

ГОДЪ ДВѢНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ВЫХОДИТЪ 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 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовская.

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

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

№ 39.

30-го СЕНТЯБРЯ.

1910 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Къ вопросу объ исчезновеніи дубравъ въ Россіи. В. А. Фиженкова.—Лѣсное дѣло на о. Хокнайдю.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Внѣшняя лѣсная торговля Германіи за 7 мѣсяцевъ 1910 г.—Операцин общества целлюлозной фабрики „Вальдгофъ“ за 1909 г.—Операцин товарищества „Владиміръ Макаровъ сыновья“ за 1909 г.—Хроника. Каштанъ, какъ пищевой продуктъ.—Съ рѣки Уссы.—Положеніе лѣсной промышленности въ Швеціи.—Московское лѣсное общество.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Къ вопросу объ исчезновеніи дубравъ въ Россіи.

Дубравы изстари были самыми цѣнными лѣсами въ Россіи. Еще Петръ Великій придавалъ особое значеніе дубовымъ лѣсамъ, образовавъ во многихъ мѣстахъ заповѣдныя „корабельныя рощи“ и издавъ самые строгіе законы сохраненія этихъ лѣсовъ. Нѣкоторыя изъ этихъ рощъ, какъ, напр., Теллермановская въ Воронежской губ., сохранились по настоящее время.

Но далеко не всѣмъ дубравамъ выпала доля Теллермановской рощи, отъ многихъ изъ нихъ не осталось и слѣда.

Печальная вѣсть исчезновенія дубравъ на Волыни, сообщенная А. А. Хитрово С.-Петербургскому лѣсному обществу 10-го октября 1909 года въ своемъ докладѣ „о дубравахъ Волыни“, по словамъ проф. А. Н. Соболева, произвела въ высшей степени тяжелое впечатленіе на лицъ, прослушавшихъ докладъ. Лѣсное общество послѣ этого доклада постановило подвергнуть подробному выясненію лѣсного дубоваго хозяйства, для чего была избрана особая „дубравная“ комиссія.

Призывъ предсѣдателя дубравной комиссіи А. Н. Соболева къ лицамъ знакомымъ съ дубовымъ хозяйствомъ помочь выяснить этой комиссіи, „чѣмъ страдаютъ наши дубовые лѣса и какъ вести въ нихъ хозяйство, чтобы по дубу вырасталъ снова дубъ, а не осина, грабъ или береза“, долженъ найти горячій откликъ во

всѣхъ лѣсоводахъ, кому дорога судьба русскихъ лѣсовъ и въ особенности дубравъ.

Удручающее впечатленіе производитъ вѣсть объ исчезновеніи дубравъ на Руси... Но есть утѣшеніе, что все-таки на Руси есть еще дубовые лѣса и на Волыни и въ Казанской, Воронежской, Кіевской, Минской и др. губерніяхъ.

Я хочу подѣлиться съ читателями, какую безконечную грусть вызываетъ исчезновеніе дуба на Кавказѣ и въ особенности въ Закавказьѣ.

Когда говорятъ о русскихъ дубовыхъ лѣсахъ, то никому и въ голову не приходитъ, что это касается и кавказскихъ дубравъ. Это понятно: Кавказъ, будучи окраиной Россіи, совершенно неизвѣстенъ огромному большинству нашихъ лѣсоводовъ. А между тѣмъ кавказскіе дубовые лѣса, совсѣмъ не въ далекомъ прошломъ, представляли собою весьма цѣнные лѣса и были предметомъ вниманія и эксплуатаціи со стороны многихъ заграничныхъ лѣсныхъ фирмъ.

Въ настоящее же время дубъ на Кавказѣ, въ особенности въ Закавказьѣ является исчезающей породой и близко то время, когда отъ этой породы останутся свидѣтелями одни пни и корявые кустарники, такъ какъ къ прекращенію уничтоженія дубовыхъ лѣсовъ, да и вообще всѣхъ лѣсовъ, здѣсь не принимается никакихъ мѣръ.

Взять для примѣра Западное Закавказье—Кутаис-

скую губернію, Батумскую область и Сухумскій округъ. Это самый лѣсистый районъ на Кавказѣ. На протяженіи всего этого района, за исключеніемъ двухъ небольшихъ дачъ въ Кутаисскомъ лѣсничествѣ и сосѣдняго лѣсного имѣнія братьевъ Анаповыхъ, нѣтъ ни одной дубовой дачи, пригодной для разработки строительнаго матеріала; торчатъ одни пни и жалкая, затравленная скотомъ, поросль. А между тѣмъ на площади этого района очень недавно стояли прекрасные дубовые лѣса.

Мнѣ извѣстны случаи, когда сюда являлись солидные лѣсные предприниматели съ цѣлью заняться разработкой дуба и, объѣздивъ все Западное Закавказье, убѣждались, что на всемъ этомъ пространствѣ нѣтъ дуба. На сѣверномъ и восточномъ Кавказѣ еще можно встрѣтить дубовые лѣса, но на Западномъ они уже исчезли.

Этотъ фактъ самъ по себѣ чрезвычайно печальный и возмутительный. Исчезли дубовые лѣса въ краѣ, гдѣ тепла и свѣта обиліе, среднее годовое количество осадковъ колеблется отъ 1.200 до 3.000 мм. Гдѣ лѣса растутъ съ такой быстротой и силой, что являются зломъ, съ которымъ сельское населеніе борется для полученія и сохраненія своихъ пахотныхъ участковъ. Нельзя не удивляться, какъ при такихъ условіяхъ могли исчезнуть дубовые лѣса, богатые разнообразіемъ видовъ и формъ дуба.

Въ чемъ же кроется причина исчезновенія дубовыхъ лѣсовъ въ Западномъ Закавказьѣ?

Остановиваясь на этомъ вопросѣ, нужно замѣтить, что хотя единичные экземпляры разныхъ видовъ дуба въ Западномъ Закавказьѣ поднимаются до 5.000—5.500 футовъ надъ уровнемъ моря, но главная масса дубовыхъ насажденій сосредоточена гораздо ниже, а именно, начиная отъ береговъ Чернаго моря до 3—3½ тысячъ футовъ, т.-е. въ полосѣ обитаемой людьми, гдѣ всюду разбросаны селенія и деревни. Пастьба скота этихъ деревень и селеній является главнымъ бичемъ для лѣсовъ вообще и для дубравъ въ частности.

На Кавказѣ пастьба скота разрѣшается во всѣхъ казенныхъ лѣсничествахъ въ виду того, что крестьяне здѣсь не надѣлены землей и лѣсомъ, своихъ пастбищъ у нихъ нѣтъ и право пастьбы скота въ этихъ лѣсахъ они считаютъ своимъ сервитутнымъ правомъ.

Дубовые лѣса не только въ коренныхъ русскихъ губерніяхъ, но и на Кавказѣ всегда были наиболѣе цѣнными. Поэтому на эксплуатацію и вообще рубку ихъ и было обращено прежде всего вниманіе. Вслѣдъ за рубкой дуба на вырубленныхъ мѣстахъ пускался скотъ, который окончательно уничтожалъ молодую дубовую поросль и всходы дуба. Постоянная пастьба скота на такихъ мѣстахъ навсегда вытѣсняла дубъ, при этомъ оставались и разрастались кусты азалеи (*Azalea pontica* L.) и граба съ грабинникомъ (*Carpinus Betulus* L. и *Car. duinensis* Scop) съ примѣсю другихъ кустарниковъ.

Нужно принять во вниманіе, что въ Западномъ Закавказьѣ урожай желудей на дубахъ очень частый и обильный, такъ что сѣменные годы для дуба бываютъ

почти ежегодно, и все-таки при этихъ условіяхъ возобновленія дуба нѣтъ, такъ какъ скотъ уничтожаетъ молодые всходы и побѣги дуба съ особеннымъ удовольствіемъ.

Лѣса Западнаго Закавказья очень бѣдны кормовыми травами, но за то богаты ліанами, нерѣдко колючими, какъ, напр., сассапариль (*Smilax excelsa* L.), ежевика (*Rubus caesius* L.) и др., которыя прекращаютъ доступъ скота въ эти лѣса и во всякомъ случаѣ сильно мѣшаютъ двигаться въ нихъ. Въ такихъ лѣсахъ корма очень мало для скота въ травяномъ покровѣ; но когда въ нихъ производится рубка, то вмѣстѣ съ этимъ лѣсъ, хотя слегка расчищается отъ ліанъ для заготовки и вывозки лѣсныхъ матеріаловъ. Хотя эта расчистка способствуетъ появленію всходовъ и поросли дуба, но она, съ другой стороны,—легкій доступъ для скота, который уничтожаетъ всходы и поросль дуба.

