

— Les bois industriels. Par. I. Beauverie, docteur des sciences. in 8°, 420 p. et. 53 fig. Paris. 5 fr.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

14 июня въ с.-петербургскомъ губерн. акцизномъ управлѣніи (Вас. Остр., Тучкова наб., д. № 2), въ 12 ч., съ переторжкою 18 июня, торги на поставку 5.000 пуд. американского гарпіуса марки g.

21 июня въ тамбовской войск. строительной комиссіи, въ 9 ч. утра, торги на поставку 15.400 шт. дубовыхъ и сосновыхъ бревенъ, 11.000 шт. сосновыхъ досокъ и 11.000 шт. брусковъ.

5 июля въ орловскомъ губерн. акцизномъ управлѣніи, въ 1 ч., съ переторжкою черезъ 3 дня, торги на поставку 15.000 пуд. сырого древеснаго угла.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

XII-й годъ
издания.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1910 ГОДЪ

НА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

XII-й годъ
издания.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

1 ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Владивостокскія Биржевые Вѣдомости,Издание Владивостокскаго Биржевого Комитета
подъ редакціей Д. П. Пантелеева.

Торгопромышленный и экономический журналъ выходитъ въ г. Владивостокѣ два раза въ мѣсяцъ, размѣромъ отъ одного до двухъ и свыше печатныхъ листовъ.

Полное и разностороннее освѣщеніе торго-промышленной и экономической жизни русскаго Дальн资料о Востока. Положеніе мѣстныхъ рынковъ. Ввозъ и вывозъ. Горнопромышленность. Морскіе промыслы. Лѣсопромышленность. Шушшина. Банки и кредитное дѣло. Иностранный отдалъ—спросъ и предложеніе примѣнительно къ дальнему Востоку. Биржевая хроника. Статистика. Пути сообщенія. Справочная свѣдѣнія.

Подписная цѣна въ годъ 12 руб., за полгода—6 руб.

Контора журнала помѣщается при канцеляріи Владив. Биржев. Комитета (Свѣтланская, отель „Версаль“). Почтовый адресъ: Влад. 2—1 Почтовая к—ра, ящикъ № 1.

Принимается подписка на

ИЗВѢСТИЯ

земскихъ агрономовъ и правительственныхъ специалистовъ Ярославской губерніи.

„Извѣстія“ будутъ издаваться при Ярославской Губернской Управѣ съ цѣлью возможно полнаго освѣщенія населенія о дѣятельности агрономической организаціи и сообщенія ему полезныхъ техническихъ и иныхъ свѣдѣній, касающихся содѣйствія экономическому благосостоянію.

„Извѣстія“ по возможностіи будутъ выходить по два раза въ мѣсяцъ не менѣе 1 печатного листа, придерживаясь слѣдующей программы:

I. Руководящая статья. II. Текущая работа агрономической организаціи. III. Статьи по разнымъ вопросамъ техническимъ и агрономическимъ. IV. Жизнь и работа кооперативовъ. V. Курсисты въ деревнѣ. VI. По хозяйствамъ единоличнаго владѣнія. VII. Свѣдѣнія о частныхъ хозяйствахъ. VIII. Вопросы и отвѣты.

Адресъ: Г. Ярославль, Губ. Зем. Управа. Въ редакцію „Извѣстій“.

Подписная цѣна на 7 мѣсяцевъ 1910 г. 1 руб. Въ розничной продажѣ 7 коп.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“
продаются книги **КЛЯРА:****СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.**Издание редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“
Цѣна 1 р. 60 к.

