

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита 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-Разумовское.

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

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

№ 46.

15-го НОЯБРЯ.

1907 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Замѣтка о ростѣ сфагновыхъ болотъ. Р. П. Спарро.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Кременчугъ. И. Я.—Кронштадтъ.—Кіевъ.—Царицынъ.—Пермь.—Вильна.—Хроника. Памяти Г. А. Корнаковского. Пани.—Къ учрежденію московской лѣсной биржи.—Фабрикація искусственнаго шедка.—Новая желѣзная дорога въ Поволжьѣ.—Совѣщаніе по славу лѣса по р. Виндавѣ.—Закрытіе навигаціи.—Санний путь.—Отъ совѣта московскаго лѣснаго общества.—Проектъ положенія о стипендіи имени профессора лѣсоводства М. К. Турскаго.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Замѣтка о ростѣ сфагновыхъ болотъ.

Прежде чѣмъ перейти къ изложенію изслѣдованій, произведенныхъ мною лѣтомъ 1904 года надъ ростомъ болотъ въ Тверской губерніи въ Кострецькомъ казенномъ лѣсничествѣ, а также къ изложенію выводовъ изъ этихъ изслѣдованій, полагаю необходимымъ предпослать нѣсколько словъ объ образованіи и свойствѣ сфагновыхъ болотъ вообще.

Какъ показали многочисленныя наблюденія надъ сфагновыми болотами, приведенныя въ обширной литературѣ по этому вопросу, мохъ-сфагнумъ сильно гигроскопиченъ. Онъ не только жадно впитываетъ въ себя атмосферные осадки, но даже въ состояніи поглощать влагу изъ воздуха. Получая достаточный притокъ влаги, мохъ этотъ имѣетъ свойство сильно разрастаться въ стороны и въ высоту, при чемъ нижнія его наслоенія, лишеныя притока воздуха, подвергаясь не полному ислѣнію, образуютъ торфъ. Мохъ этотъ крайне не притязателенъ къ почвѣ; онъ можетъ заселиться на бѣднѣйшихъ питательными веществами почвахъ, какъ, на примѣръ, на пескахъ; главныя же условія его хорошаго развитія: обиліе воды и отсутствіе въ почвѣ извести. Движеніе воды по поверхности неблагоприятно для произрастанія сфагнума, поэтому сфагновыя болота образуются главнымъ образомъ на

горизонтальныхъ площадяхъ или на мѣстахъ съ очень пологимъ наклономъ. Стоячая же вода очень благоприятствуетъ развитію этого мха, поэтому небольшія мелководныя озера, гдѣ не можетъ развиваться большая волна, часто зарастаютъ мхомъ, который начинаетъ свою работу отъ береговъ, причемъ пионерами заселенія являются мхи *Sphagnum cuspidatum* и *Sph. recurvum*, которые затѣмъ при нарастаніи торфа обыкновенно замѣняются мхомъ *Sph. cymbifolium*. Здѣсь нарастающій въ вышину мохъ, а также и нижнія части его, которыя, отмирая, застилаютъ дно озера, заставляютъ уровень озера постепенно повышаться¹⁾, прежде чѣмъ оно окончательно заполнится торфомъ. Такимъ образомъ сфагновыя болота образуются на мѣстахъ ровныхъ, главнымъ образомъ на водораздѣлахъ и на верховьяхъ рѣкъ и рѣчекъ, въ замкнутыхъ котловинахъ и рѣже на склонахъ,—въ послѣднемъ случаѣ на такъ называемыхъ потныхъ мѣстахъ, т.-е. площадномъ выклиниваніи грунтовыхъ водъ.

Вырубка лѣсовъ на ровныхъ площадяхъ часто вызываетъ образованіе болотъ. Какъ показали наблюденія въ новѣйшее время, лѣса испаряютъ значительно больше влаги, чѣмъ всякая другая растительность, поэтому при вырубкѣ та влага, которая питала лѣсъ,

¹⁾ Г. И. Танфильевъ, „Болота и торфяники Польска“, стр. 15.

выступая наружу, вызываетъ ростъ различныхъ мховъ и другой болотной растительности и въ скоромъ времени на мѣстѣ бывшаго лѣса образуется болото.

Для образованія сфагновыхъ болотъ на пескахъ, предварительно верхніе слои песковъ цементируются органическими остатками истлѣвшихъ растений и дѣлаются такимъ образомъ водоупорными.

Ислѣдованія этихъ болотъ, называемыхъ также боровыми или торфяными, выясняютъ, что при наличности вышеприведенныхъ условій они постоянно растутъ, постепенно захватывая и покрывая собою главнымъ образомъ лѣсныя угодья. Лишь вмѣшательство человѣка можетъ остановить этотъ ростъ и обратить болота въ сухія долговѣчно удобныя площади. Временно, послѣ нѣсколькихъ засушливыхъ годовъ и послѣ пожаровъ, бывають случаи, что заселившіяся на погорѣвшемъ болотѣ насажденія, въ продолженіе болѣе или менѣе длиннаго промежутка времени, произрастають вполне хорошо и даютъ вполне пригодный дровяной и рѣже строевой матеріалъ, но затѣмъ при сохраненіи остальныхъ условій для дальнѣйшаго заболачиванія, обыкновенно послѣ одного или нѣсколькихъ болѣе обильныхъ осадками годовъ, заболачиваніе вновь вступаетъ въ силу, мохъ начинаетъ вновь наростать, деревья засыхаютъ, истлѣвають и памятниками насажденій остаются лишь хорошо просмоленные пни, покрытые болѣе или менѣе мощнымъ слоемъ торфа. Въ разрѣзахъ торфяныхъ наслоеній часто можно наблюдать нѣсколько такихъ рядовъ пней, указывающихъ, что описанный случай повторялся нѣсколько разъ. Извѣстны также примѣры, когда сфагновыя болота превращаются въ травяныя, болѣе благоприятныя для произрастанія лѣса, что обыкновенно наступаетъ въ томъ случаѣ, если со стороны получится притокъ воды богатой известковыми солями.

Все сфагновыя болота имѣють форму нѣсколько выпуклую, повышаясь отъ краевъ къ центру; разница высотъ при этомъ, въ зависимости отъ величины площади болотъ, достигаетъ иногда нѣсколькихъ саженъ; на примѣръ, въ Оршинской казенной дачѣ, Тверской губерніи, разница этихъ высотъ составляютъ 5 саженъ при площади болотъ въ 34.000 десятинъ. При этомъ центральныя части болота обыкновенно самыя мокрыя, и очень часто здѣсь на самомъ высокомъ мѣстѣ находятся озера.

Сфагновыя болота расположились у насъ главнымъ образомъ на сѣверѣ и сѣверной части центральной полосы и занимають здѣсь обширныя пространства, причемъ южную границу распространенія этихъ болотъ составляютъ губерніи: Курляндская и Лифляндская, южныя границы губерній Витебской, Смоленской и Калужской, отсюда рѣка Ока, до впаденія ея въ Волгу. Южнѣе этой полосы сфагновыя болота встрѣчаются также, но занимають лишь отдѣльныя очень небольшія площади.

Чтобы выяснитъ нѣсколько вопросовъ о ростѣ у насъ сфагновыхъ болотъ, какъ въ высоту, такъ и въ стороны, лѣтомъ 1904 года, попутно съ производствомъ изысканій съ цѣлью осушенія болотъ, въ Кострецькомъ

лѣсничествѣ Тверской губерніи были также произведены ислѣдованія и роста болотъ.

Съ этою цѣлью въ Кострецькой дачѣ было взято Пресслеровскимъ буравомъ 50 пробъ въ разныхъ мѣстахъ болота, какъ на болотѣ на различной глубинѣ торфа, такъ и по краямъ болота, а для сравненія также и на сухихъ мѣстахъ вблизи болота.

Глубина торфа и характеръ подпочвы опредѣлялись металлическимъ зондомъ. Все болото было пронивелировано.

Кромѣ этихъ ислѣдованій, въ то же лѣто, при проведеніи осушительныхъ канавъ въ Дмитровско-Черкасской и Городенско-Видогощенской казенныхъ лѣсныхъ дачахъ, Тверской губерніи, были найдены на подпочвѣ остатки когда-то росшаго здѣсь лѣса и отъ отдѣльныхъ деревьевъ взяты отрубки, а для сравненія съ ними взяты также отрубки и отъ деревьевъ, растущихъ въ настоящее время на тѣхъ же мѣстахъ.

При дальнѣйшемъ изложеніи будутъ приняты во вниманіе также и эти данныя.

Въ таблицѣ (см. стр. 407) указывается приростъ деревьевъ до и послѣ заболачиванія, а также и глубина наростаго торфа. Наиболѣе наглядныя данныя взяты вблизи берега болота, гдѣ торфъ еще не глубокъ и насажденія заселились еще до заболачиванія мѣстности на теперешней подпочвѣ.