Въ тѣхъ же рѣдкихъ случаяхъ на Кавказѣ, гдѣ рубка дуба производится сплошными лѣсосѣсками—на равнинахъ, (напр., въ Кутаисскомъ лѣсничествѣ) съ оставленіемъ сѣменниковъ, такія сплошныя вырубкі являются особенно привлекательными для скота, такъ какъ на такихъ мѣстахъ, открытых для доступа свѣта, появляется прекрасная для пастьбы скота трава и жители ближайшихъ селъ немедленно устремляются со своимъ скотомъ на вырубленные мѣста. Результатъ этого—полное уничтоженіе дубравъ въ Западномъ Закавказьѣ.

Изъ изложеннаго ясно, что причиною исчезновенія дубравъ въ Западномъ Закавказьѣ является пастьба скота. Для большей убѣдительности приведу слѣдующій примѣръ: по сосѣдству съ Аджаметской лѣсной дачей Кутаисскаго лѣсничества, близъ ст. Ріонъ, Закавказской жел. дор., расположено лѣсное имѣніе братьевъ Анаповыхъ, состоящее почти изъ чистаго дуба съ примѣсю единично дзелквы и ясеня, а также граба, со всѣхъ сторонъ окопанное глубокой канавой; пастьба скота въ немъ не производится. Всѣ лѣсосѣски въ этомъ имѣніи представляютъ прекрасное возобновленіе дуба; полянъ въ этомъ имѣніи нѣтъ, такъ какъ онѣ очень быстро зарастаютъ лѣсомъ. Въ то же время въ сосѣдней казенной дачѣ съ такимъ же составомъ насажденія, лѣсосѣски совершенно голы, такъ какъ скотъ уничтожаетъ всходы и поросль дуба.

Всѣ мѣры, направленные къ возобновленію дуба въ Западномъ Закавказьѣ, не приведутъ ни къ чему, если будетъ существовать пастьба скота и если на огражденіе вырубленныхъ площадей не будутъ затрачиваться солидные средства, чтобы не пускать туда скотъ, для чего нужно устраивать прочную изгородь или копать канавы.

Искусственнаго возобновленія лѣсовъ въ западномъ Закавказьѣ не производится: культурныхъ залоговъ съ лѣсопокупателей не взимается; казною не отпускается средствъ для возобновленія и ухода за лѣсомъ; право пастьбы скота въ лѣсахъ охраняется высшими административными властями на Кавказѣ; поэтому въ рукахъ лѣсничаго нѣтъ средствъ къ ограниченію пастьбы скота и къ воспособленію естественнаго возобновленія.

Климатическія условія здѣсь таковы, что стоитъ только оградить выборочныя рубки дуба отъ скота, а на сплошныхъ лѣсосѣкахъ, на которыхъ всходы съѣдены скотомъ, кромѣ ограды, внести въ землю дубовые желуди, и возобновленіе будетъ гарантировано.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ къ этимъ мѣрамъ возобновленія дуба придется добавить борьбу съ зарослями азалеи, боярышника и др. густорастущихъ кустарниковъ, являющихся подлѣскомъ въ дубовыхъ насажденіяхъ и заглушающихъ всходы дуба.

Такимъ образомъ изъ изложеннаго вытекаютъ слѣдующія положенія:

1. Дубовые лѣса въ западномъ Закавказьѣ истреблены усиленной рубкой и полнымъ отсутствіемъ мѣръ къ возобновленію ихъ.

2. Сѣменные годы для дуба въ этомъ районѣ очень часты.

3. При этихъ условіяхъ естественное возобновленіе дуба при выборочной рубкѣ происходитъ вполне удачно, при условіи предохраненія мѣстъ вырубки отъ пастыби скота и отъ зарастанія ихъ кустарниками, какъ-то азалея, боярышникъ и др.

4. При рубкѣ сплошными лѣсосѣками съ оставленіемъ сѣмянниковъ, естественное возобновленіе дуба происходитъ значительно слабѣе, чѣмъ при выборочной или сѣмяно-лѣсосѣчной рубкѣ, такъ какъ лѣсосѣка покрывается травой и желуди неравномерно и недостаточно распределяются по вырубленной площади, благодаря чему и возобновленіе дуба получается не всегда удовлетворительнымъ.

В. А. Фиженковъ.

Г. Кутансъ.

Лѣсное дѣло на о. Хоккайдо¹⁾.

Островъ Хоккайдо является самою лѣсистую частью всей Японіи. Изъ общаго количества лѣсовъ имперіи, опредѣляемаго въ 22 слишкомъ милліона чо (1 чо равняется 2¹/₂ акрамъ), на долю Хоккайдо приходится свыше 12 милліоновъ, т.-е. больше половины. Вслѣдствіе этого о. Хоккайдо имѣетъ существенное значеніе въ отпускной лѣсной торговлѣ всей Японіи, на его долю приходится половина всего вывоза лѣса за границу. Въ теченіе послѣднихъ трехъ лѣтъ лѣса было вывезено:

	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Изъ всей Японіи было вывезено на сумму (въ іенахъ)	13.334.771	8.822.497	6.154.894
Въ томъ числѣ изъ Хоккайдо (въ іенахъ)	7.308.348	4.208.292	3.263.543

Нужно при этомъ замѣтить, что желѣзнодорожныя шпалы, составляя существенную часть всего лѣсного вывоза Хоккайдо, поставляются на заграничныя рынки почти только изъ одного мѣста Японіи—изъ Хоккайдо, такъ:

	1908 г.	1909 г.
Изъ всей Японіи шпаль было вывезено на сумму (въ іенахъ)	2.244.513	2.206.994
Въ томъ числѣ изъ Хоккайдо (въ іенахъ)	2.062.604	2.147.104

¹⁾ Донесеніе нашего вице-консула въ Хокодате, помѣщенное въ „Вѣстн. Фин. Т. и Пр.“.

Въ теченіе послѣднихъ 6 лѣтъ изъ Хоккайдо было вывезено лѣса за границу (въ іенахъ):

Въ 1904 г.	1.482.129
„ 1905 „	2.076.821
„ 1906 „	4.201.847
„ 1907 „	7.308.548
„ 1908 „	4.208.292
„ 1909 „	3.263.543

Какъ видно изъ этихъ данныхъ японской таможни, лѣсной экспортъ началъ развиваться съ 1905 г. Причиной этого послужили два обстоятельства: съ одной стороны, землетрясеніе въ Санъ-Франциско, приостановившее экспортъ орегонской сосны, а съ другой—прекращеніе во время войны и послѣ нея дѣятельности русской лѣсной компаніи на Ялу въ Корей. Такимъ образомъ, открылся широкій рынокъ сбыта, и вывозъ хоккайдскаго лѣса началъ развиваться гигантскими шагами. Наибольшаго своего развитія онъ достигъ въ 1907 г.—7 милл. іенъ,—при чемъ только въ Китай и Квантунскую область было вывезено на сумму свыше пяти милліоновъ. Этому обстоятельству немало способствовало приведеніе въ порядокъ южно-маньчжурской желѣзной дороги, потребовавшей большое количество шпалъ, а помимо этого неожиданно увеличившійся спросъ на лѣсъ въ центральномъ Китаѣ.

Однако, такой расцвѣтъ былъ недолго. Послѣ 1907 г. вывозъ началъ быстро сокращаться, пока, наконецъ, не дошелъ до трехъ съ небольшимъ милл. іенъ. Причина этого кроется отчасти въ томъ, что японо-китайская лѣсопромышленная компанія, начавшая вывозъ лѣса изъ Кореи, нанесла сильный ударъ хоккайдскому лѣсному дѣлу, но, главнымъ образомъ, въ сильномъ сокращеніи на Хоккайдо удобныхъ къ разработкѣ лѣсныхъ площадей. Центромъ лѣсной торговли и экспорта за границу все время является портъ Отару, куда по преимуществу свозится лѣсъ, доставляемый какъ на мелкихъ судахъ по морю, такъ и по желѣзной дорогѣ. За послѣдніе годы вывозъ лѣса изъ Отару началъ очень быстро сокращаться, но взамѣнъ этого сталъ развиваться экспортъ черезъ Муроранъ и, главнымъ образомъ, Кусиро. Сравнительныя цифровыя данныя показываютъ, что центръ лѣсного дѣла начинаетъ постепенно переходить съ западной окраины острова на восточную.

