

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСНИКЪ.

ГОДЪ ОДИННАДЦАТЫЙ

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО.

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одніхъ 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 пятити въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересыпку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. 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 призываются въ конторѣ Редакціи и конторѣ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

Статьи, присылаемые для напечатанія, могутъ въ случаѣ подобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемые безъ обозначенія условий гонорара, считаются бесплатными. Статьи, принятые Редакціей неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журнале отрывки или помѣщаются объявленія.

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

№ 32.

13 го АВГУСТА.

1909 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

О вліяніи лѣсного пожара на насажденія и почву. Н. П. Кобринова.—Лѣсоторговый отдѣль. Операциія орапіенбаумскаго товарищества лѣсопильныхъ заводовъ за 1908 г.—О пониженіи жел.-дор. тарифа на перевозку дровъ въ Москву.—Кременчугъ. И. Я.—Козмодемьянская лѣсная ярмарка.—Царицынъ.—Витебскъ.—Варшава.—Хроника. Посѣщеніе Л. Н. Толстого членами XI-го всероссійскаго лѣсного съезда.—Забастовка въ Царицынѣ.—Открытое письмо предсѣдателю XI-го лѣсного съезда Э. Э. Керну. Н. С. Нестерова.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

О вліяніи лѣсного пожара на насажденія и почву.

(Изъ Лисинской дачи С.-Петербургской губ.)

Вопросъ о тѣхъ измѣненіяхъ, которыя вызываетъ лѣсной пожаръ какъ въ составѣ насажденій, такъ и въ почвѣ, далеко еще не получилъ надлежащаго освѣщенія. Въ самомъ дѣлѣ, до сихъ поръ если и трактовали о лѣсныхъ пожарахъ, то это дѣлали, главнымъ образомъ, съ двухъ точекъ зренія: съ точки зренія предупредительныхъ мѣръ отъ пожара или съ точки зренія оценки поврежденныхъ пожаромъ насажденій. Оно, конечно, и понятно, что эти первые насущные вопросы должны были возникнуть сначала. Но вотъ передъ нами выступаетъ на первый планъ другой вопросъ весьма существенный. Пожаръ потушенъ, мѣры противъ возникновенія другого пожара приняты, погорѣлый лѣсъ своевременно убранъ, но осталась площадь горѣльника, площадь которую надо опять сдѣлать производительной, вернувъ ее лѣсному хозяйству.

Вотъ тутъ то и становимся лицомъ къ лицу съ цѣльнымъ рядомъ вопросовъ: какъ приступить къ посадкѣ, что садить и сѣять и т. п. И если лѣсничий или лѣсоправдѣлецъ не привыкли отмахиваться или отписыватьсь отъ подобныхъ задачъ, какъ отъ назойливыхъ мухъ, то имъ много придется поработать надъ превращеніемъ горѣльника въ культурную площадь.

Какъ ни странно это, сколько лѣса на Руси вы-

зываетъ горѣльники, сколько черниль и бумаги истрачено на описание пожаровъ, но напрасно любознательный читатель будетъ искать въ специальной литературѣ указаній о способахъ превращенія гори въ лѣсъ; вопросъ этотъ совсѣмъ не разработанъ. А горѣльники растутъ, время идетъ, и остаются они на волю Божію подъ естественное зарощеніе.

Очертивъ несколькими штрихами ту безнадежную картину, какую представляетъ собою въ нашемъ лѣсномъ хозяйстве борьба съ послѣствіями лѣсныхъ пожаровъ, постараюсь намѣтить, что же должно сдѣлать въ этой области. Прежде всего надо твердо установить тотъ принципъ, что для того, чтобы съ чѣмъ-либо бороться, надо достаточно себѣ выяснить характеръ этого явленія съ одной стороны, и съ другой, если имѣется возможность, обслѣдовать тѣ способы, какими справляется природа съ послѣствіями пожаровъ. Отсюда вытекаетъ, что прежде всего надо изучить: 1) какое вліяніе пожары оказываютъ на почву, 2) какое вліяніе пожары оказываютъ на оставшіяся насажденія, и каковы признаки жизнеспособности проходившихъ пожарамъ насажденій, 3) каковы вновь возникающія насажденія, т.-е. въ какой мѣрѣ пожары вызываютъ смѣнну породъ и 4) какое вліяніе оказываетъ пожаръ на ростъ, какъ вновь возникающаго лѣса, такъ и на оставшіяся экземпляры.

Въ томъ видѣ, какъ намѣчено здѣсь, программа

очень обширна, и нельзя лѣсному хозяину, занятому постоянно цѣльмъ рядомъ работъ, выполнить ее, тѣмъ болѣе, что многія детали, какъ изслѣдованіе почвъ, такъ и изслѣдованіе поврежденныхъ тканей, требуютъ небольшой лабораторіи, а также микроскопа. Ну, а гдѣ же у насъ въ лѣсничествахъ имѣется на лицо стеченіе такихъ благопріятныхъ обстоятельствъ?

Слѣдовательно, это—задача лѣсного опытнаго дѣла, которое съ возникновеніемъ чисто лѣсныхъ опытныхъ станцій въ Брянскѣ и Бузулукскомъ бору, надо думать, займется разработкою этихъ важныхъ вопросовъ.

Но всякий лѣсничій, всякий лѣсоводъ-наблюдатель окажетъ большую услугу опытной станціи тѣмъ, что, опубликовавъ свое наблюденіе, правильно зарегистрированное, высказавъ то или иное предположеніе, вызоветъ научную повѣрку своихъaprіористическихъ заключеній, и этимъ установится несомнѣнная связь между лѣснымъ опытнымъ дѣломъ и лѣснымъ хозяйствомъ. Становясь на эту точку зрењія, позволяю себѣ опубликовать небольшую замѣтку, касающуюся тѣхъ послѣствій, которая вызываетъ какъ въ почвѣ, такъ и въ насажденіяхъ низовой лѣсной пожаръ.

Осенью 1907 г., вмѣстѣ съ завѣдующимъ Лисинской лѣсной школой Д. М. Кравчинскимъ и учениками школы, были заложены двѣ пробныя площади по $\frac{1}{4}$ дес. въ участкахъ, поврежденныхъ пожаромъ и неповрежденныхъ пожаромъ, въ кв. № 130 Лисинской дачи, С.-Петербургской губ., Царскосельского уѣзда. Цѣлью этой работы было желаніе показать ученикамъ различіе въ строеніи почвы, почвенного покрова и состава насажденія въ двухъ рядомъ лежащихъ участкахъ, изъ которыхъ одинъ поврежденъ пожаромъ, а другой не былъ поврежденъ. Сравненіе должно было быть еще рельефнѣе потому, что неповрежденный огнемъ участокъ сохранился невырубленнымъ.

Для характеристики почвы и почвенного покрова производилась зондировка буравомъ системы Герсона, съ отмѣткой толщины мохового покрова и глубины почвенного слоя, черезъ каждыя пять сажень по границѣ участка и по средней линіи вдоль участка. Затѣмъ на основаніи полученныхъ данныхъ были проведены изолиніи глубинъ мохового покрова и торфяного слоя. Между ближайшими изолиніями опредѣлялась планиметромъ площадь въ кв. саж. и, приравнивая этой площади среднюю глубину между двумя изолиніями, получили объемъ мохового покрова и почвы какъ въ поврежденномъ пожаромъ участкѣ, такъ и въ неповрежденномъ.

Послѣ этого были заложены пробныя площади, произведенъ перечетъ деревьевъ и анализъ хода роста нѣсколькоихъ сосенъ. Прежде нежели приводить полученные данные, остановлюсь на исторіи этого участка.

По таксационнымъ описаніямъ 1841 г. онъ значится частью Рунецкаго болота съ уродливымъ сосновымъ и березовымъ лѣсомъ, отчасти только годнымъ на мелкія дрова, съ запасомъ на десятии 400 куб. фут.

Въ 1841—1842 гг. была прорыта канава, которая раздѣлила участокъ на двѣ половины и спустила съ

него воду въ Рунецкій ручей. Въ описаніяхъ 1867 и 1877 гг. находимъ указавія, что участокъ этотъ былъ поврежденъ пожаромъ, при чемъ главный пожаръ былъ въ 1858 г., а затѣмъ насажденіе вновь пострадало въ 1863 г. Канава, вырыта въ 1841 г., послужила преградой для распространенія огня. Такимъ образомъ по бокамъ канавы образовались два участка лѣса, имѣвшихъ раньше совершенно одинаковый характеръ и лишь съ 1858 г. получившихъ различную физіономію. Насажденія, занимавшія участки въ 1867 и 1877 гг. описаны такъ: поврежденный участокъ—моховое болото, отчасти осущенное, $\frac{5}{10}$ с. (20—35 л.) +50+70 и б. (20—40 л.) +55 л.; часть участка, поврежденного пожаромъ, показана, какъ почти чистая гарь съ густымъ травянистымъ покровомъ. Затѣмъ въ 1881 г.¹⁾ канава, раздѣляющая участки, была прочищена и начала усиленно стягивать воду. Таковы измѣненія, которыя претерпѣли оба участка въ періодъ 1841—1907 г.