Въ трехъ (см. стр. 407) приведенныхъ въ таблицѣ подъ №№ 2, 3 и 4 экземплярахъ, взятыхъ въ кварталѣ № 6 Кострецькой дачи, на болотѣ на разстояніяхъ 6, 10 и 20 саженъ отъ сухого мѣста, вліяніе заболачиванія рѣзко сказалось ровно 16 лѣтъ тому назадъ, при чемъ въ одномъ случаѣ приростъ уменьшился вдвое, въ другомъ—вчетверо, а на болѣе сплѣомъ деревѣ (діаметромъ 6 вершковъ) почти въ 8 разъ. Въ данномъ случаѣ приростъ ранѣе поверхностнаго заболачиванія былъ также менѣе нормальнаго, въ среднемъ въ 1 дюймѣ 22 слоя, тогда какъ на сухихъ мѣстахъ вблизи болота (см. №№ 5 и 6) приростъ составляетъ 12 слоевъ въ одномъ дюймѣ; очевидно, что вліяніе воды сказалось и ранѣе въ видѣ подтопленія. Слой торфа при №№ 2, 3 и 4 въ настоящее время имѣеть 0,16—0,22—0,24 саженъ глубины; поэтому, принимая во вниманіе, что заболачиваніе началось 16 лѣтъ тому назадъ, среднее ежегодное наростаніе мха въ высоту составляетъ въ данномъ мѣстѣ 0,015 сажени.

При дальнѣйшемъ наростаніи, нижніе слои мха, перегнивая, уплотняются, образують торфъ, среднее ежегодное наростаніе въ высоту котораго, само собой разумѣется, менѣе и составляетъ, вводя въ вычисленіе экземпляры изъ таблицы подъ №№ 1, 7, 8 и 9, въ среднемъ 0,009 сажени, т.-е. нѣсколько менѣе 0,5 верш.

Проба № 7 была взята въ кварталѣ № 69 на болотѣ съ наслоеніемъ торфа въ 0,30 сажени въ насажденіи уже на половину засохшемъ. Уцѣлѣвшія же сосны имѣють совершенно корявый болотный видъ. Взятая проба и ислѣдованія выяснили, что насажденія заселились еще на незаболоченной площади; корни деревьевъ помѣщались въ подпочвѣ. Заболачиваніе началось 50 лѣтъ

Таблица пробъ и отрубковъ.

№№ по порядку.	№№ кварталовъ.	Разстоянія отъ края болота, въ саженихъ.	Діаметръ деревь, въ вершкахъ.	Глубина торфа, въ саженихъ.	Прирость до заболачиванія. Въ 1 дюймѣ помѣщается годовыхъ наслоеній.	Прирость послѣ заболачиванія.	Примѣчанія.
1	5	на краю	3	0,06	24	10 въ 0,21" или 48 въ 1"	Прирость уменьшился вдвое.
2	6	6	6	0,16	21	16 въ 0,10" или 160 въ 1"	Прирость уменьшился въ 8 разъ.
3	—	10	5	0,24	18	16 въ 0,45" или 36 въ 1"	Прирость уменьшился вдвое.
4	—	20	4	0,22	26	16 въ 0,16" или 100 въ 1"	Прирость уменьшился вчетверо.
5	—	на сух. мѣстѣ	9	—	10	—	
6	85	—	5	—	14	—	
7	69	—	2,5	0,30	13	50 въ 0,8" или 62 въ 1"	Засыхающее насажденіе на болотѣ. Прирость уменьшился въ 5 разъ.
8	85	—	3,5	0,15	10	25 въ 0,5" или 50 въ 1"	Прирость уменьшился въ 5 разъ.
9	69—70	—	2 ³ / ₈	1,17	13	26 въ 0,5" или 52 въ 1"	Прирость уменьшился въ 4 раза (отрубковъ).
10	2	—	6,5	0,84	15 въ 1" или 52 въ 3,5"	100 въ 2,5" или 40 въ 1"	Сосна, найденная на подпочвѣ при прорытіи канала.
11	2	—	1,5	0,84	—	86 въ 1,25" или 69 въ 1"	Дерево изъ теперешняго насажденія на болотѣ.
12	—	—	ель 7	0,60	11 въ 1" или 56 въ 5"	90 въ 2" или 45 въ 1"	Ель, найденная на подпочвѣ при прорытіи канала.
13	—	—	2,75	0,60	—	65 въ 2,5" или 26 въ 1"	Сосна изъ теперешняго насажденія на болотѣ.

тому назадъ и рѣзко обозначилось уменьшеніемъ прироста деревьевъ. Насажденіе до заболачиванія было еще молодое, II-го класса возраста, и имѣло тогда вполне хорошей приростъ, а именно въ среднемъ 13 наслоеній въ одномъ дюймѣ, послѣ же заболачиванія въ продолженіе 50 лѣтъросло всего 0,8 дюйма, т.-е. приростъ уменьшился въ 5 разъ. Наростаніе торфа въ эти 50 лѣтъ составило 0,30 сажени, т.-е. въ среднемъ въ годъ 0,006 сажени. Въ данномъ мѣстѣ болото представляетъ въ томъ отношеніи интересъ, что, судя по равномерности наслоеній, на приростъ деревьевъ и на наростаніе торфа, кромѣ заболачиванія, не имѣли вліянія какія-либо другія причины, какъ засушливые годы и пожары, которые въ другихъ мѣстахъ вызываютъ сильныя колебанія въ толщинѣ годовыхъ слоевъ, а также и спорадическія заселенія новыхъ насажденій. Принимая во вниманіе, что насажденіе это

находится въ 150 саженихъ отъ сухого мѣста и глубина торфа къ сухому мѣсту постепенно уменьшается, можно вывести заключеніе, что послѣднія 50 лѣтъ въ данномъ мѣстѣ около 100 десятиныхъ были обращены заболачиваніемъ изъ удобной лѣсной почвы въ неудобныя болота. Такой же примѣръ показываютъ и изслѣдованія въ кварталѣ № 69—70, на что указываетъ № 8 въ таблицѣ. Заболачиваніе здѣсь началось 25 лѣтъ тому назадъ и за это времяросло 0,15 сажени торфа, т.-е. въ среднемъ въ годъ также 0,006 сажени. Приростъ при заболачиваніи уменьшился въ 5 разъ.

При дальнѣйшемъ заболачиваніи, какъ уже говорилось въ началѣ замѣтки, деревья засыхаютъ, падаютъ, и только пни, иногда съ нижнею частью ствола, указываютъ на когда-то бывшій здѣсь лѣсъ. Такіе пни и нижнія части стволовъ были найдены при проведеніи осушительныхъ канавъ въ Дмитровско-Черкасской и