Открыта подписка

на вторую четверть—съ 1-го апрѣля тек. года на ежепедѣльникъ

„ЗАПРОСЫ ЖИЗНИ“

вѣстникъ культуры и политики, издаваемый въ С.-Петербур-

бургѣ при ближайшемъ участіи М. М. Ковалевскаго и

Р. М. Бланка

и сотрудничествѣ: В. Е. Аничкова, К. К. Арсеньева, Ф. Д. Батюшкова, А. Н. Бенуа, проф. М. В. Бернацкаго, проф. В. М. Бехтерева, П. Д. Боборыкина, проф. М. И. Боголѣбова, проф. А. К. Бороздина, В. Я. Богучарского, А. И. Браудо, проф. Р. Брова, И. К. Брусловскаго, О. Е. Бужанскаго, А. М. Бѣлова, проф. А. Н. Веселовскаго, В. В. Водовозова, В. П. Воронцова, проф. Ю. С. Гамбарова, М. Б. Ганиушкина, А. Г. Горнфельда, проф. Н. А. Гредескула, А. Г. Гросмана, Л. Я. Гуревичъ, Эдуарда Давида, И. Л. Давидсона, проф. В. Э. Дена, Д. А. Дриля, И. В. Жилкина, П. И. Звѣздича, проф. И. И. Иванюкова, проф. Н. И. Карѣева, Д. М. Койгена, А. Н. Колѣнникова, Б. Кричевскаго, проф. В. Д. Кузьмина-Караваева, М. И. Кулишера, прив.-доц. И. М. Кулишера, Г. А. Ландau, Д. А. Левина, С. И. Лисенко, А. В. Луначарскаго, проф. И. В. Лучицкаго, проф. А. А. Мануилова, проф. И. И. Мечникова, Л. Е. Моцкина, Н. К. Муравьевъ, Вас. И. Немировичъ-Данченко, проф. Д. Н. Овсянко-Куликовскаго, проф. И. Х. Озерова, Л. Ф. Пантелеева, проф. Л. И. Петражицкаго, проф. А. С. Посниковъ, А. А. Пресса, М. Б. Ратнера, проф. Н. М. Рейхесберга, Е. К. де-Роберти, Н. С. Русланова, А. Е. Рѣдъко, Я. Л. Сакера, Д. В. Сатурина, проф. В. В. Святловскаго, М. А. Славинскаго, Л. З. Слонимскаго, Н. Д. Соколова, В. Г. Тана (Богораза), проф. Е. В. Тарле, проф. К. А. Тимирязева, В. Ф. Тотоміанца, М. Л. Тривуса, проф. М. И. Туганъ-Барановскаго, Г. А. Фальборка, проф. М. И. Фридмана, Н. В. Чехова, М. А. Чеховой, проф. М. П. Чубинскаго, проф. А. А. Чупрова, Л. И. Шейниса, И. И. Шрейдера, Л. Я. Штернберга и пр.

Программа „ЗАПРОСОВЪ ЖИЗНИ“:

- | | |
|--|--|
| I. Статьи по очереднымъ во-
просамъ политической, эконо-
мической, соціальной, литера-
турной и научной жизни Рос-
сіи и Запада. | V. Журналъ журналовъ: об-
зоры русскихъ и иностранн-
ыхъ журналовъ и газетъ. |
| II. Обзоръ послѣдней недѣли
(внутренній и иностранній);
дѣятельность парламентовъ,
дѣятельность правительства, жизнь
партий, соціальное движение,
мѣстное самоуправление, об-
щественная самодѣятельность и
проч. | VI. Рабочее движеніе. |
| III. Документы прогресса.
Статьи и сообщенія о ходѣ
культурного и соціального про-
гресса во всѣхъ странахъ. | VII. Кооперативное движеніе. |
| IV. Корреспонденціи изъ Рос-
сіи и изъ-за границы. | VIII. Народное образование. |
| | IX. Обзоръ экономической
жизни (внутренній и ино-
странный). |
| | X. Литературный обзоръ. |
| | XI. Научный обзоръ. |
| | XII. Завоеванія тѣхники. |
| | XIII. Русская и иностранная
библіографія. |
| | XIV. Театръ. |
| | XV. Искусство. |
| | XVI. Фельетонъ. |

Подписная цѣна съ пересылкою и доставкой: въ Россіи на 1 годъ—5 р., на 1/2 г.—2 р. 75 к., на 1/4 г.—1 р. 50 к., на 1 мѣс.—50 к. За границей: при подпискѣ въ почтовыхъ учрежденіяхъ незначительная надбавка къ цѣнамъ въ Россіи; при подпискѣ въ конторѣ (подъ бандеролью): на 1 г.—7 р., на 1/2 г.—4 р., на 1/4 г.—2 р., на 1 мѣс.—80 к.