Теперь перейдемъ къ описанію ихъ, каковыми они представлялись осенью 1907 г. При первомъ взглядѣ рѣзко бросалась въ глаза разница въ насажденіяхъ. Въ участкѣ, поврежденномъ пожаромъ, назовемъ его *a*, насажденіе состояло изъ коряваго густого березника, тонкомѣрныхъ сосенъ съ закругляющимися вершинами, да лишь изрѣдка попадались, среди этой мелочи, уцѣлѣвшія отъ пожара сосны съ низко насаженной кроной и малой высотой. Между деревьями ютился ивнякъ. Вся площадь участка покрыта мхами—*Sphagnum*'омъ и подушками *Polytrichum*'а; среди мха попадаются лужи воды. Канава почти не дѣйствуетъ или если и дѣйствуетъ, то въ половодье. Не таковъ участокъ не-поврежденный пожаромъ, обозначимъ его *b*. Насажденіе со средней высотой въ 30 арш. и средн. діаметромъ 5.5 верш., стройная сосна и березы. Почвенный покровъ изъ блестящихъ мховъ (*Hypnum*'а), и лишь въ противоположномъ концѣ отъ канавы появляется *Sphagnum* (куртингами); торфъ начинаетъ разлагаться и образовывать мѣстами почву; вліяніе осушки сказалось весьма сильно, о чёмъ можно судить по тому, какъ выступили на поверхность корни сосенъ и березъ.

Такова внешняя разница участковъ, но она немного даетъ и поэтому постараемся дать болѣе объективную числовую характеристику обоихъ участковъ.

Изъ таб. I и чертежа 1 видно, что развитіе мохового покрова и торфяного слоя далеко не одинаково въ обоихъ участкахъ, не говоря, конечно, о разницѣ самыхъ мховъ, населяющихъ тотъ и другой участки. Такъ, средняя глубина мохового слоя въ уч. *a* равна 11 сант., а въ участкѣ *b* всего лишь 2,5 сант. Слой мохового покрова, одѣвающій поврежденный пожаромъ участокъ, равенъ 27,97 куб. саж., а такой же слой въ участкѣ *b*—7,22 куб. саж., т.-е. въ 4 раза меньше. Отсюда понятно, какое большое значеніе долженъ оказать подобный коверъ на возобновленіе гары въ отрицательномъ смыслѣ. Принимая во вниманіе гигроскопическую способность *Sphagnum*'а и его толщину, надо

¹⁾ См. „Отчетъ за 1880 г. начальника экспедиціи по изслѣдованию и осушению болотъ Петерб. губ.“ И. Августовича (стр. 121—123).

ТАБЛИЦА 1.

Вычисление объема мохового покрова.

Участокъ а (поврежденный)				Участокъ б (неповрежденный).															
Изолиній че- резъ 2 сант.	Площадь ме- жду изолинія- ми въ кв. саж.	Глубина.	Объемъ въ куб. саж.	Изолиній че- резъ 2 сант.	Площадь ме- жду изолинія- ми въ кв. саж.	Глубина.	Объемъ въ куб. саж.												
Въ сант.		Въ саж.		Въ сант.		Въ саж.													
0—2	30	1	0.005	0.15	0—2	8	1	0.005	0.04	0—10	6	5	0.023	0.14	20—25	5	22.5	0.106	0.53
2—4	60	3	0.014	0.84	2	316	2	0.009	2.84	10—15	27	12.5	0.059	1.59	25—30	85	27.5	0.129	10.97
4—6	50	5	0.023	1.15	2—4	223	3	0.014	3.12	15—20	128	17.5	0.082	10.50	30—35	225	32.5	0.153	34.43
6—8	30	7	0.033	0.99	4—6	53	5	0.023	1.22	20—25	265	22.5	0.106	28.09	35—40	156	37.5	0.176	27.46
8—10	40	9	0.042	1.68	—	—	1	—	—	25—30	63	27.5	0.129	8.13	40—45	100	42.5	0.199	19.90
10—12	150	11	0.052	7.80	—	—	—	—	—	30—35	65	32.5	0.153	9.94	45—50	27	47.5	0.223	6.02
12—14	160	13	0.061	9.76	—	—	—	—	—	35—40	46	37.5	0.176	8.10	50—55	2	52.5	0.246	0.49
14—16	80	15	0.070	5.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сумма	600	11	0.047	27.97	—	600	2.5	0.012	7.22	—	600	23.6	0.111	66.49	—	600	34.4	0.166	99.80

Вычисление объема торфяного слоя.

Участокъ а (поврежденный).				Участокъ б (неповрежденный).					
Изолиній че- резъ 5 сант.	Площадь ме- жду изолинія- ми въ кв. саж.	Глубина.	Объемъ въ куб. саж.	Изолиній че- резъ 5 сант.	Площадь ме- жду изолинія- ми въ кв. саж.	Глубина.	Объемъ въ куб. саж.		
Въ сант.		Въ саж.		Въ сант.		Въ саж.			
0—10	6	5	0.023	0.14	20—25	5	22.5	0.106	0.53
10—15	27	12.5	0.059	1.59	25—30	85	27.5	0.129	10.97
15—20	128	17.5	0.082	10.50	30—35	225	32.5	0.153	34.43
20—25	265	22.5	0.106	28.09	35—40	156	37.5	0.176	27.46
25—30	63	27.5	0.129	8.13	40—45	100	42.5	0.199	19.90
30—35	65	32.5	0.153	9.94	45—50	27	47.5	0.223	6.02
35—40	46	37.5	0.176	8.10	50—55	2	52.5	0.246	0.49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	600	23.6	0.111	66.49	—	600	34.4	0.166	99.80

прийти къ заключенію, что, несмотря на близость канавы, участъ пожарища рѣшена: оно должно заболотиться.

Обратившись къ разсмотрѣнію чертежа 1, мы увидимъ, что чѣмъ далѣе отъ канавы, тѣмъ изолиніи все увеличиваются; но подобное увеличеніе очень незначительное въ участкѣ b, такъ какъ Sphagnum на немъ занимаетъ всего лишь около 8% отъ общей площади; весьма значительно оно въ участкѣ a, гдѣ разница глубинъ мохового покрова доходитъ до 15—16 сант.; при этомъ постепенное увеличеніе толщины мохового покрова въ участкѣ a начинается почти у самой канавы, тогда какъ на участкѣ b лишь съ 25—30 саж. отъ канавы.

Строеніе торфа на томъ и другомъ участкахъ весьма различно. Прежде всего рѣзко бросается въ глаза разница въ окраскѣ; въ участкѣ a торфъ свѣтло-коричневатый, въ немъ еще можно различить остатки перегнившихъ растеній; наоборотъ, въ уч. b торфъ бураго, а мѣстами совершенно темного цвѣта, здѣсь онъ уже, повидимому, начинаетъ разлагаться. Въ участкѣ a торфъ меньшей плотности, тогда какъ въ участкѣ b онъ уплотненъ настолько, что нога не проваливается. Во время низовыхъ пожаровъ 1858 и 1863 гг. покрывающей подпочву (въ данномъ случаѣ тяжелый зеленовато-серый суглинокъ) торфъ весь выгорѣлъ, о чемъ свидѣтельствуетъ постоянно находимая въ этомъ участкѣ угольная прослойка, лежащая на подпочвѣ. Такимъ образомъ, принимая послѣдній годъ пожара 1863 г. за исходный и зная глубину и объемъ нароста торфяного слоя, легко опредѣлить среднее годичное нарастаніе торфа при данныхъ условіяхъ. Подобныя выкладки указываютъ, что ежегодный приростъ торфа по высотѣ равенъ въ среднемъ 0.54 сант. или 0.0025 саж.; приростъ же торфа съ одной десятины по объему

равенъ 6,01 куб. саж. Если сравнить данные о ходѣ наростанія болотъ, приводимыя г. Спарро¹⁾ для Тверской губ., отъ 0.015 и до 0.006 саж. въ годъ, то видно, что въ нашихъ условіяхъ ходъ заболачивания идетъ несколько медленнѣе, что легко объяснить наличностью хоть и незначительного стока воды черезъ канаву.

Объемы почвы и мохового покрова, а также глубина ихъ довольно близки по своей величинѣ на обоихъ участкахъ, но зато процентное содержаніе мха очень различно какъ по объему, такъ и по высотѣ.

Объемъ почвы + объемъ мха.	% мха.	Глубина почвы + глубина мха.	% мха.
94.16 куб. с.	30%	34.8 сант.	33%
107.02 куб. с.	7%	37.1 сант.	5%

Канава оказала несомнѣнное вліяніе на уплотненіе торфа, такъ какъ у канавы находимъ какъ въ томъ, такъ и въ другомъ участкахъ глубину меньшую, нежели у противоположного края, и разница крайнихъ точекъ почти одна и та же 25—30 сантим.

Итакъ, подводя итогъ изложенному о дѣйствіи пожара на почву, надо сказать: послѣ пожара почва выгорѣла, образовавшійся травянистый покровъ смѣнился моховымъ (Sphagnum и Polytrichum), благодаря гигроскопичности котораго образовались застои воды, и почва начала заболачиваться, при чемъ процессъ наростанія торфа идетъ со скоростью 0.0025 саж. въ годъ.

Н. Кобрановъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

¹⁾ „Замѣтка о ростѣ сфагновыхъ болотъ“. Р. П. Спарро. „Лѣсопром. Вѣстникъ“ 1907 г., № 46.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Операциіи ораніенбаумскаго товарищества лѣсопильныхъ заводовъ за 1908 годъ.