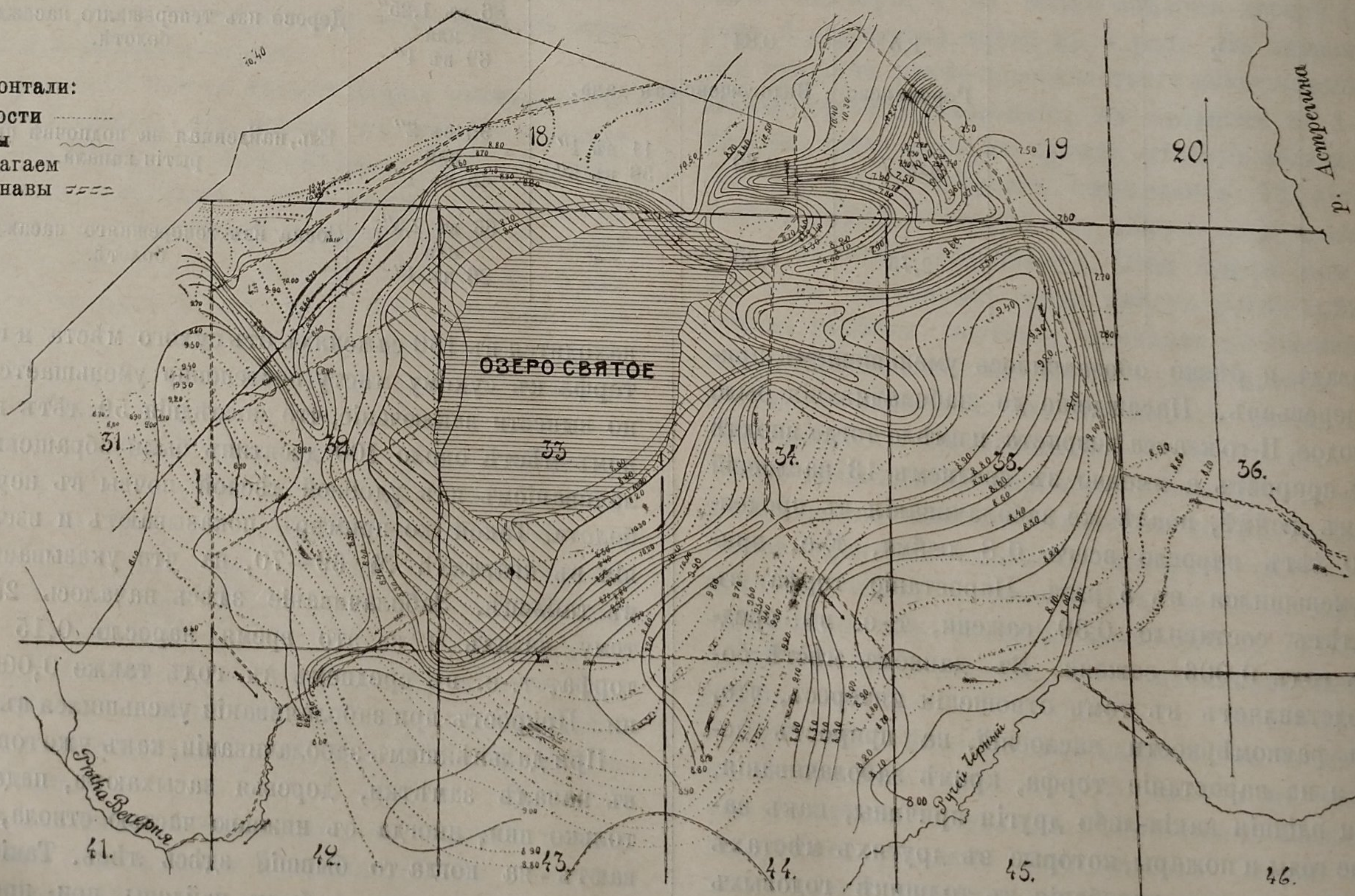
Городенско-Видогощенской дачахъ Тверскаго лѣсничества. Въ Дмитровско-Черкасской дачѣ въ кварталѣ № 2 на песчаной подпочвѣ, подъ торфомъ мощностью въ 0,84 сажени было обнаружено много пней и полусгнившихъ стволовъ; изъ нихъ были взяты образцы, одинъ изъ которыхъ обозначенъ въ вышеприведенной таблицѣ подъ № 10. Отрубокъ взятъ отъ нижней части ствола дерева 152 лѣтъ, діаметромъ 6,5 вершковъ; на этомъ отрубкѣ можно также прослѣдить заболачиваніе: 52 года дерево росло вполне нормально, имѣя въ среднемъ 15 годовыхъ наслоеній въ 1 дюймѣ, затѣмъ началось вліяніе заболачиванія, но дерево продолжало расти еще 100 лѣтъ, при чемъ однако приростъ уменьшился почти въ три раза, а именно въ 1 дюймѣ въ среднемъ помѣщалось 40 слоевъ. Въ настоящее время на данномъ мѣстѣ, на торфѣ, произрастаетъ рѣдкая корявая сосна, діаметромъ въ среднемъ около 1,5 вершковъ, возрастомъ до 100 лѣтъ. Въ таблицѣ обозначенъ одинъ такой отрубокъ подъ № 11 отъ сосны 86 лѣтъ, имѣющей приростъ 69 слоевъ въ 1 дюймѣ. Нѣсколько болѣе ста лѣтъ тому назадъ эта площадь была покрыта хорошимъ лѣсомъ и болота здѣсь не было, но съ того времени она стала неудобной.

Въ Городенско-Видогощенской дачѣ, при проведеніи осушительныхъ канавъ, были найдены остатки еловаго лѣса. Отрубокъ, обозначенный въ таблицѣ подъ № 12 взятъ отъ ели, произраставшей на песчано-глинистой подпочвѣ, подъ торфомъ слоемъ въ 0,60 сажени; діаметръ дерева 7 вершковъ и возрастъ 146 лѣтъ. Первая 56 лѣтъ ель росла вполне нормально, имѣя 11 годовыхъ слоевъ въ 1 дюймѣ, затѣмъ стало вліять за-

болачиваніе и приростъ уменьшился въ 4 раза: въ 1 дюймѣ насчитывается 45 слоевъ. Въ настоящее время здѣсь произрастаетъ сосна съ примѣсью ели и березы. Торфъ состоитъ изъ перегниваемаго сфагнома съ примѣсью другихъ мховъ и различныхъ болотныхъ растеній, содержитъ въ себѣ болѣе питательныхъ веществъ, чѣмъ чистый сфагнумъ, и потому ростъ деревьевъ здѣсь нѣсколько лучшій. Деревья возрастомъ отъ 60 до 80 лѣтъ имѣютъ діаметръ отъ 2,5 до 3,5 вершковъ. На обозначенномъ въ таблицѣ подъ № 13 отрубкѣ насчитывается 26 слоевъ въ 1 дюймѣ. Какъ въ Дмитровско-Черкасской дачѣ, такъ и здѣсь, приблизительно около 100 лѣтъ тому назадъ площадь была покрыта хорошимъ строевымъ лѣсомъ, въ настоящее же время здѣсь имѣется лишь дровяной лѣсъ, эксплуатировать который возможно лишь теперь, при проведеніи осушительныхъ канавъ.

Изъ этихъ изслѣдованій выясняется, что при большихъ чѣмъ въ 0,30 сажени наслоеніяхъ торфа (случай въ Кострецкой дачѣ) среднее ежегодное нарастаніе торфа слѣдуетъ считать менѣе, чѣмъ выведено выше, т.-е. въ 0,006 сажени. Въ данномъ случаѣ, дерево найденное въ Дмитровско-Черкасской дачѣ, росло послѣ заболачиванія 100 лѣтъ и лежитъ уже неизвѣстное количество лѣтъ подъ торфомъ, по всей вѣроятности нѣсколько десятковъ лѣтъ, между тѣмъ торфаросло лишь 0,90 сажени. Среднее ежегодное нарастаніе торфа, при различныхъ условіяхъ произрастанія мха, можно выяснитъ лишь при болѣе обширныхъ и подробныхъ изслѣдованіяхъ, которыя предполагается продолжать въ слѣдующіе годы.

Горизонтали:
поверхности
подпочвы
Предполагаем
осуш. канавы - - - -



Планъ сѣверо-восточной части Кострецкой казен. лѣсной дачи, Кострецакаго лѣсничества, Бѣжецк. у., Тверской губ.
Масштабъ около 1 версты въ 1 дюймѣ.

Въ Кострецькомъ лѣсничествѣ довольно подробно было обследовано болото около Святого озера въ кварталахъ 18, 19, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 42, 43 и 44. Часть этихъ болотъ образовалась въ небольшой впаднѣ, открытой узкимъ проходомъ на сѣверо-востокъ въ рѣчку Астрегину, притокъ рѣки Мологи. Въ настоящее время эта впадина частью заполнена торфомъ, который покрываетъ также и почти всю прилегающую мѣстность. Болото имѣетъ теперь выпуклую форму и въ самой высокой части его расположено Святое озеро. Здѣсь приложенъ планъ разсматриваемой части лѣсничества, съ горизонталями черезъ 0,10 сажени, какъ поверхности болота, такъ и подстилающей его подпланъ 10, 40) окружаетъ Святое озеро и отъ него мѣстность довольно ровно понижается къ краямъ болота, имѣя въ среднемъ паденіе 0,10 сажени на 30 сажень разстоянія. Въ общемъ озеро расположено на Горизонтали же подпочвы частью показываютъ обратный наклонъ. Къ сожалѣнію, время и средства не позволили измѣрить глубину озера, но по рассказамъ лѣсныхъ сторожей глубина болѣе 3 сажень. Около озера горизонталь подпочвы 8,00, отсюда подпочва повышается на западъ до горизонтали 8,40, на югъ, востокъ и сѣверъ до горизонтали 8,90, на сѣверо-востокъ имѣется выходъ изъ впадины на горизонтали 8,20. Поэтому если разрѣзать болото черезъ озеро по линіи съ сѣвера на югъ, то получимъ разрѣзъ линзы. Эти горизонталь въ своихъ пересѣченіяхъ съ горизонталями поверхности точно указываютъ глубину торфа; напримеръ, около озера при пересѣченіи горизонтали подпочвы въ 8 сажень съ горизонталью поверхности въ 10,40 сажени глубина торфа равна 2,40 сажени.

Можно предполагать, основываясь на изложенномъ въ началѣ замѣтки, что когда-то, нѣсколько сотъ лѣтъ тому назадъ, зеркало озера касалось горизонтали подпочвы 8,20 и имѣло выходъ, по всей вѣроятности, по заполненной теперь торфомъ рѣчкѣ на сѣверо-востокъ. Такимъ образомъ уровень озера былъ ниже настоящаго на 2,20 сажени¹⁾. Очертаніе его береговъ имѣло другую форму и площадь зеркала была вдвое больше, а именно теперь площадь 166 десятинъ, а прежде была 310 десятинъ.

Вокругъ озера произрасталъ хорошій лѣсъ. Принимая во вниманіе примѣръ заболачиванія озеръ въ другихъ мѣстахъ, можно съ большою вѣроятностью предположить, что и здѣсь заболачиваніе началось отъ озера и мохъ постепенно нарастая, заглушилъ лѣсъ. Дебитъ озера началъ расходоваться исключительно на дальнѣйшее нарастаніе и распространеніе мха, и рѣчка, истекавшая изъ озера, такимъ образомъ исчезла. Таковую же участь можетъ ожидать и рѣчка Вечерница, также притокъ рѣки Мологи, вытекающая въ настоящее время изъ болота на юго-западъ.