Цѣна отдельнаго номера съ перес. 15 к.

Подписка принимается въ главной конторѣ, СПб., Б. Московская ул., д. 7, въ книжномъ магазинѣ „Наша Жизнь“, СПб., Литейный пр., 32 и въ другихъ столичныхъ и провинціальныхъ книжныхъ магазинахъ.

Адресъ редакціи и главной конторы: Спб., Б. Московская ул., д. 7. Телефонъ № 121—29. 3—3

ПРОДАЕТСЯ.Въ Тальновскомъ имѣніи, Киевской губерніи, Уман-
скаго уѣзда, продается 90 (девяносто) десятинъ ста-
раго дубового лѣса.Условія продажи въ Главномъ Лѣсничествѣ,
м. Тальное.

Комиссіонеровъ просятъ не являться.

4—1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. Г. БОЛИНДЕРА

въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Рациональное полное оборудование лѣсопильныхъ заводовъ.

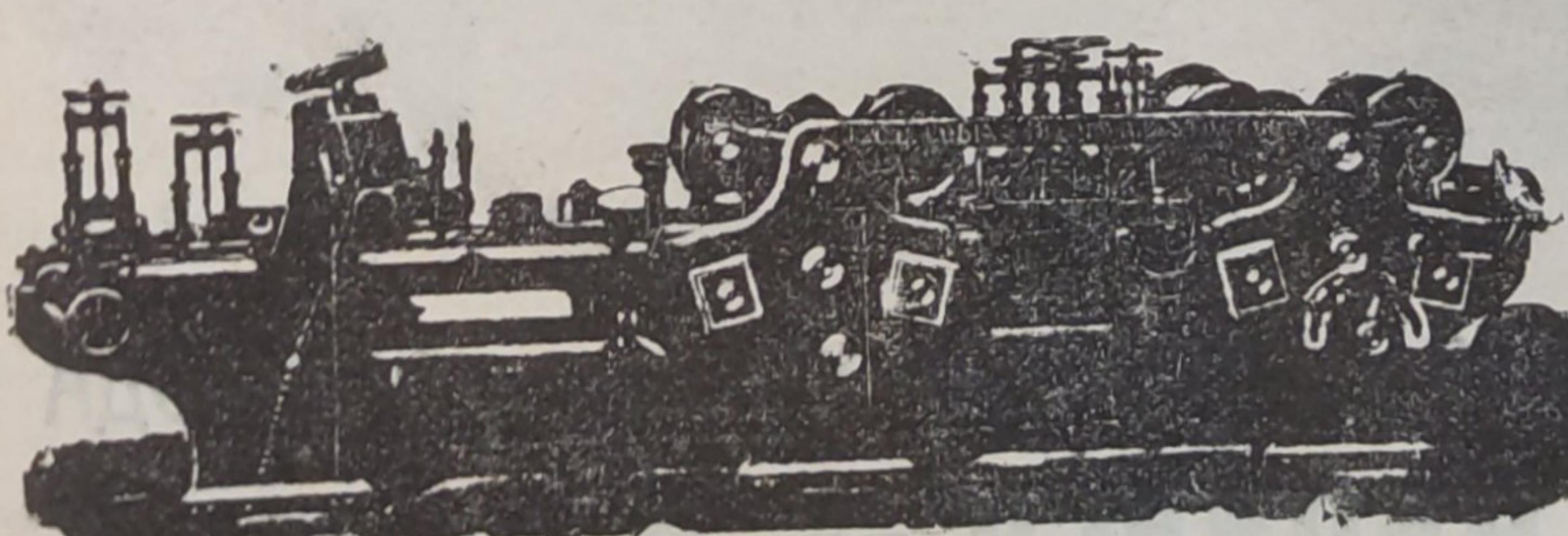
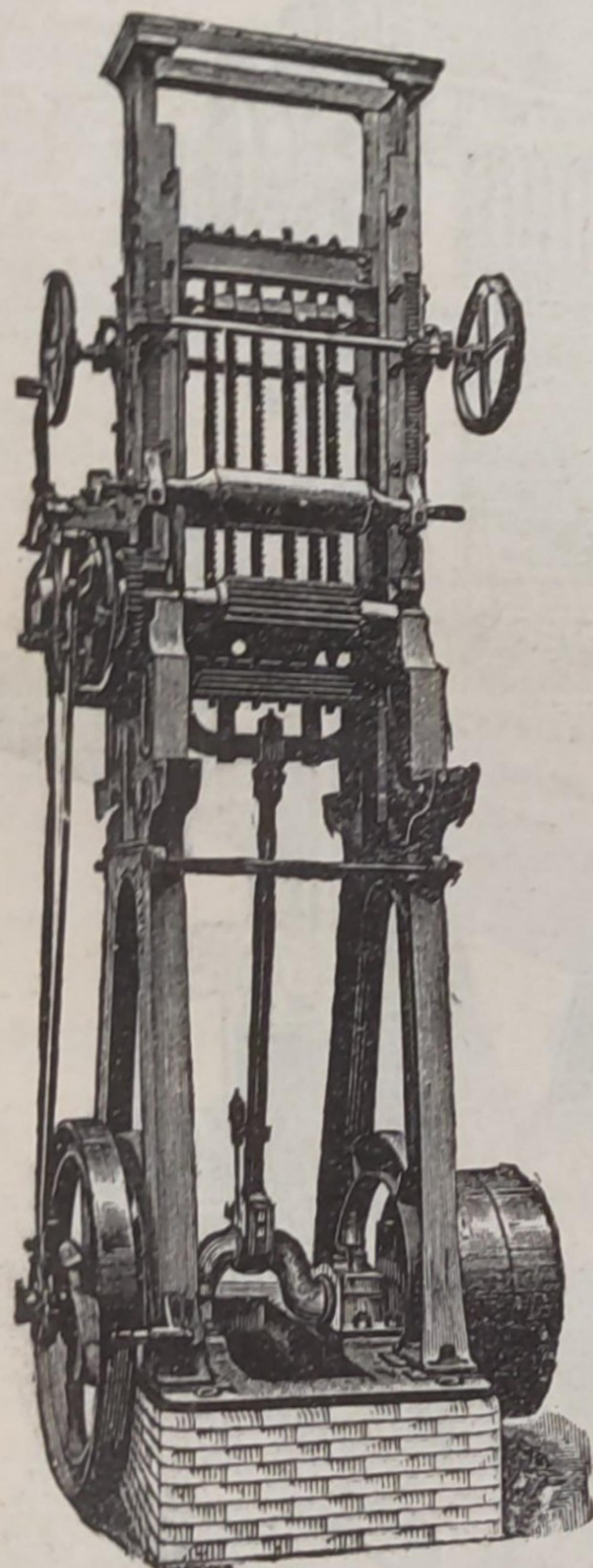
Лѣсопильные рамы испытанной конструкціи и большой производительности.

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сие 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.

Всевозможные другие лѣсообдѣлочные станки.

Паровые машины и турбины новѣйшей конструкціи.

Высшая награда „GRAND-PRIX“ на всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.



С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ОТДѢЛЕНИЕ,
Невскій пр., 21.
ТЕЛЕФОНЪ № 127—62.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Осторожатъся подѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Большое число установокъ въ Россіи и за границей.

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акционерное Общество машиностроительного завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревель.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛЪСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянная съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажная (переносная) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносная на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудование лъсопильныхъ заводовъ.