Названное общество (правлениe въ С.-Петербурге) за 8-й операционный 1908 годъ получило убытокъ въ 4.225 р. 96 к., при валовомъ доходѣ 2.012.849 р. 85 к. и расходѣ 2.017.075 р. 81 к. По балансу, опредѣлившемуся къ 1 января 1909 г. въ 2.968.171 р., касса составляетъ 30.209 р., цѣнныя бумаги 9.071 р., земельная собственность 182.919 р., три лѣсопильныхъ завода 478.192 р., пароходы и суда 201.790 р., движимость, снасти и материалы 66.417 р., бревна, доски и дрова 851.310 р., дебиторы 258.116 р., кредиторы 463.905 р., залоги внесенные и членовъ правления 376.438 р.; капиталы: основной 1.500.000 р., запасный 48.220 р. и погашенія имущества 468.494 р.

О пониженіи жел.-дор. тарифа на перевозку дровъ въ Москву.

Годовое потребленіе дровъ въ Москву простирается почти до 70 милл. пудовъ дровъ, что составляетъ въ среднемъ около 56 пудовъ на каждого жителя. Москва получаетъ дрова почти исключительно по желѣзнымъ дорогамъ: въ 1905 г. желѣзныя дороги доставили въ Москву дровъ 66.774.000 пуда, тогда какъ сплавомъ по рѣкѣ Москвѣ доставлено только 1.609.000 пудовъ. Принимая въ среднемъ вагонъ въ 750 пудовъ, получаемъ, что по желѣзнымъ дорогамъ ежегодно прибываетъ въ Москву и здѣсь разгружается до 87.000 вагоновъ дровъ.

Исчезновеніе лѣсовъ вблизи Москвы вызвало необходимость подвозить дрова съ очень дальнихъ разстояній; въ этомъ отношеніи Москва поставлена въ болѣе неблагопріятныя условія по сравненію съ другими крупными русскими городами; такъ, для С.-Петербурга средний пробѣгъ дровъ по жел. дорогѣ не превышаетъ 109 верстъ, тогда какъ для Москвы онъ достигаетъ 219 верстъ. Статистика перевозки дровъ показываетъ, что районъ заготовленія дровъ для Москвы имѣеть радиусъ слишкомъ въ 540 верстъ. При дальнихъ разстояніяхъ доставки тарифъ на перевозку дровъ имѣеть для Москвы громадное значеніе. Стоимость желѣзнодорожной перевозки по отношенію къ цѣнѣ сажени березовыхъ дровъ на станціи отправленія составляетъ при разстояніи въ 41 версту—15,2%; постепенно повышаясь, она при разстояніи отъ Москвы въ 458 верстъ достигаетъ уже 93,6%, при отправкѣ дровъ съ разстоянія свыше 500 верстъ плата желѣзнымъ дорогамъ за перевозку равняется самой стоимости дровъ на мѣстѣ отправки.

Къ перевозкѣ дровъ въ Москву примѣняется тарифъ трехъ родовъ: а) общій, б) исключительный, установленный для отдѣльныхъ жел. дорогъ, и в) специальный для перевозки по дорогамъ московского узла. Исключительные тарифы установлены отдѣльно для двухъ періодовъ времени: лѣтняго—съ 16 марта по 31 августа включительно ($5\frac{1}{2}$ мѣс.) и зимняго—съ 1 сентября по 15 марта включительно ($6\frac{1}{2}$ мѣс.). Лѣтній исключительный тарифъ можетъ быть названъ также льгот-

нымъ, такъ какъ противъ общаго тарифа онъ ниже на 0,25 к. съ пуда, зимній, наоборотъ, на тѣ же 0,25 к. выше общаго тарифа.

Разумѣется, лѣсопромышленники усиленно пользуются льготнымъ тарифомъ и стремятся перевезти дрова въ Москву преимущественно въ лѣтній періодъ.

Надо имѣть въ виду, что исключительные и общій тарифы относятся только къ дровамъ, адресованнымъ въ Москву въ прямомъ сообщеніи безъ передачи на другія дороги московскаго узла. Если дрова адресованы съ передачей на станцію Москва другой жел. дороги, хотя и находящейся въ Москвѣ, то грузоотправитель обязанъ уплачивать особую плату за провозъ дровъ по узловымъ соединительнымъ вѣтвямъ. Въ результате установления высокаго тарифа получилось слабое развитіе передачи дровъ съ одной жел. дороги на другую въ предѣлахъ московскаго узла; такъ, въ 1905 г. изъ 66 милл. пуд. дровъ по узлу передано менѣе 2 милл. пуд., а въ 1904 г.—не болѣе 960 т. п.

Высокій тарифъ и задержка въ передачѣ дровъ въ узлѣ вынуждали лѣсопромышленниковъ избѣгать передачи дровъ съ одной жел. дороги на другую и перевозить дрова на всякія разстоянія гужомъ, уплачивая за перевозку дорогія цѣны.

Со времени открытия движенія по окружной жел. дорогѣ (съ 10 октября 1908 г.) тарифъ за передачу грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ московского узла по $\frac{1}{24}$ к. съ пуда и версты отмѣненъ. Взамѣнъ этого тарифа введенъ новый; провозная платы по новому тарифу взимаются „внѣ зависимости отъ разстоянія перевозки въ предѣлахъ московскаго узла и отъ того, по какимъ именно путямъ совершаются таковая перевозка“. На перевозку дровъ вагонами установлена плата по 0,3 к. съ пуда; за передачу вагона дровъ въ 750 п. по новому тарифу приходится платить на всѣ станціи жел. дор. московского узла одну цѣну—6 р. Этотъ новый тарифъ равняется прежнему узловому тарифу, вычисленному по $\frac{1}{24}$ к. съ пуда-версты за среднее протяженіе между станціями московскаго узла—19,2 верстъ. Такимъ образомъ, по абсолютной величинѣ новый тарифъ такъ же высокъ, какъ и прежній. Установленный внѣ зависимости отъ разстояній, новый узловой тарифъ долженъ быть признанъ даже еще болѣе неудовлетворительнымъ, нежели прежній.

Цѣны на дрова въ Москву въ послѣднее пятилѣтіе поднялись почти на 30%. Это видно изъ слѣдующихъ данныхъ о годовой средней цѣнѣ сажени однополѣнныхъ дровъ въ розничной продажѣ за 1904—1908 гг. (въ рубляхъ):

	Дрова однополѣн.	1904.	1905.	1906.	1907.	1908.
березовые:				Рубль.		
1 сортъ . . .	10.27	11.52	13.75	13.73	13.17	
2 " . . .	9.52	9.95	11.75	11.73	11.17	
3 " . . .	7.88	8.37	9.50	9.40	9.42	
осиновые . . .	6.90	6.43	8.00	8.00	8.00	
еловые . . .	7.25	7.44	8.23	8.19	8.25	

Значительное возрастаніе цѣнъ дровъ настойчиво выдвигаетъ въ настоящее время вопросъ о необходимости принять мѣры къ удешевленію топлива, такъ какъдорожевизна дровъ крайне неблагопріятно отражается

на жилищныхъ условіяхъ московского населенія, въ особенности небогатыхъ его слоевъ.

Обращаясь къ вопросу объ измѣненіи тарифа на перевозку дровъ въ Москву, надо признать, что наиболѣе отвѣщающими мѣстнымъ условіямъ являются: отмѣна специального узлового тарифа, включение товарныхъ станцій—Москва всѣхъ московскихъ желѣзныхъ дорогъ въ прямое сообщеніе со всѣми русскими желѣзными дорогами и примѣненіе къ перевозкѣ дровъ въ Москву одного общаго тарифа отъ и до всѣхъ станцій московского узла. Эта мѣра несомнѣнно имѣла бы существенное значеніе въ дѣлѣ снабженія Москвы дровами; но въ настоящее время едва ли можно надѣяться на благопріятный исходъ ходатайства о примѣненіи къ московскому узлу общаго тарифа. Дѣло въ томъ, что къ перевозкѣ дровъ въ Москву по желѣзнымъ дорогамъ примѣняется общій тарифъ лишь отчасти, въ большинствѣ же случаевъ дѣйствуютъ исключительные тарифы. Включение московского узла по тарифу на перевозку дровъ въ общее протяженіе сѣти желѣзныхъ дорогъ потребуетъ установлениія исключительныхъ тарифовъ для товарной станціи каждой московской жел. дор., т.-е. получится цѣлый рядъ исключительныхъ тарифовъ.

Болѣе удобнымъ для московского узла является особый однообразный тарифъ на перевозку дровъ, но не въ 0,80 к. съ пуда, а въ значительно пониженномъ размѣрѣ, который специальнымъ изслѣдованіемъ московского городского управления опредѣленъ въ 0,20 к.

Въ случаѣ установлениія узлового тарифа въ 0,20 к. за все разстояніе, передача вагона дровъ съ одной станціи на другую составить 1 р. 50 к. вмѣсто 6 р. При этихъ условіяхъ пользованіе желѣзными дорогами для передачи дровъ несомнѣнно увеличится: гужевая перевозка на дальнія разстоянія сдѣлается невыгодной. Въ конечномъ результатѣ можно ожидать иѣкотораго пониженія цѣнъ на дрова въ Москвѣ и сокращенія гужевой перевозки по городу отъ желѣзныхъ дорогъ. Плата за перевозку въ 0,20 к. должна быть признана нормальною и по сравненію съ установленнымъ уже тарифомъ на перевозку каменного угля (0,30 к.). Дрова по стоимости своей въ Москвѣ, на мѣстѣ потребленія, равняются приблизительно половинѣ стоимости каменного угля (каменный уголь 22—24 к. пудъ, дрова 10—12 к. п.); устанавливая за передачу каменного угля въ московскомъ узлѣ плату 0,30 к. за пудъ, для дровъ необходимо установить провозную плату во всякомъ случаѣ не выше 0,20 коп. Такъ какъ плата 0,20 к. въ то же время равняется въ среднемъ существующимъ тарифамъ на перевозку дровъ въ Москву (не узловому), то она не можетъ быть признана и убыточною для желѣзныхъ дорогъ.