Болото же около озера въ настоящее время въ большей своей части покрыто рѣдкой, мелкой, корявой сосной и только мѣстами, въ видѣ отдѣльныхъ острововъ, вблизи озера встрѣчается хорошій дровяной лѣсъ. Если принять во вниманіе, что въ то время, когда въ данномъ мѣстѣ не было болота, озеро имѣло площадь въ 310 десятинъ со средней глубиной въ 0,5 сажени, то можно приблизительно подсчитать, какое количество воды за эти нѣсколько сотъ лѣтъ по настоящее время стало непроизводительнымъ мертвымъ капиталомъ. Общая площадь разсматриваемаго болота вмѣстѣ съ озеромъ въ кварталахъ 18, 19, 31, 32, 33 и 34 составляетъ 10.50 десятинъ. На этой площади въ настоящее время, принимая во вниманіе, что насыщенный торфъ содержитъ 90% воды¹⁾ и что емкость озера теперь $166 \times 2.400 \times 3 = 1.195.200$ куб. сажень, общее количество воды равняется при средней глубинѣ торфа въ 1,5 сажени $(1.050 - 166) \times 2.400 \times 0,90 \times 1,5 + 1.195.200 = 4.059.360$ куб. сажень воды. Въ прежнее время на этой же площади было лишь озеро площадью въ 310 десятинъ и съ средней глубиной въ 0,5 сажени, т.-е. количество воды было $310 \times 2.400 \times 0,5 = 372.000$ куб. саж. Такимъ образомъ въ настоящее время только на этой площади лежитъ въ бездѣйствіи $3.687.360$ куб. сажень воды.

Вышеизложенныя изслѣдованія выясняютъ до нѣкоторой степени, какое зло представляетъ собою заболачиваніе водораздѣловъ и верховьевъ рѣчекъ. Ежегодно значительныя пространства нашихъ сѣверныхъ земель становятся непроизводительными, озера зарастаютъ. Многія небольшія рѣчки, вода въ которыхъ, благодаря случайнымъ пологимъ уклонамъ, имѣетъ слабое теченіе, а также и такія, которыя вытекаютъ изъ небольшихъ озеръ, зарастаютъ постепенно, рѣчки исчезаютъ и вода ихъ расходуется тогда исключительно на питаніе сфагнома для его дальнѣйшаго разрастанія. При такихъ случаяхъ количество воды, доставляемое съ водосборныхъ бассейновъ въ наши рѣки, уменьшается.

Только вмѣшательство человѣка въ эту работу природы можетъ присѣчь это зло.

Уже болѣе 30 лѣтъ, какъ не только частныя лица, но и правительство, убѣдившись въ страшномъ вредѣ, наносимомъ нашему лѣсному и луговому хозяйству заболачиваніемъ земель, приступило къ работамъ по осушенію болотъ.

Работы эти, однако, главнымъ образомъ коснулись лишь болотъ низменныхъ, травянистыхъ, легче поддающихся осушкѣ, чѣмъ болота сфагновыя. На этихъ же послѣднихъ работы производятся лишь въ незначительныхъ размѣрахъ. Здѣсь слѣдуетъ пожелать, чтобы на сфагновыя болота было обращено болѣе серьезное вниманіе и чтобы въ скоромъ времени этой работѣ природы, идущей въ ущербъ интересамъ человѣка, былъ бы положенъ предѣлъ.

Инженеръ-гидротехникъ *Спарро*.

¹⁾ Литература указываетъ на влагоемкость сфагнового торфа, достигающую 1.000—1.500 частей воды на 100 частей торфа. Приложение къ очерку работъ Западной экспедиціи по осушенію болотъ. „Геоботаническое описаніе Польска“. Г. И. Танфильева.

¹⁾ Подобный примѣръ описанъ въ докладѣ, читанномъ 29 сентября 1897 года Г. Оствальдомъ въ собраніи общества естествоиспытателей въ Ригѣ; „Ueber die Entstehung des Langsting-Sees“.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Кременчугъ.

Лѣсной сплавъ текущаго года можно считать вполне законченнымъ, такъ какъ, въ виду наступленія морозовъ, приплавъ верхового лѣса прекратился. Слѣдуетъ при этомъ замѣтить, что въ текущемъ году наступленіе морозовъ застало здѣшнихъ лѣсопромышленниковъ совершенно врасплохъ, такъ какъ работы по выгрузкѣ гребенокъ, припавленныхъ сюда за послѣднее время, еще далеко не закончены. Объясняется это тѣмъ, что въ нынѣшнемъ году, вслѣдствіе необычайнаго мелководья, лѣсные транспорты осенняго сплава сильно задержались въ пути и прибытіе ихъ на низовыя пристани началось лишь въ концѣ сентября.

Въ количественномъ отношеніи минувшій лѣсной сплавъ оказался крайне неудачнымъ. Всего припавлено сюда около 500 плотовъ, причемъ въ это число входятъ и тѣ партіи лѣса, которыя въ теченіе прошлой зимы закуплены были „въ горѣ“ здѣшними лѣсопромышленниками. Если принять въ соображеніе, что при нормальныхъ условіяхъ сплавъ лѣса въ Кременчугъ обыкновенно достигаетъ 600—650 плотовъ, то не трудно понять, что тѣ 500 плотовъ, которые припавлены были сюда въ теченіе минувшей навигаціи, не могли въ достаточной мѣрѣ пополнить мѣстные запасы бревенъ и мелочей, тѣмъ болѣе, что съ прошлаго года здѣсь не осталось почти никакихъ запасовъ верхового лѣса. Въ виду этого кременчугскимъ лѣсопромышленникамъ уже въ настоящее время приходится серьезно считаться съ недостаткомъ въ кругломъ и тесанномъ лѣсѣ, а съ наступленіемъ весны недостатокъ въ этихъ матеріалахъ еще сильнѣе дастъ себя чувствовать.

Въ виду обнаруженія холерныхъ заболѣваній въ Полтавской и сосѣднихъ съ нею губерніяхъ, здѣшніе лѣсопромышленники получаютъ въ послѣднее время со стороны городскихъ и земскихъ самоуправленій массу заказовъ на различные лѣсные матеріалы, потребныя для устройства холерныхъ барачковъ. Всѣ эти заказы носятъ срочный характеръ, а между тѣмъ скорое выполненіе ихъ является теперь невозможнымъ, благодаря недостатку въ вагонахъ. Въ виду этого кременчугскіе лѣсопромышленники обратились въ управленіе южныхъ жел. дорогъ съ ходатайствомъ о предоставленіи вагоновъ подъ лѣсные грузы, предназначенные для холерныхъ барачковъ, *внѣ очереди*. Результатъ этого ходатайства еще пока неизвѣстенъ.

За послѣдніе дни произошло нѣсколько аварій съ гребенками, стоящими на причалахъ противъ мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

Причиной аварій служитъ ледоходъ, начавшійся на Днѣпрѣ въ ночь на 23 октября. Не обошлось безъ аварій и въ окрестныхъ рѣчныхъ затонахъ. Въ одномъ изъ этихъ затоновъ двѣ стоявшія тамъ гребенки навалили подъ напоромъ льда одна на другую съ такой силой, что на одной изъ нихъ порвалась чужба и разрозненные бревна въ количествѣ около 50 штукъ быстро уплыли внизъ по рѣкѣ. Поиски уплывшихъ колодь со-

пряжены были съ необычайными трудностями, такъ какъ движеніе лодокъ, вслѣдствіе ледохода, оказалось почти невозможнымъ. Въ концѣ-концовъ удалось разыскать около 20 бревенъ; остальные же бревна пропали безслѣдно.

И. Я.

27 октября 1907 г.

Кронштадтъ. По 30 октября экспортъ лѣсныхъ товаровъ изъ Кронштадта достигъ слѣдующихъ количествъ: 1.565.730 дюж. досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 81.954 куб. саж. и 518.597 шт. мягкихъ кряжей для бумажной массы, 84.354 куб. саж. и 30.762 руднич. стоекъ, 2.271 куб. саж. и 82.976 шт. еловыхъ чураковъ, 3.516 куб. дровъ-обрѣзковъ, 1.964.400 куб. фут. осинового дерева, 199.871 шт. еловыхъ жердей, 223.883 сосн. плашки, 195.727 бревенъ, 22.172 желѣзнодорож. шпалы, 72.889 телеграфныхъ столбовъ и 2.877.474 бочарныхъ клепки. Вывозъ за границу досокъ поддерживается до сихъ поръ весьма бойко и до закрытія навигаціи можетъ быть удасться отправить еще 10.000 стандартовъ досокъ, такъ какъ здѣсь и въ Новомъ спб. портѣ предположено къ погрузкѣ 10—12 иностранныхъ пароходовъ; развѣ только сильные морозы положатъ конецъ запоздалому оживленію экспорта лѣса. Нѣкоторыя крупныя лѣсныя фирмы, отправлявшія обыкновенно значительныя партіи товаровъ въ распоряженіе осеннихъ лондонскихъ аукціоновъ, довели до минимума операціи подобнаго рода, такъ что теперь лѣсная биржа доотправляетъ только товары по ранѣе заключеннымъ осеннимъ контрактамъ.