По отдѣльнымъ странамъ вывозъ лѣса распределяется такимъ образомъ (въ іенахъ):

	1907 г.	1908 г.	1909 г.
Китай	4.011.271	1.877.232	1.674.875
Квантунъ	1.314.677	614.011	686.425
С.-А. Соед. Штаты	323.159	192.005	324.191
Корея	345.881	201.202	191.634
Австралія	269.957	219.385	167.031
Англія	320.215	149.517	125.575
Мексика	535.579	692.624	112.993
Бельгія	112.434	153.338	22.693
Гонконгъ	—	—	8.504
Египетъ	—	108.811	—
Германія	33.325	—	—
Франц. индійск. влад.	25.674	—	—
Гватемала	14.991	—	—
Азіатская Россія	1.375	167	—

Лѣсъ, вывозимый изъ Хоккайдо, раздѣляется на двѣ категоріи: мягкія породы и твердыя. Къ мягкимъ породамъ относятся, главнымъ образомъ, тодо-мацу, езомацу и хиноки, представляющія изъ себя разновидности нашей сосны съ большимъ или меньшимъ содержаниемъ смолы. За границу лѣсъ вывозится, по преимуществу, въ грубо обтесанныхъ брусьяхъ, длиною отъ 15—30 фут., смотря по потребности рынка и требованіямъ заказчиковъ. Для отправки стволъ дерева распиливается на нѣсколько частей, которые затѣмъ очищаются отъ коры и слегка обтесываются. Въ такомъ видѣ матеріалъ экспортируется въ китайскіе порты—Цинтау, Таку, Шанхай и Нью-чжуанъ. Это главные рынки. Затѣмъ лѣса этого много вывозится въ Квантунскую область; часть его идетъ въ Америку и въ Австралію, а также въ южную часть самой Японіи. Дерево расцѣпляется по 20—25 іенъ за куб. футъ, съ доставкой и погрузкой на пароходъ. Въ этотъ счетъ входитъ и провозъ по жел. дор. до назначеннаго порта. Нѣкоторые же лѣсопромышленники предпочитаютъ фрахтовать японскіе пароходы и затѣмъ грузить на нихъ лѣсъ въ одномъ изъ неоткрытыхъ портовъ пров. Китами. Въ такомъ случаѣ лѣсъ обходится по 15—17 іенъ за куб. футъ съ доставкой на пароходъ.

Къ твердымъ породамъ относятся: нара, тамо и сенъ, являющіяся разновидностями нашего дуба, при чемъ нара отличается наибольшею крѣпостью и цѣнится значительно дороже другихъ. Твердыя породы экспортируются по преимуществу въ видѣ шпалъ, приготовляемыхъ въ довольно грубой отдѣлкѣ. По качеству дерева шпалы раздѣляются на два сорта—или изъ одной нары, или же смѣшанныя съ другими твердыми породами; въ первомъ случаѣ онѣ цѣнятся по 90—94 іенъ за шт. съ доставкой и погрузкой на пароходъ, во второмъ же случаѣ по 80—85 іенъ за шт., тоже съ доставкой и погрузкой. Шпалы вывозятся во всѣ части свѣта и составляютъ, какъ было замѣчено раньше, существенную часть всего лѣсного отпуска Хоккайдо. Въ брусьяхъ твердыхъ породъ вывозится очень незначительное количество; цѣна отъ 37—40 іенъ за куб. футъ съ доставкой и погрузкой на пароходъ.

Фрахтъ, въ зависимости отъ времени года и наличности свободныхъ судовъ, опредѣляется: въ Шанхай по 70—80 іенъ за 1.000 куб. футъ, въ Америку по 150—160 іенъ за 1.000 куб. фут. и въ Европу по 27 шилл. за тонну, или около 350 іенъ за 1.000 куб. фут.

Вывозомъ лѣса за границу занимаются по преимуществу японскія компаніи. Изъ иностранцевъ лѣснымъ дѣломъ занимается только лишь одна американско-нѣмецкая компанія „Кингъ и Шульце“. Вывозъ лѣса изъ Хоккайдо началъ сокращаться не вслѣдствіе отсутствія спроса на него, наоборотъ, судя по всѣмъ даннымъ, спросъ на лѣсъ всюду возрастаетъ, и цѣны на него какъ на американскомъ, такъ и на китайскомъ рынкахъ ежегодно поднимаются на 10—20%. Мѣстные лѣсопромышленники причину уменьшенія вывоза лѣса видятъ исключительно въ быстромъ сокращеніи удобныхъ лѣсныхъ площадей, расположенныхъ вдоль морского

берега. Съ каждымъ годомъ приходится болѣе и болѣе углубляться въ средину острова. При отсутствіи же путей сообщенія доставка лѣса къ портамъ становится все болѣе и болѣе затруднительной. Помимо того, уже и въ центрѣ острова произведены довольно значительныя опустошенія. Вырубка лѣса ведется настолько энергично, что очень многія опытные лица предсказываютъ полное истощеніе лѣсныхъ богатствъ Хоккайдо черезъ какихъ-нибудь 5—6 лѣтъ, если только правительство не издастъ за это время какихъ-нибудь запретительныхъ законовъ. Правительство, однако, уже обратило самое серьезное вниманіе на быстрое истощеніе лѣсовъ и, повидимому, рѣшилось принять энергичныя мѣры.

Въ виду имѣющихся самыхъ серьезныхъ признаковъ, что вывозъ лѣса изъ Хоккайдо долженъ въ недалекомъ будущемъ значительно сократиться, между тѣмъ съ развитіемъ желѣзнодорожной сѣти въ Китаѣ и Маньчжуріи спросъ на шпалы и другой лѣсной матеріалъ долженъ также сильно возрасти, настоящее время является наиболее благоприятнымъ моментомъ къ основанію русскаго лѣсного дѣла на берегахъ Приморской области, столь богатой дѣвственными лѣсами.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Внѣшняя лѣсная торговля Германіи за 7 мѣсяцевъ 1910 г.

За первые семь мѣсяцевъ (янв.—іюль) текущаго года движеніе лѣсного ввоза въ Германію, сравнительно съ предыдущими тремя годами, представляется въ слѣдующихъ данныхъ.

		1910 г.	1909 г.	1908 г.	1907 г.	Противъ 1909 г.
		въ тысячахъ тоннъ метрич.				+ или —
Кругл. лѣса.	тврдаго	145.6	154.6	180.6	185.5	—9.0
	мягкаго	1468.6	1417.9	1458.6	1698.2	+50.7
	рудничнаго	145.9	134.9	137.0	49.4	+11.0
Итого круглаго		1760.1	1707.4	1776.2	1933.1	+52.7
Тесан. лѣса.	тврдаго	25.9	34.3	29.7	35.6	—8.1
	мягкаго	189.2	209.9	192.2	215.7	—20.7
Итого		215.1	244.2	221.9	251.3	—29.1
Шпалн. лѣса.	тврдаго	10.6	23.7	47.4	34.7	—13.1
	мягкаго	77.8	168.3	173.1	183.8	—90.3
Итого		88.4	192.0	220.5	218.5	—103.6
Пилен. лѣса.	тврдаго	55.3	57.9	60.1	68.4	—2.4
	мягкаго	830.7	756.3	757.6	907.9	+74.4
Итого		886.2	814.2	817.7	976.3	+72.0
Итого обработан.		1189.7	1250.4	1260.1	1446.1	—60.7
Клепки		21.6	19.0	26.6	27.8	+2.6
Целлюлознаго лѣса		481.6	445.0	377.6	310.8	+36.6
Экзотическ. деревъ		33.6	56.7	48.8	36.1	—23.1
Всего ввезено		3486.6	3478.5	3489.3	3753.9	+8.1
Вывезено лѣса		239.5	200.0	210.3	191.7	+39.5
Превышеніе ввоза		3247.1	3278.5	3279.0	3562.2	—31.4

Какъ видно изъ представленныхъ данныхъ, общее поступленіе лѣса въ Германію въ текущемъ году держится почти на прошлогоднемъ уровнѣ; по отдѣльнымъ

же сортамъ лѣса произошло значительное измѣненіе оборотовъ; въ частности, привозъ шпального лѣса палъ на 54%, тесаного лѣса на 12%, поступленіе пиленого лѣса сократилось на 5%; съ другой стороны, увеличилось движеніе целлюлозного матеріала (на 8%) и круглаго лѣса (на 3,5%).

Настроеніе германскаго рынка за послѣдніе два мѣсяца замѣтно слабѣетъ, при чемъ въ особенности сокращается спросъ на обработанный лѣсъ, какъ то видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой представлено движеніе текущаго ввоза лѣса по мѣсяцамъ въ процентномъ отношеніи по сравненію съ 1909 годомъ.