На основаніи этихъ соображеній московская городская управа возбуждаетъ ходатайство о пониженіи тарифа на перевозку дровъ между станціями желѣзныхъ дорогъ московского узла и московской окружной желѣзной дороги съ 0,80 до 0,20 к. за пудъ, вѣнѣ зависимости отъ разстоянія и путей перевозки (Тор. Пр. Г.).

Кременчугъ.

Несмотря на утѣшительныя вѣсти о результатахъ урожая, большинство лѣсопромышленниковъ склонны думать, что осеню спросъ на лѣсные материалы со стороны крестьянъ будетъ не особенно большой. За послѣдніе 3 года недородовъ за крестьянами накопилось очень много всевозможныхъ долговъ, которые въ нынѣшнемъ году, несомнѣнно, будутъ съ нихъ взыматься, такъ что и въ текущемъ году крестьяне лишены будутъ возможности предпринять какія-либо постройки.

Каменоугольная промышленность въ Донецкомъ бассейнѣ переживаетъ небывалый кризисъ. Въ рудникахъ образовались громадные запасы, достигающіе миллиновъ пудовъ; цѣни понизились до минимума. Владѣльцы каменоугольныхъ предприятій рѣшили прекратить добчу угля и простоянить вѣсъ постройки, производившіяся въ настоящее время на рудникахъ. Это обстоятельство не преминуло отразиться на кременчугскомъ лѣсномъ рынке, такъ какъ спросъ на рудничные и строевые лѣсные материалы со стороны каменоугольныхъ предприятій совершенно теперь отсутствуетъ. Запасы рудничного лѣса на мѣстныхъ пристаняхъ увеличиваются съ каждымъ днемъ; цѣни продолжаютъ падать. Въ настоящее время здѣшніе лѣсопромышленники предлагаютъ шахтовки 4 арш. $\times \frac{3}{4}$ —1"—по 6 к., $3 \times \frac{3}{4}$ —1"—по 3 к. и $1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$ по $\frac{1}{2}$ к. за штуку съ погрузкою въ вагонъ ст. Кременчугъ.

Въ данное время здѣсь наблюдается сильный недостатокъ въ рабочихъ рукахъ, вслѣдствіе массового ухода рабочихъ на полевыя работы. Несмотря на высокую заработную плату, мѣстные лѣсопромышленники никакъ не могутъ въ достаточной мѣрѣ пополнить кадръ своихъ рабочихъ, благодаря чему работа на лѣсопильныхъ заводахъ сильно тормозится. И. Я.

Козмодемьянская лѣсная ярмарка.

Лѣсная ярмарка кончилась; въ остаткѣ лѣсныхъ товаровъ 25 плотовъ; кроме ихъ есть проданные, но не отправленные. Пріостановка въ отправкѣ плотовъ вызывается отчасти недостаткомъ сплавныхъ рабочихъ, которые въ большинствѣ случаевъ разошлись на полевыя работы, а во-вторыхъ, сильными вѣтрами, свирѣпствовавшими за послѣднее время на Волгѣ, такъ что за послѣднее время масса плотовъ, начиная отъ Козмодемьянска и до Самары, разбито вѣтрами; большая половина сплавныхъ рабочихъ съ разбитыхъ плотовъ разбѣжалась, оставивъ лѣсъ на произволъ стихіи. Вслѣдствіе указанныхъ причинъ цѣны на сгонъ лѣсовъ повысились, но и по повышеннымъ цѣнамъ охотниковъ сплавлять лѣсъ очень мало. Послѣднія продажи лѣса проходили вилю, по цѣнамъ: крупный размѣръ сосновый и еловый отъ 7 до $8\frac{1}{4}$ к. за куб. футъ, вмѣсто бывшихъ въ началѣ ярмарки 10—12 к. за футъ. Вे-реги 6 саж. дл. и діам. отъ $2\frac{1}{2}$ —4 верш. продавались по 45—50 к. за дерево; теперь же предлагаются 35—40 к.; осиной во всю ярмарку здѣсь торговали плохо и ее почти всю отправили на низовыя пристани. Съ послѣднихъ получаются свѣдѣнія о томъ, что тамъ лѣса вездѣ поступило много и торгаютъ по цѣнамъ

значительно низшимъ противъ прошлогоднихъ цѣнъ. Лучшимъ вниманіемъ тамъ пользуется лѣсъ мелкаго размѣра—рейки, подтоварникъ и т. п., и отчасти мѣрный (7 верш. діам.) бревенникъ, а также древесный уголь. Благодаря большому количеству поступившаго на нынѣшнюю ярмарку лѣса, бойко торговали рисковыми лодками, якорями и пропасами.

Царицынъ, 21 іюля.—Закончился разгаръ сдѣлокъ на сплавленныя бревна; все почти уже распродано. Цѣны на бревна до послѣдняго времени были повышенными; мѣрное 7 верш. бревно продавалось 6 р. 20—6 р. 40 к. штука. Теперь въ предложеніи остаются лишь партии лѣса второстепенныхъ фирмъ, ожидающихъ дальнѣйшаго повышенія цѣнъ на товары. Сверху почти ежедневно прибываютъ новые плоты. За недостаткомъ мѣста на городскомъ берегу большинство плотовъ оставляется выше города, откуда и спускаютъ ихъ на освобождающіяся мѣста для разгрузки; нѣкоторые же разгружаются на противоположномъ берегу и на обсыхающихъ песчаныхъ отмеляхъ; по наступленіи зимы лѣсъ отсюда будетъ перевозиться на лѣсопилки, а часть будетъ распиливаться на мѣстѣ. До первой половины іюля сюда сплавлено 29 бѣлянъ, около 30 плотовъ и свыше 100 баржей съ лѣсными материалами. Съ Кавказа, Дона и др. районовъ поступаютъ большія требованія на лѣсъ. Нѣкоторые изъ лѣсопромышленниковъ сейчасъ уже имѣютъ по 200—300 вагоновъ невыполненного заказа. Отправки сильно тормозятся недостачей платформъ-вагоновъ для лѣса. Ежедневно отсюда отправляется по ж. д. до 300 вагоновъ. Цѣны склонны къ повышенію.

Витебскъ, 3 августа.—На лѣсномъ рынкѣ господствуетъ крѣпкое настроение, главнымъ образомъ, въ виду задержки лѣсосплава по р. Западной Двинѣ. Сплавъ плотовъ съ верховьевъ Двины почти прекратился. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ Курляндіи и имѣніяхъ Смоленской и Витебской губерній произведены лѣсныя операции на значительное количество лѣса. За послѣднее время стали происходить большія сдѣлки по покупкѣ строевого лѣса; покупки производятся въ кредитъ и за наличныя; цѣны стоятъ крѣпкія. Срубленный лѣсъ усиленно доставляется къ пристанямъ. Слѣдующій періодъ лѣсосплава начнется въ половинѣ августа. Съ начала открытія навигаціи прошло черезъ Витебскъ внизъ по Двинѣ по направлению къ Ригѣ 74.000 плотовъ. Послѣднія сдѣлки по слѣдующимъ цѣнамъ: доски сосновыя чистыя 1—3 саж. дл.: 4×5 верш. 68 к., 4×6 верш. 82 к., 2½×5 верш. 29 к., ×6 верш. 42 к., 2×5 верш. 34 к., 2×6 верш. 38 и 39 к., 1×5 верш. 22 к., ×6 верш. 27 к.; еловыя чистыя 1—3 саж.—3×5 верш. 39 к., 3×6 верш. 57 к., 2½×5 верш. 39 к., ×6 верш. 42 к., 2×6 верш. 17—23 к.; получистыя 4×5 верш. (1—3 саж. длины) 64 к., 2×5 верш. 41 к., ×6 верш. 44 к., 1½×5 верш. 23 к., 1×5 верш. 19 к., 1×6 верш. 23—25 и 27 к.; рейки 11½ дюйм. длины. шпунтованныя и строганныя по 22 к., для мебели отборный дубъ по 60—70 к. куб. ф., за средній дубъ по 55 к. куб. ф.; колья и бруски 1—3 саж. толщин. 4×5 верш. 34 к.,

4×6 верш. 45 к., 5×7 верш. 64 к., 2×5 верш. 24 к., 2×6 верш. 29 к.; пилен. колья 25 и 28 к. шт. Брусья длин. 3 саж. ×4 верш. ×5 верш. шириной 39 к., длин. 4 саж. ×4 верш. ×5 верш. 58 к., 6 саж. ×4 верш. ×5 верш. 1 р. 25 к.—1 р. 40 к., ×5 верш. ×6 верш. 1 р. 75 к.—1 р. 85 к. На дровяному рынке замѣтно оживленіе. Подвозъ дровъ большой, требованія весьма значительныя. Въ настоящее время многіе запасаются дровами на зиму. Много дровъ отправлено внизъ по Двинѣ въ Ригу. Цѣны на дрова повышаются. Платили за березов. 23 р., сосновыя 21 р., еловыя 19 р. безъ доставки.