Кіевъ. Минувшая осенняя навигація по Днѣпру, какъ извѣстно, сопровождалась сильнымъ мелководьемъ. Въ результатъ этого осенній сплавъ плотовъ и подвозъ дровъ на гончакахъ и берлинахъ происходилъ въ ограниченномъ размѣрѣ. На уменьшеніе запасовъ дровъ на днѣпровскихъ пристаняхъ оказало вліяніе и ухудшеніе условій кредита. Вмѣстѣ съ тѣмъ, здѣсь сказывается и вздорожаніе въ текущемъ году лѣсныхъ матеріаловъ и дровъ, вообще, въ мѣстахъ ихъ разработки (въ пинскомъ и волинскомъ полѣсьи).

Царицынъ, 29 октября.—На рынкѣ спросъ непрерывный и умѣренный съ Кавказа и изъ области Войска Донскаго; торгуютъ главнымъ образомъ тесами и мелкими круглыми товарами. Наблюдается недостатокъ въ вагонахъ и задержки въ отправкахъ по заказамъ. Въ интересахъ срочнаго полученія товаровъ покупатели предлагаютъ наличный расчетъ и такимъ образомъ создается искусственный приливъ денегъ. Выгрузка плотовъ изъ воды почти закончена. На недѣль продана Корешевымъ небольшая партія наличнаго соснового бревенника толщ. выше 7 верш. по 85 к. за вершокъ и 8 тыс. еловыхъ бревенъ, толщ. въ общей сложности $7\frac{3}{8}$ верш., по 5 р. 60 к. за штуку, причемъ расчетъ наличными по 1 р. на бревно, остальные векселями на 6—9—12 мѣсяцевъ. Огласилась также сдѣлка на будущую навигацію по запродажѣ Сѣвернымъ русскимъ лѣсопромышл. обществомъ т—ву Лапшина и К^о двухъ бѣлянъ и грузового плота подтоварника; цѣны держатся сторонами въ секретѣ. Въ биржевыхъ

сферахъ циркулируетъ слухъ, что контора гр. Строганова въ будущую навигацію отъ сплава плотовъ въ низовое Поволжье воздерживается, такъ какъ вся выработка будущаго года продана ею верховому лѣсопромышленнику Зонову на мѣсть по 4 р. 80 к. за бревно.

Пермь, 4 ноября.—Цѣна на тесъ мѣстной распиловки сильно повысилась: тесъ словый 12 арш. $\frac{1}{2} \times 5$ верш. продается 20 р. сотня. Текущей зимой ожидаются усиленные заготовки лѣса въ дачахъ юго-камскаго завода, а также въ округахъ Н. Тагильскихъ и Луньевскихъ заводовъ наслѣдниковъ Демидова въ дачахъ Успенской, Александровской и Кондасской. Кромѣ товарнаго лѣса предположено заготовить шестерикъ и недомѣрокъ. Запродажа этого лѣса мѣстнымъ лѣсопромышленникамъ съ торговъ назначена 10 ноября въ пермской биржѣ.

Вильна, 3 ноября.—Настроение лѣсного рынка продолжаетъ быть твердымъ, повышеннымъ. Сдѣлки продолжаютъ; цѣны не оставляютъ желать лучшаго. На обдѣлочный лѣсъ совершенно нѣсколько крупныхъ сдѣлокъ. (Тор.-Пр. Г.)

Х р о н и к а.

Памяти Г. А. Корнаковскаго.

Не хотѣлось вѣрить, что 9-е октября с. г. могло быть такимъ печальнымъ для лѣсной семьи. Какая-то сила, заложенная внутри насъ, не допускала возможности совершиться гнусному разбою, жертвою котораго палъ лѣсничій Теллермановской роци, Воронежской губ., Григорій Андреевичъ Корнаковскій. Къ великому сожалѣнію, предчувствія не сбылись и газетныя свѣдѣнія оказались справедливыми...

Обстоятельства убійства таковы: Г. А. возвращался около 5 ч. вечера съ торговъ. При проѣздѣ черезъ оврагъ изъ-подъ моста выскочили 8—10 грабителей, которыми была предварительно убита лошадь. При паденіи изъ экипажа Гр. А. и сопровождавшій его объѣзчикъ поломали себѣ ноги. Жестокимъ людямъ было мало денегъ, которыхъ оказалось около 900 р. Должно было быть страхъ передъ возможностью быть пойманными заговорилъ въ убійцахъ и, они, чтобы скрыть слѣды преступленія, смертельно ранили Г. А. и сопровождавшаго его объѣзчика. Чувство состраданія не было доступно душѣ злодѣевъ и они на просьбу Г. А. о дарованіи жизни отвѣтили... 11 пулями!! Двадцать шесть часовъ пришлось несчастному Г. А. провести въ страшныхъ мукахъ. За два часа передъ смертью онъ впалъ въ забытѣе и въ такомъ состояніи отошелъ въ другой міръ... Его товарищъ по несчастью, объѣзчикъ, скончался раньше своего начальника отъ сильнаго изліянія крови. Таковъ трагическій конецъ жизни одного изъ товарищей. Да можно ли сказать: одного изъ товарищей. Кто поручится за то, что подобная судьба не обрушится и на другихъ? И, кто знаетъ, быть можетъ, въ то время, какъ мы сидимъ въ кругу друзей

и знакомыхъ и говоримъ о чемъ хотите, но не о смерти—„суровый и безощадный вѣкто“ готовить кому-либо изъ насъ свой смертельный приговоръ.

Если страна будетъ пребывать въ томъ туманѣ анархіи, въ которомъ она находится въ настоящее время, то русской лѣсной семьѣ и на будущее время надо быть готовой ко всякимъ случайностямъ. Изъ знакомыхъ Г. А., конечно, никто не допускалъ мысли, что такъ близокъ и такъ трагиченъ будетъ конецъ его жизни.

Менѣе всего могъ ожидать этого самъ Гр. Андр., такъ какъ отношенія съ крестьянами были у него хорошія. Да, наконецъ, по складу ума, характера и взглядовъ онъ не былъ изъ тѣхъ лицъ, которыя во что бы то ни стало стремятся реставрировать отживающій абсолютическій строй. Всегда добрый, отзывчивый и простой онъ не могъ не возбуждать къ себѣ симпатіи и со стороны подчиненныхъ ему лицъ, которыя, помимо нравственныхъ качествъ, цѣнили въ немъ богатія лѣсоводственныя познанія и въ случаѣ какихъ-либо споровъ всегда приходили къ Гр. Андр. и здѣсь находили конецъ спору. Удивительно скромный въ дебатахъ по различнымъ лѣсохозяйственнымъ вопросамъ, строгій и до щепетильности требовательный въ обращеніи съ казенной копѣйкой, Гр. Андр. не могъ поэтому не цѣниться лицами, знавшими его, почему извѣстіе объ убійствѣ, какъ громомъ поразило друзей и знакомыхъ Гр. Андр. Тяжелое переходное время взяло у насъ не одного товарища. Большому числу русскихъ семействъ станетъ памятнымъ это, быть можетъ, и исторически-необходимое, но все-таки проклятое время. Груды костей и потоки крови—вотъ каковы результаты его. Будемъ чаще вспоминать эту тяжелую картину, чтобы скорѣе придти къ той новой, счастливой жизни, которую съ такимъ трепетомъ ждетъ весь русскій народъ.

Пусть чистый, свѣтлый образъ незабвеннаго Гр. Андр. чаще встаетъ въ нашей памяти, дабы тѣ прекрасныя и чарующія начала гуманности и справедливости, которыя покойный такъ настойчиво проводилъ въ жизнь, стали достояніемъ не отдѣльныхъ лицъ, а цѣлой націи.

Миръ твоему праху, дорогой другъ и учитель!

Памя.

1/xi—1907 г.

Къ учрежденію московской лѣсной биржи. Среди владѣльцевъ лѣсопромышленныхъ предпріятій г. Москвы въ настоящее время, въ связи съ нѣкоторымъ упадкомъ лѣсопромышленнаго дѣла, возникла мысль объ организаціи спеціального синдиката лѣсопромышленниковъ для отстаиванія интересовъ представителей этой области промышленности. На состоявшемся частномъ совѣщаніи лѣсопромышленниковъ большинство членовъ признало болѣе цѣлесообразнымъ учрежденіе въ Москвѣ спеціальной лѣсопромышленной биржи; для подробнаго обсужденія вопроса вскорѣ состоится еще одно собраніе.

Фабрикація искусственнаго шелка. Разрѣшено производить операціи въ Россіи французскому акціонерному обществу подъ наименованіемъ „Акціонерное общество московской фабрики искусственнаго шелка“ (Fabrique

de Moscou, société anonyme pour la fabrication de soie artificielle). Для производства операций въ Россіи общество назначаетъ весь свой основной капиталъ, равный 1.500.000 р., раздѣленныхъ на 10.000 акцій по 150 р. каждая.

Новая желѣзная дорога въ Поволжьѣ. Съ начала 1908 г. приступается къ сооруженію ширококолейной жел. дороги Симбирскъ-Мелекесь-Уфа, которую строить акціонерное общество мелекесскихъ подъѣздныхъ путей. Новая линія приметъ кратчайшее направленіе между существующими линіями черезъ Казань и Самару. Въ виду скорого начала работъ по постройкѣ новой желѣзной дороги, въ Симбирскѣ открылась уже строительная желѣзнодорожная контора. Постройка названной дороги потребуетъ большого количества разныхъ строительныхъ лѣсныхъ матеріаловъ.