	Янв.	Февр.	Мартъ.	Апр.	Май.	Іюнь.	Іюль.
Круглаго лѣса (кромѣ рудничнаго) . . .	-6	+6	+5	+9	+3	+7	+3
Обработаннаго . . .	+40	+30	+30	+14	+14	+12	-5
Рудничнаго	-14	-8	+6	+10	+32	+16	+8
Всего ввоза	+13	+12	+11	+10	+9	+9	+0

Что касается текущаго вывоза лѣса изъ Германіи, то онъ сравнительно съ прошлогоднимъ возросъ на 19,7%, составляя въ общемъ 239,5 тыс. тоннъ, противъ 200 тыс. тоннъ въ 1909 г. Движеніе этого вывоза по главнымъ статьямъ выражается въ слѣдующихъ данныхъ.

	1910 г. 1909 г.			1910 г. 1909 г.	
	тыс. тоннъ	тыс. тоннъ		тыс. тоннъ	тыс. тоннъ
Круглаго лѣса . . .	112.7	81.2	Бочарнаго . . .	3.7	2.9
Тесаного	5.9	5.7	Папиргольцъ . .	14.7	13.6
Шпаль	40.3	47.1	Экзот. породъ . .	2.0	2.1
Пиленаго	60.2	47.4	Всего	239.5	200.0
Итого обработан. .	106.4	100.2			

Изъ сопоставленія данныхъ экспорта и импорта видно, что на внутреннее потребленіе страны въ текущемъ году поступило лѣса менѣе прошлогодняго на 31,4 тыс. тоннъ, и значительное количество привезеннаго лѣса перепродано въ Англію, Бельгію и другія страны.

Операциі общества целлюлозной фабрики „Вальдгофъ“ за 1909 годъ.

Германская фирма „Вальдгофъ“, имѣющая фабрику въ г. Перновѣ, Лифляндской губ., за 1909 годъ—11-й годъ дѣятельности,—получило чистой прибыли 1.124.882 р. 47 к., при валовомъ доходѣ 8.574.934 р. 97 к. и расходѣ 7.458.225 р. 28 к.; въ 1908 году чистая прибыль исчислялась въ 1.254.481 р. и въ 1907 г.—1.012.001 р. По постановленію общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 18 іюня 1910 г., въ дивидендъ назначено по 47 р. 50 к. на каждую акцію (противъ 60 р. въ 1909 г.). Въ счетъ расходовъ заключаются: процентный сборъ съ прибыли 1909 г.—54.814 р., расходъ по производству—327.230 р., налоги—99.861 р., преміи страхованія отъ огня и несчастныхъ случаевъ—80.453 р. Балансъ общества, составляющій къ 1 января с. г. 19.996.636 р., выражается въ слѣдующихъ счетахъ: земельные участки—379.071 р., желѣзныя и проволочно-канатныя дороги—531.957 р., строенія, машины, аппараты и приборы—9.209.702 р., готовая целлюлозная масса—20.646 р., сырые матеріалы и топливо—872.407 р., лѣсъ на

складѣ и на корѣ—2.739.603 р., матеріалы—789.699 р., касса и текущіе счета въ банкахъ—250.750 р., дебиторы—4.119.783 р., кредиторы—3.159.519 р., впередъ уплаченныя страховыя преміи и налоги—13.448 р., процентныя бумаги—77.201 р.; капиталы: основной—10.000.000 р., запасный—436.863 р., амортизаціонный—2.750.000 р., спеціальныи резервныи фондъ—100.000 р., штрафной—7.046 р., вспомогательныи фондъ—27.582 р., облигаціи—2.359.259 р.

Операциі товарищества „Владиміръ Макаровъ сыновья“ за 1909 г.

Названное товарищество (правленіе въ Астрахани) за 10-й операционный годъ получило валового дохода 397.024 р. 50 к., при общемъ расходѣ 324.768 р. 64 к. Полученная чистая прибыль въ суммѣ 72.255 р. 86 к. (въ 1908 г. она была 68.700 р. и въ 1907 г.—75.615 р.) распределѣна такъ: отчислено въ запасный капиталъ 3.612 р. 80 к., въ страховой капиталъ 2.167 р. 68 к., въ государ. сборъ 4.335 р. 35 к., на покрытіе дефицита 1901 г. 27 р. 59 к. и въ дивидендъ пайщикамъ назначено 62.110 р., что составляетъ по 310 р. 55 к. на пай (200 паевъ), тогда какъ въ 1908 г. дивидендъ составлялъ 297 р. и въ 1907 г.—475 р. на пай. При балансѣ 1.675.241 р., касса составляетъ 160 р., тек. счета 134.705 р., %-ныя бумаги 85.611 р., товары 495.058 р., векселя къ полученію 98.084 р., дебиторы 134.602 р., кредиторы 284.019 р.; капиталы основной 1.000.000 р., запасный 62.802 р., страховой—33.472 р. и погашенія имуществъ—294.949 р. Въ составѣ трехъ директоровъ правленія товарищества находится Л. И. Макарова; членами ревизионной комиссіи состоятъ исключительно дамы: В. И. Макарова, О. А. Макарова и М. В. Красулина. Товарищество имѣетъ лѣсопильный заводъ на Запаревской пристани въ Астраханскомъ уѣздѣ и владѣетъ судами для перевозки лѣсныхъ грузовъ изъ Астрахани въ Баку и Красноводскъ и мазута изъ Баку въ Астрахань.

Х р о н и к а.

Каштанъ, какъ пищевой продуктъ.

Питательность и легкая усвояемость каштановъ общеизвѣстны. Во Франціи на нихъ смотрятъ какъ на суррогатъ пшеницы, и тамъ неоднократно производились опыты приготвленія хлѣба изъ каштановой муки. Попытки до сихъ поръ не имѣли успѣха, но онѣ доказали значительную питательность этого продукта и способствовали его распространенію.

Обитатели тѣхъ странъ, гдѣ растутъ каштаны, еще до химическаго анализа знали, что каштанъ—вкусный и питательный продуктъ. Корсика, Южная Франція, Италія и т. д. уже вѣками утилизируютъ каштаны въ качествѣ главнаго пищевого продукта. Каштаны—пшеница Корсики, по словамъ Жанъ Лорренъ, извѣстны намъ только въ видѣ печеныхъ или кондитерскихъ засахаренныхъ лакомствъ. На своей

родинѣ они перемалываются въ муку, изъ которой пекутъ очень вкусныя и питательныя лепешки и галеты.

Извѣстный французскій химикъ Балландъ уже давно обратилъ вниманіе на питательное свойство каштана и предлагалъ ввести его въ довольствіе французской арміи. Южные департаменты Франціи даютъ ежегодно отъ 3-хъ до 4-хъ милліоновъ центнеровъ каштановъ. Этого количества могло бы хватить на всю французскую армію. Введеніе его воиولی возможно, такъ какъ каштаны разнообразятъ пищу, а по питательности не уступаютъ хлѣбу. Если сравнить, по словамъ Балланда и Конта, составъ хлѣба и картофеля съ каштаномъ, то оказывается, что каштанъ занимаетъ средину между этими двумя пищевыми продуктами. Каштанъ содержитъ бѣлковыхъ, крахмалистыхъ и жировыхъ веществъ менѣе, чѣмъ хлѣбъ, но болѣе, чѣмъ картофель, а именно 1 килогр. каштановъ содержитъ на 119 гр. крахмала, 6 гр. азотистыхъ веществъ и 8 граммъ жировыхъ веществъ больше одного килогр. картофеля. Балландъ установилъ слѣдующій эквивалентъ: если цѣна каштановъ въ 1,5 раза выше картофеля, то слѣдуетъ отдать предпочтеніе каштанамъ въ смыслѣ питательности.

Помимо плодовъ каштановое дерево, *Castanea vesca*, даетъ древесину въ высшей степени прочную и чрезвычайно цѣнную въ столярномъ, мебельномъ и бочарномъ производствахъ, а кора его доставляетъ превосходный дубильный матеріалъ; независимо отъ того дубильный экстрактъ фабрикуется и изъ древесины пней и корней. Въ виду всего сказаннаго каштановое дерево принадлежитъ къ числу полезнѣйшихъ для человѣка растений и оно заслуживаетъ самаго широкаго разведенія у насъ на югѣ Россіи, въ частности на Кавказѣ и въ Крыму, какъ хлѣбное растеніе. При массовой культурѣ этого дерева каштаны перестанутъ играть въ нашей жизни роль рѣдкаго деликатеса, а сдѣлаются предметомъ народнаго продовольствія, наряду съ картофелемъ.