Варшава, 28 іюля.—Большого оживленія со строительнымъ лѣсомъ не замѣчается; имѣются значительные запасы его въ пограничныхъ портахъ въ плотахъ на водѣ. Дубовый лѣсъ пользуется спросомъ, и цѣна на него стоитъ твердая. На доставку франко Солецъ куплено 1.000 шт. строительного лѣса по 70 пфен. за куб. ф.; на доставку франко Варшава-Висла куплено 20.000 куб. ф. мауэрлатовъ по 42 к. за куб. ф. 8—9 дюйм.; по 36 к. за куб. ф. 8—8 дюйм., по 31 к. за куб. ф. 6—7 дюйм. На доставку франко Данцигъ куплено 6.000 шт. сосновыхъ швелей по 2,₃₇ марки за шт. На привислинской жел. дорогѣ продано 8 вагоновъ 4—5 дюйм. стропиль по 33 к. за куб. ф. и 5 ваг. 6—7 дюйм. мауэрлатовъ по 31 к. за куб. ф. Въ цѣнѣ досокъ за послѣднюю недѣлю рѣзкихъ колебаній не наблюдалось. Нынѣ доски продавались по слѣдующей цѣнѣ: хвойныхъ породъ 2 дюйм. околосвѣтловыя отборныя по 48 к.; 2 дюйм., 1½ дюйм. и 1 дюйм. околосвѣтловыя среднія находили покупателей по 46 к.; за 2 дюйм., 1½ дюйм. и 1 дюйм. обрѣзныя широкія платили по 41 к., $\frac{3}{4}$ дюйм., шириной 7 дюйм. продавались по 39 к., ½ дюйм., шириной 7—8 дюйм. продавались по 42 к., а за узкія платили по 36 к.; за 1½ дюйм. шпунтованныя и строганныя доски, шириной 8 дюйм. платили по 46 к., а шириной 7 дюйм.—по 41 к.; отборный фанерный дубъ продавался по 1 р. 15 к. за куб. ф.; за дубовыя доски и колоды платили по 80 к. за куб. ф.; тонкая ольха продавалась по 48 к. за куб. ф., а за толстую ольху платили по 45 к. за куб. ф. Копа (60 шт.) 1½ дюйм. досокъ, длиною 9 локтей, продавалась по слѣдующей цѣнѣ: I кл. по 43 р., II кл. по 34 р., III кл. по 25 р. и IV кл. по 21 р. (Тор.-Пр. Г.)

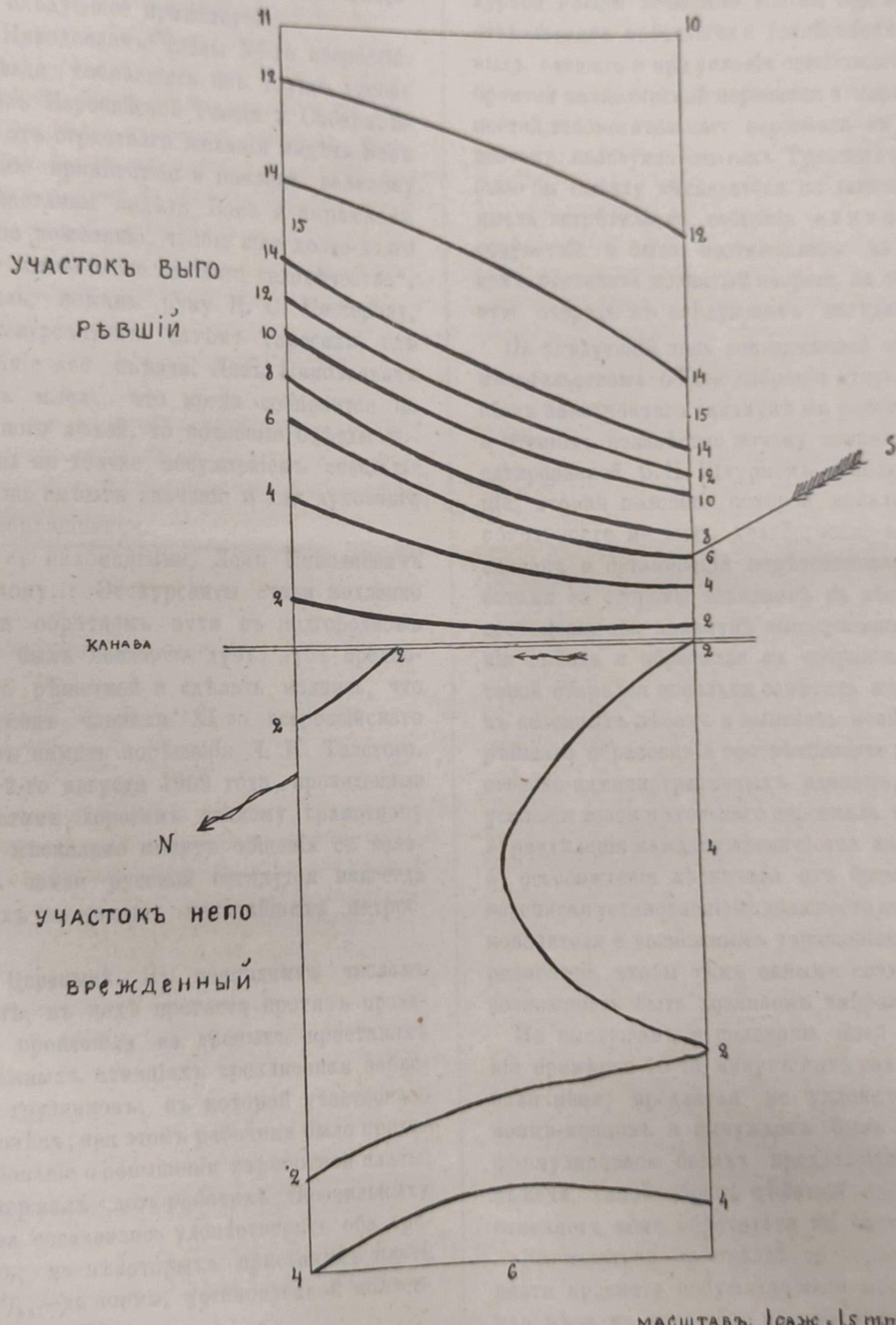
Хроника

Посѣщеніе Л. Н. Толстого членами XI-го всероссійскаго лѣсного съѣзда. 2-го августа послѣ экскурсіи въ подгородное лѣсничество члены XI-го всероссійскаго лѣсного съѣзда въ количествѣ около 120 человѣкъ отправились пѣшкомъ въ Ясную Поляну, чтобы испытать счастье и удовольствіе видѣть великаго писателя.

По прибытии въ Ясную Поляну, чрезъ посредство лѣсничаго подгороднаго лѣсничества М. М. Морозова выяснилось, что Левъ Николаевичъ въ данное время обѣдаетъ и приметъ членовъ съѣзда послѣ обѣда.

Въ ожиданіи экскурсанты расположились противъ парка на лужайкѣ группами, любуясь природою, лас-

ПЛАНЪ
ИЗОЛИНІЙ МОХОВОГО ПОКРОВА ВЪСНТ.
въ 1907 году
Лисинская дача кв 130 уг. л. и уг. к.



ково пригрѣтою солнцемъ, и внимая біеню мірового пульса жизни, которое чувствовалось здѣсь чарующе обаятельно.

Въ 7 ч. вечера члены съѣзда вступили въ паркъ и направились къ "дереву бѣдныхъ", растущему противъ балкона дома.

Спустя нѣсколько минутъ, съ лѣвой стороны яснополянского дома въ сѣромъ пальто и черной шляпѣ, опираясь на палку, вышелъ Левъ Николаевичъ. Всѣ обнажили головы и наступила торжественная тишина... Изъ среды паломниковъ выступилъ профессоръ московскаго сельско-хозяйственного института Н. С. Нестеровъ и произнесъ слѣдующее привѣтствіе:

"Дорогой Левъ Николаевичъ! Члены XI-го всероссийского лѣсного съѣзда, собравшись изъ глухи лѣсовъ съ разныхъ концовъ Европейской Россіи и Сибири, не могли удержаться отъ страстнаго желанія видѣть Васъ и принести глубокое привѣтствіе и поклонъ великому мыслителю. Мы счастливы видѣть Васъ и выражаемъ горячее задушевное пожеланіе, чтобы еще долго-долго раздавалось Ваше живое слово на благо человѣчества".

Великий писатель, пожавъ руку Н. С. Нестерову, поблагодарила экскурсантовъ, затѣмъ спросилъ, гдѣ собирались послѣдніе два съѣзда. Левъ Николаевичъ затѣмъ высказалъ мысль, что когда собирается на съѣзы вмѣстѣ много людей, то подобные съѣзы могутъ быть полезны не только обсужденіемъ специальныхъ вопросовъ, но имѣютъ значеніе и для духовнаго общенія между собравшимися.

Попрощавшись съ паломниками, Левъ Николаевичъ направился къ дому... Экскурсанты стали медленно расходиться... На обратномъ пути въ подгородномъ лѣсничествѣ ими былъ посаженъ дубъ; дубъ предполагается оградить рѣшеткой и сдѣлать надпись, что этотъ дубъ посаженъ членами XI-го всероссийского лѣсного съѣзда въ память посѣщенія Л. Н. Толстого.