Совѣщаніе по сплаву лѣса по р. Виндавѣ. Для обсужденія желательныхъ измѣненій въ правилахъ сплава лѣса по р. Виндавѣ созывается въ Ригѣ 15 ноября особое совѣщаніе. Въ совѣщаніи принимаютъ участіе лѣсопромышленники, прибрежные владѣльцы и сельскія общества, владѣльцы и арендаторы вододѣйствующихъ заведеній, а также судовладѣльцы. Крестьянскія общества участвуютъ черезъ особыхъ выборныхъ.

Закрытіе навигаціи. Морская навигація на р. Невѣ и взморьи закрылась 7 ноября, когда ушли послѣднія заграничныя суда подъ англійскимъ и датскимъ флагами, при чемъ многіе изъ нихъ не дождались адресованныхъ за границу товаровъ.

Ледоставъ на Волгѣ установился у Царицына и Камышина 5 ноября, у г. Саратова 23 октября.

На р. Деснѣ у г. Чернигова закрылась навигація 4 ноября и ледоставъ 5 ноября.

На р. Тихвинкѣ у г. Тихвина ледоставъ 6 ноября; на р. Свири у Вознесенской пристани ледоставъ 5 ноября.

На р. Цнѣ у Моршанска ледоставъ 5 ноября; въ верховьяхъ Дона тоже 5 ноября, а у г. Новочеркаска 9 ноября.

Днѣпръ у Могилева и Кременчуга сталъ на зимовку рано, — 9 ноября.

На р. Иртышѣ у г. Омска ледоставъ наступилъ 24 октября при 9° мороза.

Санний путь установился подъ Москвою 31 октября (наканунѣ былъ обильный снѣгъ), въ г. Симбирскѣ и Сызрани — 24 октября, при 15° морозѣ.

Отъ Совѣта московскаго лѣснаго общества.

Публикуя во всеобщее свѣдѣніе проектъ „Положенія о стипендіи имени покойнаго профессора бывшей Петровской академіи и Московскаго сельско-хозяйственнаго института Митрофана Кузьмича Турскаго“, выработанный Совѣтомъ московскаго лѣснаго общества и принятый с.-петербургскимъ лѣснымъ обществомъ, Совѣтъ московскаго лѣснаго общества проситъ гг. жертвователей на помянутую стипендію, желающихъ сдѣлать какія-либо измѣненія или дополненія въ настоящемъ проектѣ, сообщить свои предположенія въ Совѣтъ московскаго лѣснаго общества до 15 декабря с. г. по адресу: Москва, Политехнической музей, въ лѣсное общество.

Проектъ.

Положеніе о стипендіи имени покойнаго профессора бывшей Петровской академіи и Московскаго сельско-хозяйственнаго института Митрофана Кузьмича Турскаго.

1. Въ память заслугъ, оказанныхъ профессоромъ Митрофаномъ Кузьмичемъ Турскимъ на научномъ, педагогическомъ и практическомъ поприщахъ, учреждается при Московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ стипендія, которой присвоивается названіе: „Стипендія имени профессора лѣсоводства М. К. Турскаго“.

2. Стипендія эта образуется изъ процентовъ на капиталъ, собранный по Высочайше разрѣшенной, въ 10-й день января 1900 г., подпискѣ московскимъ и с.-петербургскимъ лѣсными обществами среди вѣдомствъ, учреждений и лицъ, интересующихся лѣснымъ дѣломъ.

Капиталъ этотъ, ко времени учрежденія сего Положенія составляющій въ свидѣтельствахъ государственной 4% ренты, по номинальной стоимости, 7.888 руб., долженъ ежегодно возрастать за счетъ $\frac{1}{10}$ части процентовъ, отчисляемой для того въ порядкѣ, указанномъ ниже въ § 7, и, кромѣ того, можетъ увеличиваться добровольными пожертвованіями, а также причисленіями по § 8.

3. Капиталъ состоитъ при Московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ и хранится въ мѣстномъ казначействѣ, оставаясь навсегда неприкосновеннымъ.

Совѣту названнаго института предоставляется право замѣнять свидѣтельства государственной 4% ренты другими правительственными или правительствомъ гарантированными цѣнными бумагами болѣе доходными.

4. Стипендія выдается ежегодно, начиная съ 1908 г., въ размѣрѣ $\frac{9}{10}$ годовыхъ процентныхъ денегъ, съ округленіемъ въ десяткахъ рублей, оставляя рубли и копейки въ ростъ капитала согласно § 7.

5. Стипендія предоставляется Совѣтомъ Московскаго сельско-хозяйственнаго института одному изъ недостаточныхъ студентовъ института, русскому подданному.

Примѣчаніе. Когда стипендія, сообразно росту капитала, достигнетъ размѣра свыше 500 руб. въ годъ, она можетъ быть выдаваема Совѣтомъ института имѣющему ученое званіе лицу, оставляемому при институтѣ для подготовленія къ педагогической дѣятельности или командируемому Совѣтомъ института въ предѣлахъ Россіи или за границу для пракческаго и теоретическаго усовершенствованія въ избранной имъ спеціальности.

6. О предоставленіи стипендіи печатается каждый разъ въ ближайшемъ годовомъ отчетѣ института. Кромѣ того, въ томъ же отчетѣ ежегодно публикуются свѣдѣнія и о состояніи всего капитала.

7. Остающіяся ежегодно за выдачею стипендіи процентныя деньги, въ размѣрѣ $\frac{1}{10}$ (см. § 4), назначаемыя въ ростъ основного капитала, а равно пожертвованія менѣе 100 руб. и остатки, указанные въ § 8, хранятся на книжкѣ Государственной сберегательной кассы. Суммы эти обращаются по мѣрѣ возможности въ государственныя процентныя бумаги и присоединяются къ капиталу.

8. Въ тѣ годы, когда стипендія почему-либо не будетъ выдана, оставшіеся свободными проценты обращаются въ государственныя бумаги и причисляются къ капиталу. Получающіеся при этомъ остатки денегъ хранятся согласно § 7.

9. Въ случаѣ упраздненія Московскаго сельско-хозяйственнаго института, безъ замѣны его въ Петровско-Разумовскомъ другимъ высшимъ сельско-хозяйственнымъ или лѣснымъ учебнымъ заведеніемъ, „Капиталь имени профессора лѣсоводства М. К. Турскаго“ переходитъ въ Императорскій лѣсной институтъ съ тѣмъ же назначеніемъ, какое онъ имѣлъ въ Московскомъ сельско-хозяйственномъ институтѣ и съ соблюденіемъ правилъ настоящаго Положенія. При невозможности же исполненія сего, капиталъ передается, съ тѣмъ же назначеніемъ, въ одно изъ высшихъ сельско-хозяйственныхъ или лѣсныхъ учебныхъ заведеній въ Россіи.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

19 ноября въ черниговскомъ губ. правл. торги на продажу казеннаго лѣса на 32.974 р.

19 ноября въ рѣжицкомъ уѣзд. полиц. упр. (Смоленской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 23.788 р.

20 ноября въ пермскомъ упр. землед. и госуд. имущ. торги на продажу казеннаго лѣса на 88.936 р.

23 ноября въ пошехонскомъ уѣздн. полиц. упр. (Ярославской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 57.884 р.

23 ноября въ хозяйств. комитетѣ кievскаго арсенала, въ 12 ч., торги на поставку лѣса: дубоваго на 15.381 р. и сосноваго на 1.635 р.

24 ноября въ ярославскомъ уѣздн. полиц. управл. торги на продажу казеннаго лѣса на 39.942 р.

26 ноября въ баковскомъ волостн. правл. (Костромской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 52.365 р.

26 ноября въ шкудекомъ вол. правл. (Курляндской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 23.721 р.

26 ноября въ олевскомъ волостн. правленіи (Волынской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 113.745 руб.

26 и 27 ноября въ хозяйств. комитетѣ с.-петербургскаго арсенала, въ 1½ ч., торги на поставку дубоваго лѣса на 43.000 р.

27 ноября въ рыбинскомъ уѣзд. полиц. упр. (Ярославской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 45.603 р.

3 декабря въ маріампольскомъ уѣздн. управл. (г. Маріамполь, Сувалкской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 64.745 р.

4 декабря въ ростовскомъ уѣздн. полиц. управл. (Ярославской губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 59.594 р.

11 декабря въ велико-шимельскомъ волостн. правл. (Городнянскаго уѣзда, Чернигов. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса на 22.764 р.

11 декабря въ юговскомъ волостномъ правл. (Пермской губ.) торги на продажу сырораствующаго лѣса на 13.410 р.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

НОВОЕ ИЗДАНИЕ

книжнаго склада „Коммерческая литература“ (С.-Петербургъ, Екатерингофскій просп., 8):

СЧЕТОВОДСТВО

ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА

и ЛѢСОПИЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

со складочной торговлей.