Съ рѣки Усьвы, Пермскаго уѣзда (О лѣсоистребленіи). Лѣсъ здѣсь истребляется въ громадномъ количествѣ. Гдѣ было трудно перевозить гужемъ, пришли на помощь капиталистамъ притоки р. Усьвы. Рѣчка Супичъ богата была лѣсомъ, а теперь онъ вырубленъ на 40 верстъ г. Ратомскимъ, который и выгонялъ каждое лѣто громадное количество товарныхъ бревенъ. Выше была маленькая рѣчущка Талица, которая расчищена Д. С. Жирновымъ, тоже выработывающимъ товарный лѣсъ, а такъ какъ она мелка, то отлично дѣйствуютъ два пруда; подъемъ воды бываетъ на 6 четв. Весной этого года по р. Усьвѣ прошло товарныхъ бревенъ отъ 4 верш. у Жирнова 85 тыс., Демидова 90 тыс., Максимова 28 тыс., Шуваловыхъ 36 тыс., Ратомскаго 20 тыс.

По р. Усьвѣ французскими капиталистами массами рубятся куренныя дрова, такъ какъ около рѣки вывозка обходится очень дешево, — до Чусовскаго завода дрова плывутъ вразсыпную, а въ гавани дрова выгружаются машинами посредствомъ одной лошади; лошадей хотятъ замѣнить электричествомъ, уже одна машина работаетъ.

Положеніе лѣсной промышленности въ Швеціи.

Статистическія данныя, относящіяся къ 1907 г., представляютъ слѣдующую характеристику современнаго состоянія шведской промышленности. Въ странѣ имѣется въ общемъ 11.659 фабрикъ, изъ которыхъ 4.530 фабрикъ принадлежатъ акціонернымъ обществамъ; общее число рабочихъ на всѣхъ фабрикахъ составляетъ 303.029, въ томъ числѣ заключается 57.020 женщинъ, а на рабочихъ моложе 18 лѣтъ приходится 43.762 души. Общая сумма годового производства фабрично-заводскихъ предпріятій простирается до 1.497 милліоновъ кронъ. Независимо отъ фабричныхъ предпріятій въ странѣ имѣется ремесленниковъ самостоятельныхъ 56.811 и рабочихъ 53.173 душъ.

Производства, основанныя на переработкѣ дерева, занимаютъ въ Швеціи выдающееся положеніе, какъ то видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

	Число		Сумма производства, въ милліон. кронъ.	Число ремесленниковъ.	
	Фаб-рикь.	Рабочихъ.		Само-стоят.	Рабочихъ.
Лѣсная промышленность	2.243	72.722	294,7	9.707	5.103
Скипидаръ, масло, гумми	208	3.236	33,8	3.453	4.528
Производство бумаги	211	11.152	56,2	367	748

По названнымъ тремъ отраслямъ сумма годового производства составляетъ 25,7% отъ общаго производства промышленныхъ предпріятій въ странѣ.

Что касается въ частности лѣсной промышленности, то наиболѣе видное мѣсто здѣсь занимаютъ лѣсопильныя заводы и строгальныя фабрики; на долю этого рода предпріятій приходится 1.400 заведеній съ 40.912 рабочими, при чемъ общая сумма годового производства ихъ исчисляется въ 172,9 милліон. кронъ, т. е. составляетъ 11,5% всей суммы производства страны. Издѣлія этихъ двухъ категорій лѣсныхъ предпріятій составляетъ наиболѣе видную статью шведскаго экспорта. Затѣмъ много предпріятій занято изготовленіемъ целлюлозы и механической древесной массы. Въ шведскомъ экспортѣ лѣсная промышленность занимаетъ первое мѣсто: 40% всего вывоза составляютъ продукты этой отрасли промышленности. За нею въ дѣлѣ экспорта слѣдуютъ: желѣзная руда, шляпы, металлическія товары и питательныя вещества.

Московское лѣсное общество. 18 октября въ 7½ ч. в. въ Политехническомъ музеѣ въ Москвѣ имѣетъ быть собраніе членовъ Московскаго лѣснаго общества, въ которомъ сдѣланы будутъ доклады профес. *Н. М. Кулагина* „О постановкѣ мѣръ борьбы съ вредными насекомыми въ лѣсахъ“ и *Н. С. Нестерова* „Къ вопросу объ организациі лѣсотехническихъ изслѣдованій въ Россіи“.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

4 и 13 октября въ велико-ростовскомъ полицейск. управленіи (Ярославской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Велико-Ростовскаго лѣсничества на 60.911 руб.

11 октября въ астраханской казенной палатѣ торги на поставку на 4 года однополѣнныхъ дровъ до 1.564 саж. въ годъ.

15 октября и 15 ноября въ рыбинскомъ волостн. правленіи (Бѣжецк. у., Тверской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Заручьевскаго лѣсничества на 48.293 руб.

19 октября въ невеликомъ уѣздномъ полиц. управленіи (Витебской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Невельскаго лѣсничества на 73.592 руб.

20 октября въ уткинскомъ волостн. правленіи (Екатеринбургскаго у., Пермской губ.) торги на продажу изъ Уткинской горнозаводской дачи лѣсныхъ матеріаловъ на 30.071 руб.

25 октября въ дубенскомъ уѣздномъ полиц. управленіи (Волынской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Дубенскаго лѣсничества на 121.169 руб.

25 октября въ трубчевско-стрѣлецкомъ волостн. правленіи (Трубчевск. у., Орловской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Задесенскаго лѣсничества на 68.705 руб.

26 и 27 октября и 22 ноября въ клинскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Московской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Клинскаго лѣсничества на 41.932 руб.

2 ноября въ гомельскомъ уѣздномъ полиц. управленіи (Могилевской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Кошелевскаго лѣсничества на 264.842 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

Таблицы для подсчета досокъ
на С.-Петербургскіе стандарты и дюжины. Вычислено 270 размѣровъ. Форматъ карманный. Составила Л. П. Берзина. О практичности книги авторъ имѣетъ отзывы компетентныхъ лицъ. Необходимое пособие каждому лѣсопромышленнику. Складъ изданія у автора: Спб., Бассейная 21, кв. 23. Цѣна: въ коленкор. переплетъ 1 р. 75 к., въ кож. 2 р. 50 к. Изд. плат. 25 к. дороже. 10—6

ТРАНСМИССИИ
НОВѢЙШИХЪ КОНСТРУКЦІИ СЪ КОЛЬЦЕВОЙ САМОСМАЗКОЙ

ДОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

АКЦ. ОБЩ. ШЕСТЕРНИ

МАШИНОЙ ФОРМОВКИ СЪ ЗУБЬЯМИ ТОЧНѢЙШЕЙ ОТДѢЛКИ НА СТАНКАХЪ-АВТОМАТАХЪ.

УПРАВЛЕНІЕ СИМБИРСКАГО УДѢЛЬНАГО ОКРУГА

объявляетъ, что въ текущемъ 1910 году назначены **торги**, безъ переторжки, на продажу растущаго лѣса на срубъ небольшими дѣлянками изъ нижеслѣдующихъ имѣній:

- 2-го Майнскаго**—съ площади 777,21 дес. на сумму по оцѣнкѣ 91.733 руб. въ с. Старой Майнѣ, Ставропольскаго уѣзда, Самарской губ., 6, 7 и 8 октября.
- 12-го Аргашскаго**—622,42 дес., на 149.894 руб., въ усадьбѣ г. Карпова при с. Троицкомъ, Карсунскаго уѣзда, 11 и 12 октября.
- 14-го Тимошкинскаго**—394,61 дес., на 117.958 руб., въ с. Поповкѣ, Сенгилеевскаго уѣзда, 16, 17 и 18 октября.
- 17-го Кузоватовскаго**—364,06 дес., на 86.764 руб., въ с. Кузоватовѣ, Сенгилеевскаго уѣзда, 12 и 13 октября.

Торги будутъ начинаться въ 12 часовъ дня и производиться устно и при посредствѣ письменныхъ объявленій, подаваемыхъ въ закрытыхъ пакетахъ.