Два, три часа 2-го августа 1909 года, проведенные въ пути къ мѣстамъ дорогимъ всякому грамотному человѣку міра, и нѣсколько минутъ общенія съ великимъ писателемъ земли русской останутся навсегда въ памяти у всѣхъ въ самыхъ мельчайшихъ подробностяхъ...

Забастовка въ Царицынѣ. Въ послѣдніхъ числахъ июля въ Царицынѣ, въ видѣ протesta противъ праздничныхъ работъ, произошла на лѣсныхъ пристаняхъ и на желѣзнодорожныхъ станціяхъ трехдневная забастовка вагонныхъ грузчиковъ, въ которой участвовало около тысячи человѣкъ; при этомъ рабочими было предъявлено также требование о повышении заработной платы; бастующихъ поддержала часть рабочихъ лѣсопильныхъ заводовъ. Хозяева согласились удовлетворить оба требования рабочихъ; на нѣкоторыхъ пристаняхъ плата повышена на 30%, — до нормы, установленной колективнымъ договоромъ 1905 г.

Открытое письмо предсѣдателю XI-го лѣсного съѣзда

Э. Э. Керну.

М. Г.! Эдуардъ Эдуардовичъ. Въ общемъ собраніи съѣзда 7-го августа, происходившемъ подъ предсѣдательствомъ А. П. Молчанова, по разсмотрѣніи поста-

новленій такъ называемой дубравной секціи выяснилось, что секція не обратила должнаго вниманія на два важные вывода, сдѣланные въ докладахъ В. Н. Штурма "Народохозяйственное, финансовое и лѣсоводственное значеніе Тульскихъ засѣкъ" (пунктъ 4) и "Различные виды ухода за культурами дуба и молодняками" (п. 8). При этомъ мною, между прочимъ, въ краткой рѣчи была высказана мысль, что 60-тилѣтняя исторія хозяйства Тульскихъ засѣкъ, въ высокой степени поучительная, ясно доказываетъ, что развитіе хозяйства въ казенныхъ лѣсахъ какъ въ средней, такъ и въ сѣверной Россіи возможно только при существованіи соотвѣтственно небольшихъ хозяйственно-административныхъ единицъ и при условіи освобожденія лѣсничаго отъ бремени канцелярской переписки и нормированія обязанностей вспомогательного персонала въ лѣсничествахъ, и поэтому, пользуясь опытомъ Тульскихъ засѣкъ, полезно было бы съѣзу высказаться по данному предмету. Эта мысль встрѣтила въ собраніи единодушное живое сочувствіе и было постановлено: за позднимъ временемъ поставить поднятый вопросъ на обсужденіе въ первую очередь въ слѣдующемъ засѣданіи 8-го августа.

На слѣдующій день состоявшееся подъ вашимъ предсѣдательствомъ общее собраніе открылось не обсужденіемъ назначенного наканунѣ къ разсмотрѣнію вопроса, а чтеніемъ неизвѣстно почему появившейся, вновь проектированной В. Н. Штурмомъ дополнительной резолюціи, вторая половина которой касалась вопроса о необходимости мелкихъ хозяйственно-административныхъ единицъ и организаціи отвѣтственнаго надзора за работами со стороны техниковъ въ лѣсничествѣ. Въ виду состоявшагося наканунѣ вышеупомянутаго постановленія съѣзда я обратился къ собранію съ рѣчью, въ которой старался посильнѣ освѣтить положеніе хозяйства въ казенныхъ лѣсахъ и выяснить необходимость: 1) скрѣйшаго образованія соотвѣтственно небольшихъ хозяйственно-административныхъ единицъ, 2) значительнаго усиленія вспомогательного персонала въ лѣсничествахъ, 3) раздѣленія каждого лѣсничества на подлѣсничества и 4) освобожденія лѣсничаго отъ бремени канцелярской переписки установлениемъ должности отвѣтственнаго письмоводителя и возможнѣмъ упрощеніемъ формальныхъ обрядностей, чтобы тѣмъ самымъ создать для лѣсничаго возможность быть хозяиномъ вѣренаго ему лѣса.

Не выслушавъ и половины моей рѣчи, вы въ теченіе примѣрно 10-ти минутъ пять разъ подъ рядъ прерывали меня, предлагая не уклоняться отъ темы; въ концѣ-концовъ я вынужденъ былъ ограничиться лишь формулировкою своихъ предположеній для обсужденія съѣзда. Такой образъ дѣйствій съ вашей стороны заставляетъ меня обратиться къ настолщему письму.

Высказаться на съѣздѣ по первостепеннѣйшей важности предмету побуждало меня мое сердце, моя глубокая вѣра въ грядущее величие и могущество родины и сочувствіе славной лѣсной корпораціи, вѣдающей национальнымъ лѣснымъ богатствомъ въ такихъ тяжелыхъ условіяхъ службы, которыя неблагопріятно отражаются на народномъ хозяйстве, на общемъ ходѣ лѣсопромышленности и лѣсной торговли.

Что въсъ побуждало къ пятикратнымъ выпадамъ,— это непостижимо для меня, какъ и для многихъ членовъ съѣзда. Нельзя объяснить ихъ чиновною щепотъностью, которая конфузилась бы слышать откровенные рѣчи о неустройствахъ лѣсного дѣла, такъ какъ, полчаса спустя, въ томъ же засѣданіи по поводу овражно-песчанаго вопроса вы, критикуя наличную постановку дѣла, указывали (по моему мнѣнію, неправильно) на 10-тилѣтнюю бездѣятельность лѣсного вѣдомства въ этой области. Въ этой критикѣ вы выставили себя несправедливымъ, такъ какъ допускали свободу критики исключительно лишь для себя. Я даже не критиковалъ, а лишь констатировалъ факты, обозрѣвая состояніе хозяйства.

Можно бы объяснить разматриваемые поступки желаніемъ и рвениемъ доставить удовольствіе присутствовавшему въ засѣданіи лѣсному начальству, которому, по вашему мнѣнію, могли бы быть непріятны мои взгляды въ мысли. Но, во-первыхъ, наши съѣзы собираются не для пріятнаго времяпровожденія, а для пользы дѣла, во-вторыхъ, доставлять пріятное начальству не есть чья либо исключительная привилегія, и предсѣдательское мѣсто на съѣздѣ занимаетъ не кондитеръ лѣсного вѣдомства и, въ-третьихъ, заподозрѣніе меня въ намѣреніи причинить кому-либо непріятность или обиду или очернить учрежденіе, которому отданы лучшія силы моей жизни, было бы явно нелѣпо.

Разматриваемые поступки ваши находятся въполномъ противорѣчіи съ условіями дѣйствительности и требованиями здраваго разсудка. Несообразность ихъ настолько самоочевидна, что доказывать ее значило бы затемнять эту очевидность. Вы находились, видимо, подъ вліяніемъ призрачнаго страха „какъ бы чего не вышло“. При такомъ психическомъ настроеніи, колоритно обрисованномъ въ разсказѣ А. П. Чехова „Человѣкъ въ футлярѣ“, не слѣдовало бы посѣщать какія-либо собрания или съѣзы, а тѣмъ паче приглашать на нихъ такихъ лицъ, которые могутъ вызывать призраки страха, такъ какъ настроеніе слѣпого страха, какъ известно, легко переходить въ слѣпую ярость. Лишь мое хладнокровіе и самообладаніе предупредили серьезный инцидентъ, достаточный поводъ къ которому давалъ вашъ образъ дѣйствій.

Странность этихъ дѣйствій выразилась, между прочимъ, и въ томъ, что, при повторныхъ вмѣшательствахъ въ мою рѣчь, въ призрачномъ страхѣ вы забыли даже ариѳметику, забыли, что послѣ четырехъ слѣдуетъ пять, а не три.

Самое же главное, вы, занимая мѣсто предсѣдателя,

не исполнили своихъ обязанностей, уклонившись отъ постановки на обсужденіе сдѣланныхъ мною предложенийъ, въ которыхъ затрагивались самыя насущныя нужды казеннаго лѣсного хозяйства, имѣющія неразрывную связь съ лѣсовозобновленіемъ, уходомъ, эксплуатацией и благосостояніемъ лѣсовъ. Независимо отъ того вы не привели въ исполненіе и вышеупомянутаго постановленія съѣзда, состоявшагося наканунѣ; можно, конечно, такое отношеніе и не считать издѣвателствомъ надъ съѣздомъ, какъ то показалось нѣкоторымъ членамъ, но во всякомъ случаѣ оно настолько поразительно, что я воздерживаюсь отъ оцѣнки его.

Если даже и допустить, что предсѣдатель собрания, вслѣдствіе своего ипохондрическаго, слабонервнаго состоянія и крайней подозрительности, можетъ дѣйствовать по минутному настроенію, въ разрѣзъ справедливости, и можетъ присвоить себѣ не приличествующее для почетнаго мѣста право запальчиво выражаться грубымъ, сквернымъ тономъ, то все-таки въ настоящемъ случаѣ не было рѣшительно ничего такого, что оправдывало бы вашъ образъ дѣйствій въ собрании 8-го августа, когда съѣздъ желалъ, путемъ взаимаго обмена мнѣній и взглядовъ, выяснить предметъ великой важности для судебъ лѣсной Россіи.