И. Г. Максимова. Теорія и практика. Руководство для лѣсовладѣльцевъ, лѣсопромышленниковъ, лѣсничихъ, бухгалтеровъ и конторщиковъ лѣсопильныхъ заводовъ и лѣсныхъ складовъ. Цѣна 2 руб. 50 коп. съ пересылкой.

Подробный проспектъ сего изданія, а также новый (№ 3) полный каталогъ книгъ по счетоводству и коммерческимъ знаніямъ высылаются **бесплатно.**

1—1

ПРОДАЕТСЯ

грабъ на матеріаль до 2.000 деревьевъ отъ 4-хъ до 6 вершковъ въ діаметрѣ. За подробностями обращаться: г. Тростянецъ - Подольскій, въ контору имѣнія. -4—1

КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1907 году назначены торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ **Нейско-Какшинскаго** лѣсничества, Костромской губерніи—на сумму 42.500 рублей въ Велдужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 19 декабря и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ Какшинскомъ Волостномъ Правленіи 29 декабря.

Торги повсемѣстно, въ означенное время начнутся въ 12 час. дня.

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

X-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1908 ГОДЪ

X-й ГОДЪ
ИЗДАНІЯ.

НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

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

Журналъ за предыдущіе годы высылается съ наложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899, 1900, 1901, 1902, 1903 и 1904 гг. по 3 руб., 1905 г.—4 руб. и за 1906 г.—5 руб.

Указатели статей и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ журналъ за вышеуказанные годы, высылаются съ наложеннымъ платежомъ по 20 коп. за годъ.

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

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ПРИБАЛТІЙСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на продажу лѣса изъ Гробинскаго лѣсничества, Курляндской губерніи, на сумму 71.638 рублей будутъ произведены торги безъ переторжки при Либавскомъ Городскомъ Полицейскомъ Управленіи 17 декабря 1907 года.

Подробныя условія продажи лѣса можно узнать у мѣстнаго Лѣсничаго.

БАКИНСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что 10 декабря 1907 года будутъ производиться въ Ленкоранскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи Бакинской губерніи торги, безъ переторжки, на продажу лѣса, выборочно рубкою, изъ казенныхъ дачъ Ленкоранскаго лѣсничества: а) Рвинской 769 заклеянныхъ и занумерованныхъ дубовыхъ деревъ отъ 12 до 38 вершковъ толщины на высоту груди, оцѣненныхъ въ 5.517 руб., б) Сейфидорской 1.287 такихъ же деревъ отъ 12—36 вершковъ, оцѣненныхъ въ 6.633 руб. и в) Шуинской 235 такихъ же деревъ, отъ 13 до 33 вершковъ, оцѣненныхъ въ 3.746 р. и Талышинскаго лѣсничества: а) Ахталинскій 8.328 дубовыхъ деревъ и 52 дерева грабовыхъ и др. породъ, отъ 5 до 30 вершковъ толщины, оцѣненныхъ въ 60.744 руб., б) Однобазарной 50 дубовыхъ деревъ, отъ 8 до 27 вершковъ толщины, оцѣненныхъ въ 7.070 руб. и в) Джу лютской 10.147 дубовыхъ деревъ и 557 грабовыхъ, отъ 6 до 26 вершковъ толщины, оцѣненныхъ въ 38.285 руб.

Для удобства лѣспокупателей весь указанный лѣсъ разбитъ на 81 торговую единицу. Подробныя условія продажи, предварительнаго торгъ, можно видѣть въ Бакинскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ г. Баку и въ канцеляріяхъ Лѣсничихъ названныхъ выше лѣсничествъ, по жительство ихъ—Ленкоранскаго въ г. Ленкорани и Талышинскаго—въ сел. Пришибѣ Православный, Ленкоранскаго уѣзда, къ этимъ Лѣсничимъ слѣдуетъ обращаться и за осмотромъ въ натурѣ продаваемаго лѣса.

НОВГОРОДСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на 10 декабря 1907 года, въ 12 час. дня, въ помѣщеніи Управленія (г. Новгородъ, Нутная ул., д. Стальнова) назначены **торги** на продажу лѣсныхъ матеріаловъ, имѣющихъ быть заготовленными хозяйственнымъ способомъ, въ зиму 1907/8 года, въ казенныхъ дачахъ **Новгородской губерніи**.

Продажа будетъ производиться слѣдующими партіями:

- 1) Около 35.000, или сколько окажется, сосновыхъ и еловыхъ бревенъ, безъ коры, длиною 3 и 4 сажени, толщиною отъ 3¹/₂ вершковъ и выше, вывезенныхъ на берега рѣки Волхова и его притоковъ, за исключеніемъ Вишеры, на сумму, примѣрно, 35 тысячъ рублей.
 - 2) Около 25.000, или сколько окажется, такихъ же бревенъ, вывезенныхъ на берега р. Вишеры на сумму, примѣрно, 25 тысячъ рублей.
 - 3) Около 35.000, или сколько окажется, такихъ же бревенъ, вывезенныхъ на берега р. Мсты и Холовы съ притоками, на сумму, примѣрно, 35 тысячъ рублей.
 - 4) Около 10.000, или сколько окажется, такихъ же бревенъ, вывезенныхъ на берега р. Ниши и Запольки на сумму, примѣрно, 10 тысячъ рублей.
 - 5) Сосновыхъ и еловыхъ прѣсковь, горныхъ и водоплавныхъ, сѣрой окорки, длиною 45 верш., толщиною отъ 2¹/₂ до 4 верш. и длиною 67¹/₂ верш., толщиной отъ 1 до 2¹/₂ верш., въ количествѣ около 1.000 куб. саж., или сколько окажется, на сумму, примѣрно, 23 тысячи рублей.
 - 6) Еловыхъ балансовъ сѣрой окорки, горныхъ и водоплавныхъ, длиною 22¹/₂ верш. (1 метръ), толщиною отъ 2¹/₂ верш. и выше, въ количествѣ около 600 куб. саж., или сколько окажется, на сумму, примѣрно, 15.000 руб.
 - 7) Еловыхъ балансовъ сѣрой окорки, горныхъ и водоплавныхъ, длиною 22¹/₂ верш. (1 метръ), 6, 9 и 12 четвертей аршина, толщиною отъ 3¹/₂ верш. и выше, въ количествѣ около 400 куб. саж., или сколько окажется, на сумму, примѣрно, 11.200 руб.
- Примѣчаніе:** Балансы по 6 и 7 пунктамъ могутъ быть заготовлены и съ чистой окоркой, но тогда въ цѣнѣ, состоящейся на балансы сѣрой окорки, прибавляется три рубля на каждую куб. сажень.
- 8) Осиновыхъ кражей изъ Демянскаго лѣсничества, вывезенныхъ къ линіи Рыбинско-Псковской жел. дор. къ ст. Лычково и Бѣглово, въ количествѣ около 200 куб. саж., или сколько окажется, на сумму, примѣрно, 4.600 руб.
 - 9) Береговыхъ дровъ 12-тивершковой длинны изъ Демянскаго лѣсничества, вывезенныхъ къ станціямъ Рыбинско-Псковской ж. д., въ количествѣ около 600 куб. саж., или сколько окажется, на сумму, примѣрно, 10.800 руб.
 - 10) Березовыхъ дровъ 8-мивершковой длинны въ количествѣ около 1.000 куб. саж., или сколько окажется, вывезенныхъ къ станціямъ Спасская Полисть и Трегубово, Новгородской жел. дор., на сумму, примѣрно, 15.500 руб.
 - 11) Осиновыхъ дровъ, въ количествѣ около 400 куб. саж., вывезенныхъ къ ст. Чудово изъ Чудовскаго лѣсничества на сумму, примѣрно, 5.000 руб.
 - 12) Осиновыхъ бревенъ отъ 4¹/₂ верш. толщиною, въ количествѣ около 1.000 шт., вывезенныхъ на склады по рѣчкамъ Полисти, Керести и къ линіи Новгородской ж. д. мелкими партіями, на сумму, примѣрно, 1.000 руб.

Вышеуказанные матеріалы, за исключеніемъ прѣскови и балансовъ, сдаются покупателямъ на складахъ, пробсы же и балансы доставляются въ С.-Петербургъ за счетъ казны и сдаются въ Морскомъ каналѣ. Желающіе участвовать въ торгахъ обязаны представить къ торгамъ залогъ, наличными деньгами или процентными бумагами (принимаемыми въ соотвѣтствующей стоимости), въ размѣрѣ 10% съ вышеуказанной примѣрной стоимости матеріаловъ. Торговаться можно устно и запечатанными пакетами.