Подробныя свѣдѣнія о продаваемомъ лѣсѣ, а также условія продажи, можно получить въ г. Симбирскѣ въ Управленіи Удѣльнаго Округа и у гг. Управляющихъ имѣніями живущихъ: 2 Майнскимъ въ с. Старой Майнѣ, Ставропольскаго уѣзда, Самарской губерніи, 12 Аргашскимъ въ с. Аргашѣ, Карсунскаго уѣзда, 14 Тимошкинскимъ при с. Поповкѣ, Сенгилеевскаго уѣзда и 17 Кузоватовскимъ при с. Кузоватовѣ, Сенгилеевскаго уѣзда.

Нижній-Новгородъ 1896 г. Золотая Государств. медаль.

НОВѢЙШІЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЛѢСОПИЛЬНЫЙ СТАНОКЪ
съ приводомъ непосредственно отъ локомотива.
Модель 1909 г.



Г. Фр. ПИРВИЦЪ и К°, г. Рига.
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ и ЧУГУНОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ

Основанъ въ 1877 г.
30-ЛѢТНЯЯ СПЕЦІАЛЬНОСТЬ:
УСТРОЙСТВО ЛѢСОПИЛЕНЪ
СЪ МАШИНАМИ ИСПЫТАННОЙ НАИЛУЧШЕЙ КОНСТРУКЦІИ.
Двухъэтажные вертикальные лѣсопилные станки. Деревострогальные машины для строганія, выемки, шпунтовки и пазовъ. Обрѣзные и маятниковыя пилы. Машины для производства древесной шерсти. Гонтовые станки.
Всѣ машины всегда изготовляются въ большомъ количествѣ и заказы могутъ быть исполнены въ самое короткое время.
каталоги высылаются бесплатно.

АРХАНГЕЛЬСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ Особомъ Торговомъ Присутствіи при названномъ Управленіи 20 октября 1910 года, въ 12 часовъ дня, назначены **торги**, безъ переторжки, на продажу изъ казенныхъ дачъ Архангельской губерніи лѣсныхъ матеріаловъ хвойныхъ породъ: 1) пиловочныхъ бревенъ, съ обязательной заготовкой фаутнаго лѣса, комлевыхъ здоровыхъ 187.775 шт. на сумму 146.823 руб. 85 к. и вершинныхъ, при совмѣстной заготовкѣ съ комлевыми, 66.000 шт. на сумму 6.111 руб. 91.390 шт.

41 коп.; 2) слиперсовъ-шпаль изъ растущаго лѣса 365.560 куб. фут. на сумму 15.844 руб. 20 коп.

и 3) заклеименныхъ деревьевъ 15.912 шт. на сумму по оцѣнкѣ 24.608 руб.

Подробныя объявленія и кондиціи о торгахъ можно видѣть въ присутственное время въ Управленіи и у Лѣсничихъ, а также можно получать изъ Управленія по почтѣ.

ПО РАСПОРЯЖЕНІЮ ВЯТСКАГО УПРАВЛЕНІЯ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ И ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ

въ ноябрь мѣсяцъ сего года имѣютъ быть произведены торги, безъ переторжки, на продажу растущаго, мертваго и поврежденнаго пожарами лѣса изъ казенныхъ дачъ Вятской губерніи въ слѣдующихъ мѣстахъ:

а) Въ Уѣздныхъ Полицейскихъ Управленіяхъ:

- 1) въ Слободскомъ—1 ноября, по Камскому, Кайскому, Спасо-Шестаковскому, Слободскому, Дубровскому и Слудскому лѣсничествамъ, всего на сумму 155.194 руб.,
- 2) въ Глазовскомъ—8 ноября, по Глазовскому, Верхокамскому и Афанасьевскому лѣсничествамъ, всего на сумму 54.211 руб.,
- 3) въ Котельничскомъ—17 ноября, по Котельничскому, Козловско-Юмскому, Паозерскому, Арбажско-Чистопольскому и бывшему Орловскому (нынѣ Пищальскому и Косинскому) лѣсничествамъ, всего на сумму 97.170 руб.,
- 4) въ Уржумскомъ—15 ноября, по Уржумскому, Шойскому и Сендинскому лѣсничествамъ, всего на сумму 186.703 руб.,
- 5) въ Нолинскомъ—8 ноября, по Нолинскому лѣсничеству, всего на сумму 29.047 руб.,
- 6) въ Сарапульскомъ—15 ноября, по Ижевскому лѣсничеству, всего на сумму 84.365 руб.,
- 7) въ Елабужскомъ—2 ноября, по Можгинскому и Елабужскому лѣсничествамъ, всего на сумму 359.228 руб.,

б) Въ Волостныхъ Правленіяхъ:

О р л о в с к а г о у ѣ з д а

- 8) въ Истобенскомъ—13 ноября, по бывшему Орловскому (нынѣ Пищальскому и Косинскому) лѣсничеству, всего на сумму 2.953 руб.,
- 9) въ Пинюжанскомъ—6 ноября, по Пинюжанскому лѣсничеству, всего на сумму 29.590 руб.,

К о т е л ь н и ч е с к а г о у ѣ з д а

- 10) въ Рязановскомъ—11 ноября, по Моломскому лѣсничеству, всего на сумму 35.497 руб.,

Г л а з о в с к а г о у ѣ з д а

- 11) въ Поломскомъ—11 ноября, по Зуринскому, Поломскому и Дебесскому лѣсничествамъ, всего на сумму 44.707 руб.

С а р а п у л ь с к а г о у ѣ з д а

- 12) въ Дебесскомъ—3 ноября, по Дебесскому лѣсничеству, всего на сумму 55.528 руб.,
- 13) въ Зюзинскомъ—6 ноября, по Дебесскому лѣсничеству, всего на сумму 36.293 руб.,
- 14) въ Бурановскомъ—9 ноября, по Ижевскому лѣсничеству, всего на сумму 2.397 руб.,
- 15) въ Якшуръ-Бодьинскомъ—20 ноября, по Чутырскому лѣсничеству, всего на сумму 65.687 руб.,

Я р а н с к а г о у ѣ з д а

- 16) въ Кукарскомъ—5 ноября, по Суводскому лѣсничеству, всего на сумму 38.462 руб.,
- 17) въ Шарангскомъ—20 ноября, по Устинскому лѣсничеству, всего на сумму 76.483 руб.,
- 18) въ Малощегловскомъ—3 ноября, по Кордемскому лѣсничеству, всего на сумму 14.171 руб.,
- 19) въ Ихтинскомъ—5 ноября, по Южанскому лѣсничеству, всего на сумму 39.011 руб.,
- 20) въ Сметанинскомъ—8 ноября, по Удюрминскому лѣсничеству, всего на сумму 38.798 руб.,

У р ж у м с к а г о у ѣ з д а

- 21) въ Сернурскомъ—2 ноября, по Шойскому лѣсничеству, всего на сумму 22.967 руб.,
- 22) въ Ирмучашскомъ—5 ноября, по Шойскому лѣсничеству, всего на сумму 63.015 руб.,
- 23) въ Биляморскомъ—12 ноября, по Сендинскому лѣсничеству, всего на сумму 20.984 руб.,

Е л а б у ж с к а г о у ѣ з д а

- 24) въ Граховскомъ—10 ноября, по Елабужскому лѣсничеству, всего на сумму 12.856 руб. и
- 25) въ Кураковскомъ—12 ноября, по Елабужскому лѣсничеству, всего на сумму 3.926 руб.

Лицамъ, желающимъ осмотрѣть предлагаемые къ торгамъ лѣсные матеріалы, слѣдуетъ обращаться къ мѣстнымъ Лѣсничимъ и лѣсной стражѣ.

Торги начнутся въ 12 часовъ дня и будутъ производиться на условіяхъ, изложенныхъ въ подробныхъ объявленіяхъ Управленія. Эти объявленія, а также условія продажи можно видѣть въ Вятскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ мѣстныхъ Лѣсничихъ.

Адресъ для телеграммъ: КРУЛЛЬ, РЕВЕЛЬ.

Заводъ основанъ въ 1865 г.

Акціонерное Общество машиностроительнаго завода

ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ въ Ревелѣ.

СПЕЦІАЛЬНОСТИ ЗАВОДА:

ЛѢСОПИЛЬНЫЯ РАМЫ.

1. Постоянныя съ нижнимъ приводомъ.
2. Одноэтажныя (переносныя) съ боковымъ приводомъ.
3. Переносныя на деревянныхъ станинахъ.

Комплектное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ.
Паровые котлы. Паровыя машины.
Трансмиссіи и приводы.

Разныя машины
для
обработки дерева.

Ленточныя пилы.
Строгальныя станки.
Фрезерныя и пр.
станки.