О вышеизложенномъ считаю необходимымъ сообщить вамъ во избѣженіе повторенія прискорбныхъ инцидентовъ въ будущемъ на лѣсныхъ съѣздахъ, на которыхъ по установленвшейся традиціи предсѣдателемъ избирается наличный предсѣдатель С.-Петербургскаго лѣсного общества, созывающаго эти съѣзы.

Н. Нестеровъ.

Справочный отдѣль.

Предстоящіе торги и поставки.

31 августа въ ангельскомъ волостн. правленіи (Курляндской губ.) торги на продажу лѣса изъ Ангельского лѣсничества на 15.857 руб.

5 сентября въ макарьевской городекой управѣ (Нижегородской губ.) торги на продажу лѣса изъ Макарьевскаго лѣсничества на 119.741 руб.

21 сентября въ марынскомъ волостн. правленіи (Нижегород. губ.) торги на продажу лѣса изъ Юркинского лѣсничества на 237.723 руб.

19 сентября и 19 октября въ кубинскомъ волостн. правленіи Московской губ., Верейск. у.) торги на продажу лѣса изъ Верейскаго лѣсничества на 42.877 руб.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ХЕРСОНСКО-БЕССАРАБСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что при Елисаветградскомъ Волостномъ Правленіи, Александрийскаго уѣзда, Херсонской губерніи, будутъ произведены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса, на сумму 181.685 руб.

Подробные условия можно узнать въ Управлениi (Одесса, Пушкинская, 44).

НИЖЕГОРОДСКИМЪ

Управлениемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

въ сентябрь и октябрь сего года назначены публичные торги, безъ переторжки, на продажу лѣса, изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губ., а именно:

Въ Азамасскомъ уѣздѣ: 1-ю сентября въ Азамасскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі по Чернухинскому лѣсничеству, на сумму по оцѣнкѣ 58.136 руб.; въ Васильскомъ уѣздѣ: того же числа, въ Фокинскомъ Волостномъ Правлениі, по Разнѣжскому лѣсничеству, на 69.361 руб. 60 коп.; въ Макарьевскомъ уѣздѣ: 2-ю сентября, въ Каменскомъ Волостномъ Правлениі, по Каменскому лѣсничеству, на 46.379 руб.; 4-ю сентября, въ Макарьевской Городской Управѣ, по Красноярскому лѣсничеству, на 31.622 руб.; 5-ю сентября, въ той же Городской Управѣ, по Макарьевскому лѣсничеству, на 119.741 руб.; 7-ю сентября въ Ивановскомъ Волостномъ Правлениі, по Усть-Керженскому лѣсничеству, на 54.592 руб.; 15-ю сентября въ Воздвиженскомъ Волостномъ Правлениі, по Ошерашскому лѣсничеству, на 76.516 руб.; 17-ю сентября, въ томъ же Волостномъ Правлениі, по Воздвиженскому лѣсничеству, на 90.781 руб.; 21-ю сентября, въ Марьинскомъ Волостномъ Правлениі, по Юркинскому лѣсничеству, на 237.722 руб. 83 коп.; 24-ю сентября, въ Макарьевскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, по Ивановскому лѣсничеству, на 45.912 руб.; въ Горбатовскомъ уѣздѣ: 5-ю сентября, въ Сосновскомъ Волостномъ Правлениі, по Волчихинскому лѣсничеству, на 37.855 руб.; въ Лукояновскомъ уѣздѣ: 7-ю сентября, въ Оброчинскомъ Волостномъ Правлениі, по Ичалковскому лѣсничеству, на 15.923 руб.; 17-ю сентября, въ Мадаевскомъ Волостномъ Правлениі, по Панзельскому лѣсничеству, на 64.740 руб.; того же числа, въ томъ же Волостномъ Правлениі, по Печенскому лѣсничеству, на 26.610 руб.; въ Балахнинскомъ уѣздѣ: 10-ю сентября, въ Чернорѣцкомъ Волостномъ Правлениі, по Чернорѣцкому лѣсничеству, на 42.694 руб.; въ Семеновскомъ уѣздѣ: 10-ю сентября, въ Хахальскомъ Волостномъ Правлениі, по Хахальскому лѣсничеству, на 56.490 руб. 70 коп.; 12-ю сентября, въ томъ же Волостномъ Правлениі, по Лыковскому лѣсничеству, на 56.295 руб.; 12-ю сентября въ Борскомъ Волостномъ Правлениі, по Нижегородскому лѣсничеству, на 2.667 руб.; 18-ю сентября въ Богоявленскомъ Волостномъ Правлениі, по Бараниховскому лѣсничеству, на 21.584 руб.; 28-ю сентября, въ Семеновскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениі, по Дрюковскому лѣсничеству, на 12.076 руб.; 3-ю октября, въ Хохломскомъ Волостномъ Правлениі, по тому же лѣсничеству, на 3.906 руб.; въ Ардатовскомъ уѣздѣ: 12-ю сентября, въ Выксунскомъ Волостномъ Правлениі, по Ризадѣевскому лѣсничеству, на 32.645 руб.; 15-ю сентября въ Кулебакскомъ Волостномъ Правлениі, по Кулебакскому лѣсничеству, на 85.549 руб.; 22-ю сентября въ Саконскомъ Волостномъ Правлениі, по Саконскому лѣсничеству, на 153.771 руб. 30 коп. и 12-ю октября, въ Нарышкинскомъ Волостномъ Правлениі, по Нарышкинскому лѣсничеству, на 6.388 руб.

Подробная объявление о торгахъ и условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управлении Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсничихъ. За осмотромъ дѣлянокъ и материаловъ обращаться къ лѣсничимъ.

2—2

ХАРЬКОВСКО-ПОЛТАВСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

Съ извѣщаю, что въ настоящемъ 1909 году, съ 2-ю сентября по 2-е октября, будутъ производиться въ разныхъ мѣстахъ Харьковской губерніи, въ 12 часовъ дня, публичные торги, безъ переторжки, на продажу изъ казенныхъ дачъ Харьковской губерніи, сырорастущаго лиственаго, частью сосноваго, лѣса для сплошной рубки 887 десят. 88 кв. саж., оцѣненныхъ въ 610.365 руб.

Съ болѣе подробными условіями продажи покупатели могутъ ознакомиться въ гор. Харьковѣ въ Управлениі Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; въ мѣстахъ назначенія торговъ: въ Мерефскомъ, Русско-Лозовскомъ, Печенѣгскомъ, Балаклейскомъ, Славянскомъ, Боровеньскомъ, Чугуевскомъ, Никольскомъ, Бѣловодскомъ и Кременскомъ Волостныхъ Правленияхъ и Харьковскомъ, Ахтырскомъ, Богодуховскомъ, Сумскомъ, Зміевскомъ и Изюмовскомъ Уѣздныхъ Полицейскихъ Управленияхъ; въ Уѣздныхъ Земскихъ Управахъ и у лѣсничихъ, имѣющихъ жительство: Мохначенского—въ гор. Изюмѣ; въ казенномъ домѣ при Масурово-Скрипаевской дачѣ, близъ с. Мохначей, Изюмскаго—въ гор. Изюмѣ; въ казенномъ домѣ при Старобѣльскомъ уѣзда; Ново-Глуховскаго—въ слоб. Кременной, Кутянскаго Маяцкаго—въ гор. Славянскѣ, Изюмскаго уѣзда; Новоглуховскаго—въ слоб. Кременной, Кутянскаго уѣзда, Деркульскаго—въ слоб. Бѣловодскѣ, Старобѣльскаго уѣзда, Чугуево-Бабчанскаго—въ с. Кочетѣ, близъ гор. Чугуева, Лебединскаго и Ахтырскаго—въ гор. Ахтыркѣ, Харьковскаго—въ гор. Харьковѣ, Ракитянскаго—въ с. Ракитномъ близъ ст. Мерефа, Южныхъ ж. д.; Волчанскаго—въ казенномъ домѣ при Одоцѣевской дачѣ, вблизи дороги изъ с. Кочетка въ слоб. Печенѣги, и Зміевскаго—въ Хуторѣ Коробовѣ, Зміевскаго уѣзда.

За осмотромъ продаваемаго лѣса обращаться къ лѣсничимъ и лѣсной стражѣ.

КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляють, что въ текущемъ 1909 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ Костромской губерніи:

1. Солигалическаго—на сумму 86.710 руб., въ Вершковскомъ Волостномъ Правленіи 22 сен-
тября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ Пра-
влениi 9 октября.

2. Тоншаевскаго—на сумму 34.469 руб., въ Ветлужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi
17 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ Тоншаевскомъ Во-
лостномъ Правленіи 6 октября.

3. Унженскаго—на сумму 36.201 руб., въ Кологривскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi
28 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицей-
скомъ Управлениi 12 октября.

4. Шартановскаго—на сумму 25.612 руб., въ Кологривскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управле-
ніи 28 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Поли-
цейскомъ Управлениi 12 октября.

5. Юрьевецкаго—1) на сумму 39.475 руб., въ Юрьевецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управле-
ніи 11 сентября, 2) на сумму 44.907 руб. въ томъ же Полицейскомъ Управлениi 15 сентября и на
участки, оставшіеся непроданными съ обоихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управлениi
9 октября.

6. Бѣлбажскаго—на сумму 25.848 руб., въ Ильинско-Заборовскомъ Волостномъ Правленіи
18 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ
Правленіи 28 сентября.