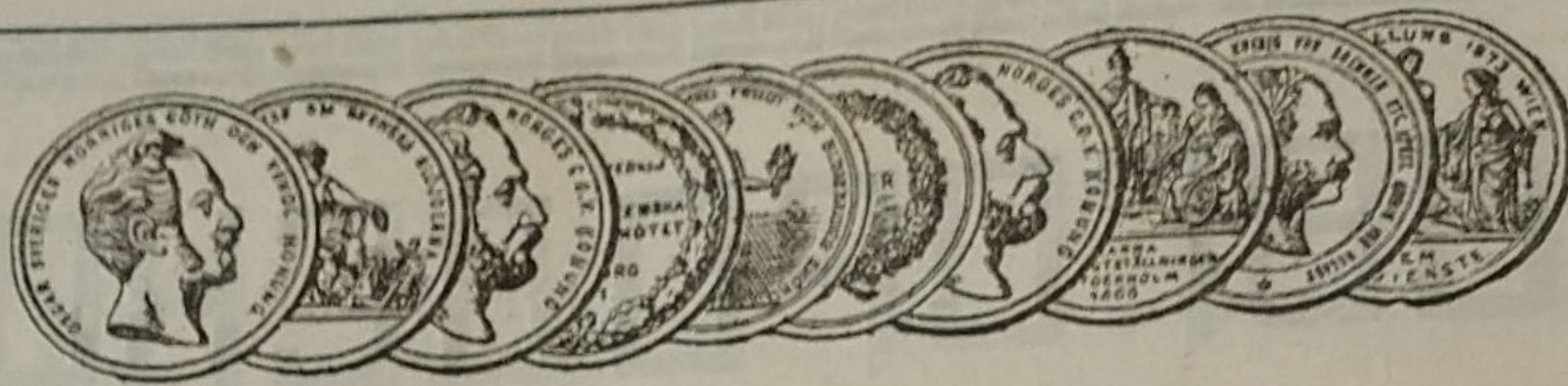
Уплата денегъ купившими матеріалы производится въ слѣдующіе сроки: купившіе бревна обязаны внести, въ теченіе 10 дней послѣ утвержденія торговъ, авансъ наличными деньгами въ размѣрѣ 20% отъ вышеуказанной продажной стоимости бревенъ, причѣмъ внесенный на торгахъ залогъ, если онъ будетъ состоять изъ наличныхъ денегъ, можетъ быть зачтенъ въ уплату этого аванса, а процентныя бумаги возвращены покупателю. слѣдующій авансъ наличными деньгами въ размѣрѣ тоже 20% отъ покупной стоимости вносится не позднѣе 15 января 1908 г., затѣмъ до 15 февраля 10% той же стоимости и остальная сумма уплачивается по пріемкѣ бревенъ на складахъ, но до начала сплава ихъ; за пробсы и балансы деньги уплачиваются въ томъ же размѣрѣ, въ тѣ же сроки, что и за бревна, но сверхъ того, покупатели этихъ матеріаловъ обязаны внести промѣ 50%, еще 10% наличными деньгами не позднѣе 15 апрѣля 1908 года, а остальную сумму по пріемкѣ этихъ матеріаловъ въ С.-Петербургѣ и до погрузки ихъ на пароходы.

Уплата денегъ за осиновыя гряды и дрова производится въ слѣдующіе сроки: въ теченіе 10 дней по утвержденіи торговъ, покупатели обязаны внести авансъ въ размѣрѣ 20% отъ продажной стоимости матеріаловъ, затѣмъ къ 15 января 1908 года еще 30% наличными деньгами, а остальную сумму по пріемкѣ матеріаловъ, но до уборки ихъ со складовъ.

Подробныя условія продажи матеріаловъ можно видѣть въ Новгородскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

За Начальника Управленія *М. Засядателевъ*.

За Дѣлопроизводителя *Меринскій*.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

І. и К. Г. БОЛИНДЕРА

ВЪ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

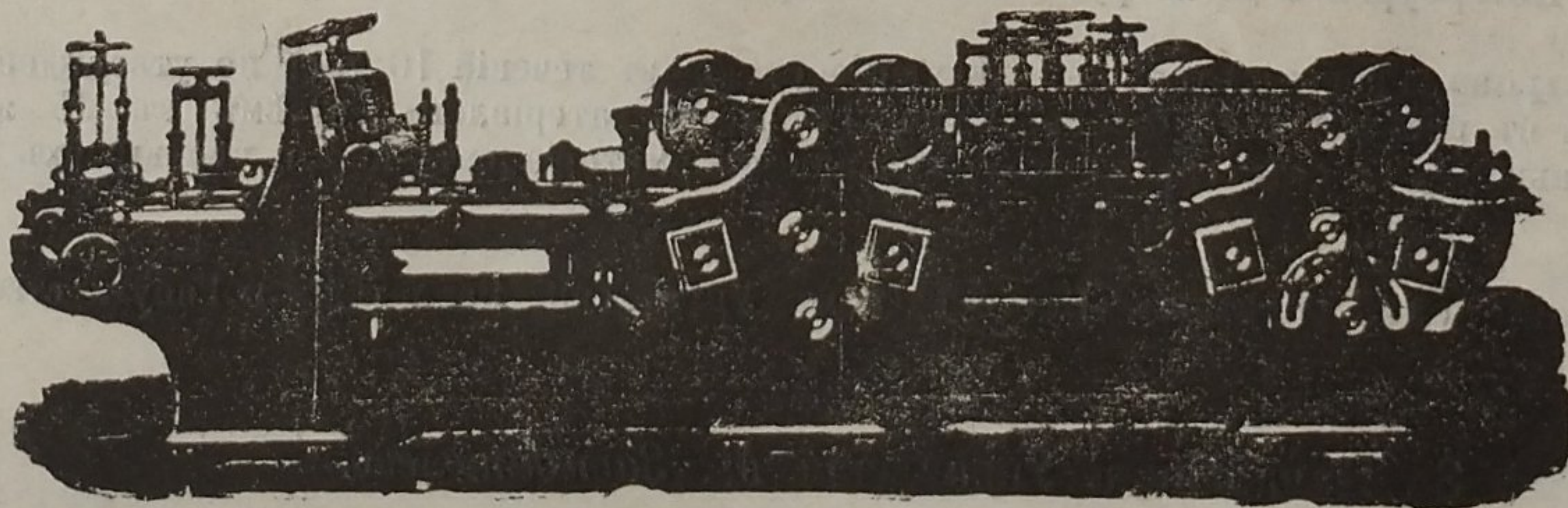
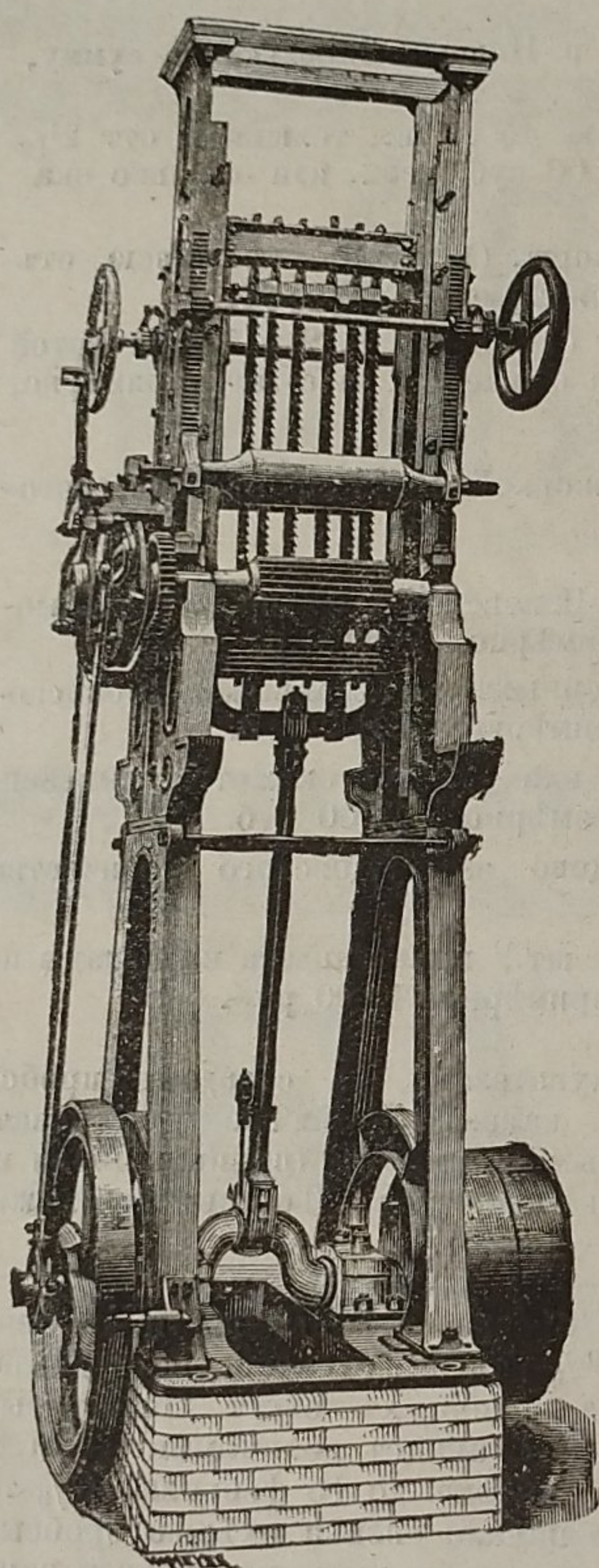
Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ

ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

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

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



КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ, Б. Ко-
нюшенная, 13.

Техническая контора

Ад. Кьельгрехъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.