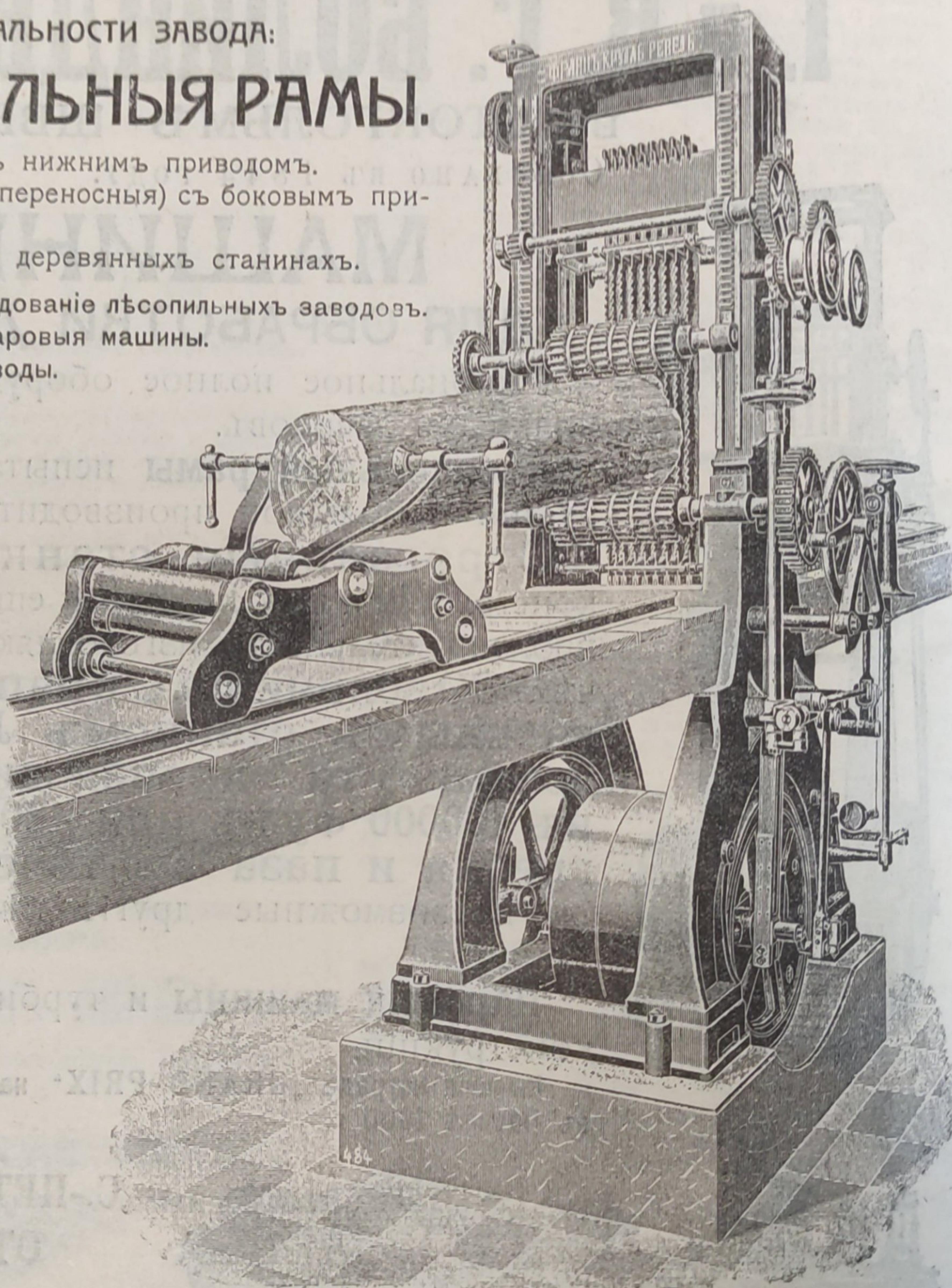
Паровые котлы. Паровые машины.

Трансмиссіи и приводы.

Разные машиныдля
обработки дерева.

Ленточные пилы.

Строгальные станки.

Фрезерные и пр.
станки.Машины для
изготовленія дре-
весной щерсти.Упаковочные прессы
для древесной
шерсти.Гонтовая машина
для пиленаго и
страганнаго гонта.Машины для
изготовленія штука-
турной драны.Спеціальная
машины для
РЕЗКИ ШПАЛЬ
и пр., и пр.

АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНАГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревель.



Москва, Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и Ко. Пименовская ул., соб. домъ.