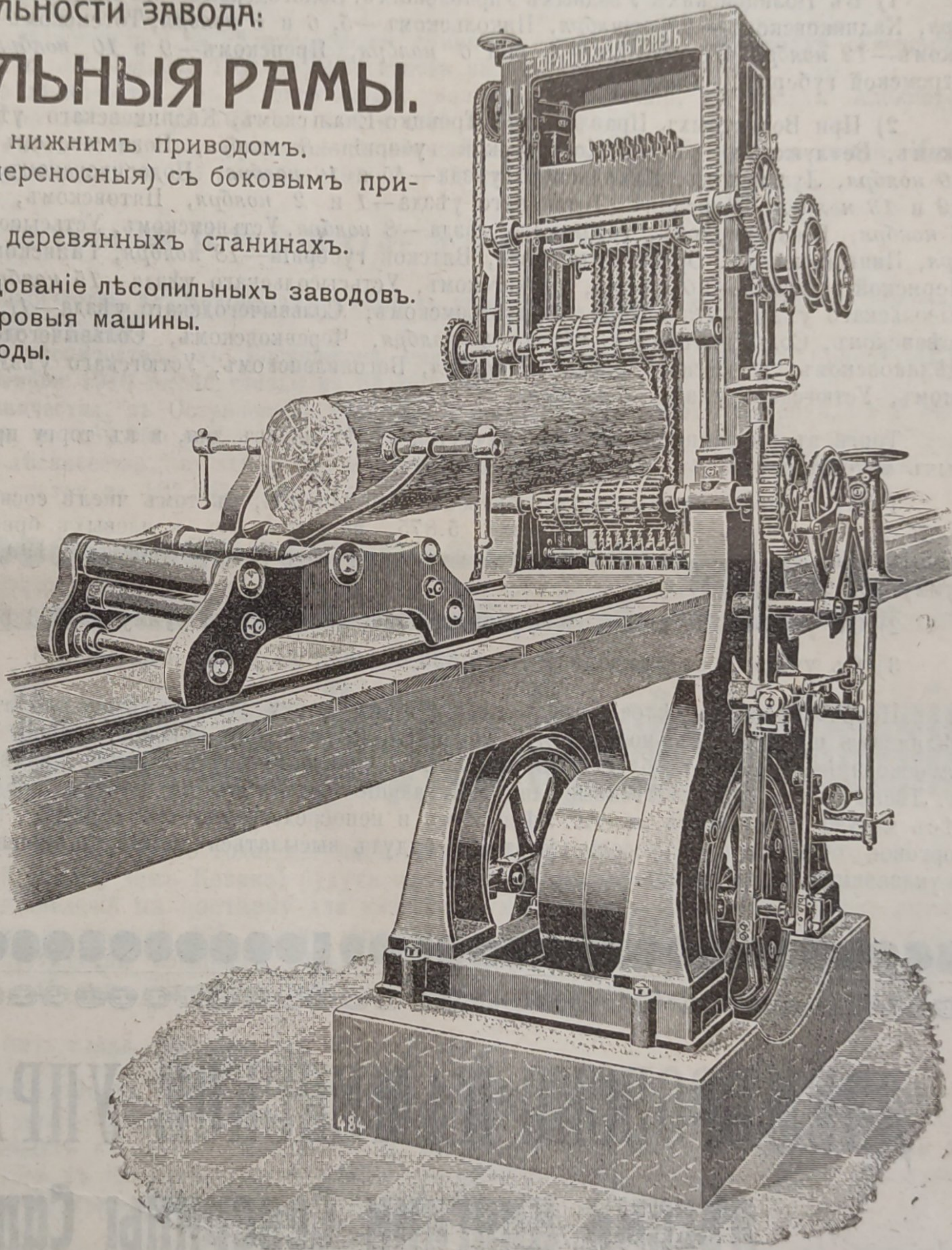
Машины для
изготовленія дре-
весной шерсти.

Упаковочныя прессы
для древесной
шерсти.

Гонтовыя машины
для пиленого и
строганнаго гонта.

Машины для
изготовленія штука-
турной драни.

Спеціальныя
машины для
РѢЗКИ ШПАЛЪ
и пр., и пр.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

„ФРАНЦЪ КРУЛЛЬ“ въ Ревелѣ.

ВОЛОГОДСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ настоящемъ 1910 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Вологодской губерніи въ нижепоименованныхъ мѣстахъ, а именно:

1) Въ Полицейскихъ Уѣздныхъ Управленіяхъ: Вологодскомъ—25 октября, Грязовецкомъ—27 октября, Кадниковскомъ—29 октября, Никольскомъ—5, 6 и 8 ноября, Тотемскомъ—3 ноября, Устьсысольскомъ—12 ноября, Устюгскомъ—4, 5 и 6 ноября, Яренскомъ—9 и 10 ноября и Кологривскомъ, Костромской губерніи,—1 ноября.

2) При Волостныхъ Правленіяхъ: Троицко-Енальскомъ, Кадниковскаго уѣзда—1 ноября, Пыщугскомъ, Ветлужскаго уѣзда, Костромской губерніи—8 ноября, Вознесенскомъ, Никольскаго уѣзда—10 ноября, Лузянскомъ, Никольскаго уѣзда—15 и 16 ноября, Подосиновскомъ, Никольскаго уѣзда—12 и 13 ноября, Шуйскомъ, Тотемскаго уѣзда—1 и 2 ноября, Пятовскомъ, Тотемскаго уѣзда—4 и 5 ноября, Шевденицкомъ, Тотемскаго уѣзда—8 ноября, Устьнемскомъ, Устьсысольскаго уѣзда—15 ноября, Пивюжанскомъ, Орловскаго уѣзда, Вятской губерніи—18 ноября, Гаинскомъ, Чердынскаго уѣзда, Пермской губерніи—20 ноября, Визингскомъ, Устьсысольскаго уѣзда—15 ноября, Ншкульскомъ, Устьсысольскаго уѣзда—13 ноября, Верхотоемскомъ, Сольвычегодскаго уѣзда—11, 12 и 13 ноября, Алексѣевскомъ, Сольвычегодскаго уѣзда—8 ноября, Черевковскомъ, Сольвычегодскаго уѣзда, 10 ноября, Цѣляковскомъ, Устюгскаго уѣзда—8 ноября, Богоявленскомъ, Устюгскаго уѣзда—9 ноября и Нюксенскомъ, Устюгскаго уѣзда—6 ноября.

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

1) Съ учетомъ по количеству: бревень 245.244 шт., въ томъ числѣ сосновыхъ 73.246, еловыхъ 165.623, березовыхъ 500 и осиновыхъ 5.875, вершинъ отъ комлевыхъ бревень: сосновыхъ 8.064, еловыхъ 11.686, балансовъ 6.709 куб. саж. и разнородныхъ дровъ 12.199,8 куб. саж., всего на сумму 232.287 руб. 46 коп.

2) Съ учетомъ по пнямъ разнородныхъ бревень 3.341 на сумму 25.193 руб.

3) Съ учетомъ по площади всего 2.533,66 дес., на сумму 130.703 руб.

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

ДЗЕМБРОВСКО-КАМЕНСКОЕ УПРАВЛЕНІЕ

лѣсами княгини Северины Салъга

объявляетъ, что на 18 октября 1910 года на 12 часовъ дня имъ назначены въ управленіи имѣніями въ с. Дзембровъ, Лидскаго уѣзда, Виленской губерніи, торги на продажу лѣса съ учетомъ по площади около 119 десятинъ преимущественно сосновой породы.

Подробныя условія продажи можно разсматривать на мѣстѣ въ Управленіи лѣсами или получить по почтѣ.

Почт. и ж.-дор. ст. Скидель, Гродненской губерніи въ с. Дзембровъ.

СУВАЛКСКО-ЛОМЖИНСКИМЪ

Управленіемъ Государственными Имуществами

назначены въ 1910 году торги на продажу лѣса съ учетомъ по площади и по пилямъ изъ казенныхъ дачъ:

СУВАЛКСКОЙ губерніи:

1. Шляновскаго лѣсничества, въ Алексотскомъ гминномъ управленіи, въ посадѣ Алексота, Маріампольскаго уѣзда, на 18 октября 1910 г., 184 статьи на 67.736 руб.
2. Сапежишскаго лѣсничества, въ Алексотскомъ гминномъ управленіи, въ посадѣ Алексота, Маріампольскаго уѣзда, на 26 октября 1910 г., 160 статей на 50.177 руб.
3. Сувалкскаго лѣсничества, въ Сувалкско-Ломжинскомъ Управленіи Государственными Имуществами, въ городѣ Сувалкахъ, на 25 октября 1910 г., 80 статей на 88.990 руб.

ЛОМЖИНСКОЙ губерніи:

4. Маковскаго лѣсничества, въ Маковскомъ уѣздномъ управленіи, въ городѣ Маковѣ, на 1 ноября 1910 г., 68 статей на 32.061 руб.
5. Райгородскаго лѣсничества, въ Богушскомъ гминномъ управленіи, въ посадѣ Граевѣ, Щучинскаго уѣзда, на 4 ноября 1910 г., 62 статьи на 64.539 руб.
6. Брокскаго лѣсничества, въ Островскомъ уѣздномъ управленіи, въ городѣ Островѣ, на 9 ноября 1910 г., 133 статьи, на 169.050 руб.
7. Замбровскаго лѣсничества, въ Островскомъ уѣздномъ управленіи, въ городѣ Островѣ, на 10 ноября 1910 г., 123 статьи на 105.241 руб.

Правленіе Казанскаго Округа Путей Сообщенія

симъ объявляетъ, что 15 октября 1910 года, въ часъ дня, въ помѣщеніи Правленія (въ городѣ Казани, на Малой Лядской улицѣ, домъ Кекина) будутъ произведены рѣшительные торги посредствомъ подачи запечатанныхъ объявленій на поставку для казенныхъ мастерскихъ Паратскаго затона сосноваго и еловаго лѣса въ количествѣ 605 штукъ бревень на сумму до 3.016 руб. и для казенныхъ мастерскихъ въ городѣ Астрахани сосноваго лѣса въ количествѣ 281 шт. деревь и тесу 1" длин. 13 арш. 730 погон. саж. на сумму до 1.274 руб.

Поставка можетъ быть сдана отдѣльно для каждаго мѣста.

Желающіе вступить въ торгъ обязаны своевременно представить свидѣтельство о личности и залогъ въ размѣрѣ одной десятой части стоимости подряда наличными деньгами или процентными бумагами изъ числа указанныхъ въ ст. 77 Положенія о казенныхъ подрядахъ и поставкахъ или же квитанцію во взносѣ залога въ Казначейство, а также въ особомъ запечатанномъ пакетѣ объявленіе о желаніи взять подрядъ съ указаніемъ цѣнъ.

Запечатанныя объявленія должны быть доставлены въ Правленіе по почтѣ или же лично и не позднѣе перваго часа дня 15-го октября 1910 года съ надписью на пакетѣ: „Къ торгамъ 15-го октября на поставку лѣса“.

Кондиціи на означенную поставку можно разсматривать въ присутственные часы въ Правленіи Округа и въ канцеляріяхъ: Начальника Саратовскаго Отдѣленія въ городѣ Саратовѣ, Начальника Паратскаго затона и мастерскихъ и Начальника Астраханскаго техническаго участка въ городѣ Астрахани.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

И. И К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Рациональное полное оборудованіе лѣсо-
пильныхъ заводовъ.

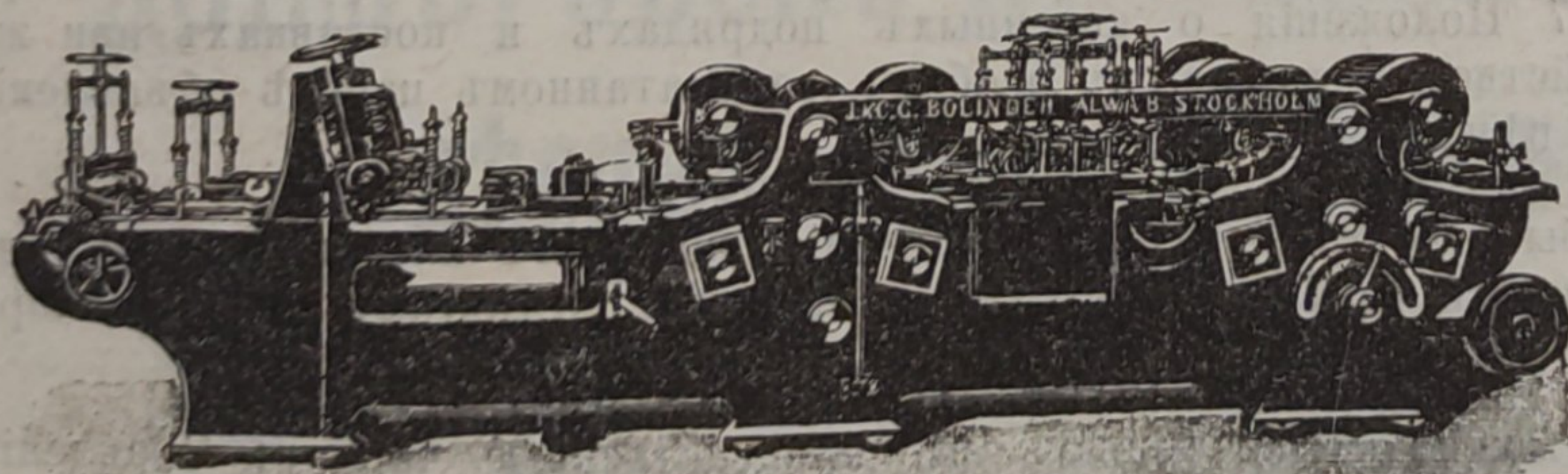
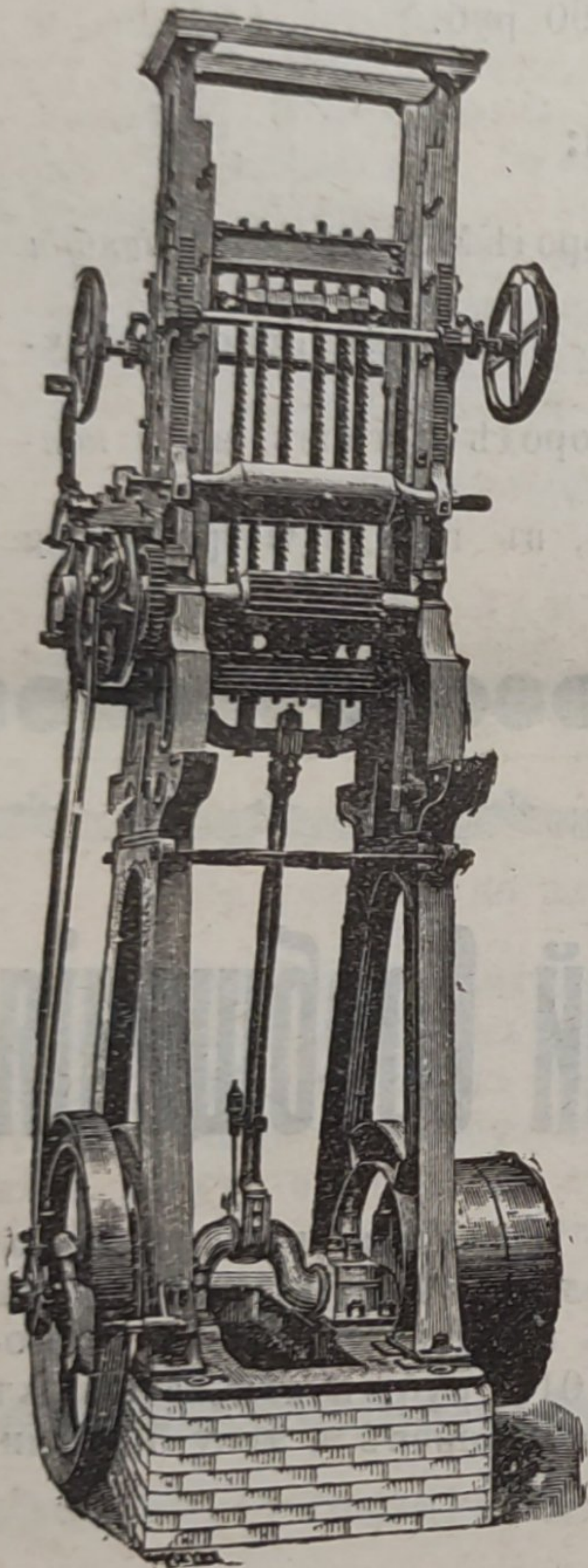
Лѣсопильныя рамы испытанной конст-
рукціи и большой производительности.

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

Всевозможныя другіе лѣсообдѣлочныя
станки.

Паровыя машины и турбины новѣйшей
конструкціи.

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



С.-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ОТДѢЛЕНІЕ,

Невскій пр., 21.

ТЕЛЕФОНЪ № 127—62.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

Большое число установокъ въ Россіи и за границей.