7. Ижменскаго—на сумму 61.611 руб., въ Баковскомъ Волостномъ Правленіи 24 сентября и
на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ Правленіи
13 октября.

8. Ветлужскаго—на сумму 14.315 руб., въ Ветлужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi
17 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ Хмѣлевицкомъ Во-
лостномъ Правленіи 8 октября.

9. Варнавинскаго—1) на сумму 48.895 руб., въ Баковскомъ Волостномъ Правленіи 22 сен-
тября, 2) на сумму 24.132 руб. въ томъ же Волостномъ Правленіи 23 сентября и на участки, остав-
шіеся непроданными съ обоихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ Правленіи 9 октября.

10. Вахтано-Пижемскаго—на сумму 36.894 руб., въ Ветлужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ
Управлениi 17 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ Тоншаев-
скомъ Волостномъ Правленіи 2 октября.

11. Потрусовскаго—на сумму 88.652 руб., въ Ефремовскомъ Волостномъ Правленіи 18 сен-
тября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ Пра-
влениi 12 октября.

12. Понизовскаго—на сумму 85.087 руб., въ Макарьевскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управле-
ніи 9 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицей-
скомъ Управлениi 2 октября.

13. Спасо-Красногорскаго—на сумму 15.315 руб., въ Марковицкомъ Волостномъ Правленіи
21 сентября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Волостномъ
Правленіи 6 октября.

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

Подробная объявленія назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участ-
камъ, а также условія продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Управле-
ніи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и у мѣстныхъ Лѣсничихъ и Завѣдующихъ лѣсничес-
твами, а равно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, где назначено производство торговъ, можно видѣть и полу-
чать объявленія.

ПРИБАЛТИЙСКОЕ Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на продажу лѣса изъ Рутцаускаго лѣсничества, Курляндской губерніи, на сумму
123.318 рублей будутъ произведены торги, безъ переторжки, при Рутцаускомъ Волостномъ Правленіи

21 сентября 1909 года.

Подробные условія продажи можно узнать у мѣстного лѣсничаго.

С.-ПЕТЕРБУРГСКО-ПСКОВСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что на основаніи ст. 195 Лѣсного Устава, будуть произведены въ 1909 году торги, безъ переторжки, на продажу на кориѣ лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ С.-Петербургской и Псковской губерній въ нижеуказанныхъ мѣстахъ:

Въ С.-Петербургской губерніи:

1) По лѣсничеству Кастенскому—въ Лисинскомъ Волостномъ Правленіи 1 сентября, 2) по Шахновскому—въ Шахновскомъ Волостномъ Правленіи 1 сентября, 3) по Ямбургскому—въ Ямбургскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 3 сентября, 4) по Новоладожскому—въ Новоладожскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 4 сентября, 5) по Рѣдкинско-Изварскому—въ Гатчинскомъ Городскомъ Полицейскомъ Правленіи 11 сентября, 6) по Прусынскому—въ Городищенскомъ Волостномъ Правленіи 16 сентября, 7) по Долговскому—въ Лужскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 21 сентября, 8) по Шкваринскому—въ Яблонецкомъ Волостномъ Правленіи 24 сентября и въ Узьминскомъ Волостномъ Правленіи 28 сентября, 9) по Лисинскому—въ Лисинскомъ Волостномъ Правленіи 6 октября, 10) по Новогдовскому—въ Полновскомъ Волостномъ Правленіи 15 октября, 11) по Изварскому—въ Сосницкомъ Волостномъ Правленіи 12 октября, 12) по Твердовскому—въ Новоладожскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 30 октября, 13) по Полновскому—въ Полновскомъ Волостномъ Правленіи 30 октября, 14) по Ремдовскому—въ Ремедскомъ Волостномъ Правленіи 12 ноября.

По Псковской губерніи:

1) По лѣсничеству Островскому—въ Жеребцовскомъ Волостномъ Правленіи 2 октября и въ Вышгородецкомъ Волостномъ Правленіи 6 октября, 2) по Торопецкому—въ Торопецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 6 октября, 3) по Изборскому—въ Псковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 9 октября и въ Островскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 23 октября, 4) по Припсковскому—въ Псковоградскомъ Волостномъ Правленіи 14 и 28 октября, 5) по Холмскому—въ Холмскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 16 октября, 6) по Опочецкому—въ Опочецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 20 октября, въ Красногородскомъ Волостномъ Правленіи 26 октября и въ Аксеновскомъ Волостномъ Правленіи 6 ноября, 7) по Подборовскому—въ Псковоградскомъ Волостномъ Правленіи 2 и 9 ноября, 8) по Порховскому—въ Порховскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi 12 ноября и 9) по Мысовскому—въ Псковоградскомъ Волостномъ Правленіи 18, 19, 24 и 25 ноября.

Примѣчаніе. Торги будутъ производиться какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій. Подробная свѣдѣнія о продажахъ можно получить въ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ С.-Петербургѣ (Большая Пушкарская улица, домъ № 63) и у мѣстныхъ лѣсничихъ.

ХАРЬКОВСКО-ПОЛТАВСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

съ извѣщаетъ, что въ настоящемъ 1909 году, съ 7-го сентября по 12-е октября, будутъ производиться въ разныхъ мѣстахъ Полтавской губ., въ 12 часовъ дня, публичные торги, безъ переторжки, на продажу изъ казенныхъ дачъ Полтавской губ., сырорастущаго лиственниаго, частью сосноваго, лѣса для сплошной рубки 189 дес. 26 саж., оцѣненныхъ въ 131.087 руб.

Съ болѣе подробными условіями продажи покупатели могутъ ознакомиться: въ г. Харьковѣ—въ Управлениi Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ; въ мѣстахъ назначенія торговъ: въ Жовинскомъ, Градижскомъ, Первозвановскомъ, Сокольскомъ, Смѣлянскомъ, Вельбовскомъ, Куземинскомъ, Сорочинскомъ, Опошнянскомъ, Переясловскомъ, Вороньковскомъ, Золотоношскомъ и Прилукскомъ Волостныхъ Правленіяхъ и Полтавскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управлениi; въ Уѣздныхъ Земскихъ Управахъ и у лѣсничихъ, имѣющихъ жительство: Полтавскаго и Кременчугско-Полтавскаго лѣсничествъ—въ г. Полтавѣ, Прилукскаго—въ г. Прилухахъ, Переяловскаго—въ г. Переяловѣ, Лубенскаго—въ г. Лубнахъ и Гадячскаго—въ дер. Рымаровкѣ, въ 11 верстахъ отъ г. Гадяча.

За осмотромъ продаваемаго лѣса обращаться къ лѣсничимъ и лѣсной стражѣ.



АКЦІОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

I. и K. G. БОЛИНДЕРА

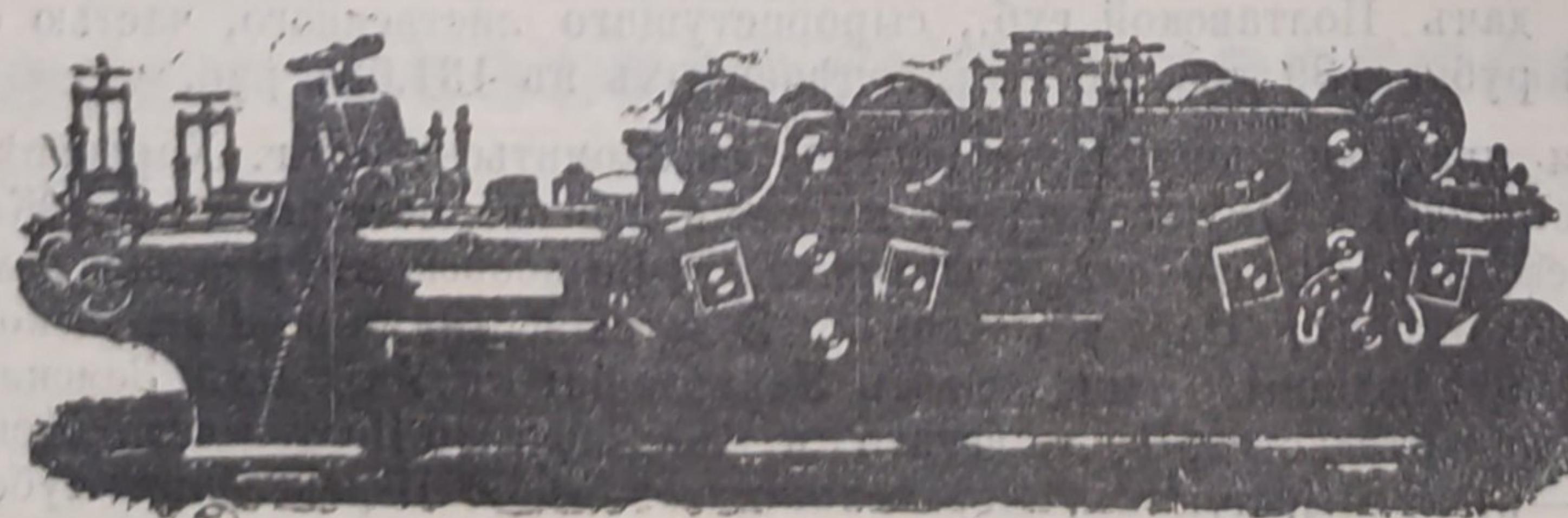
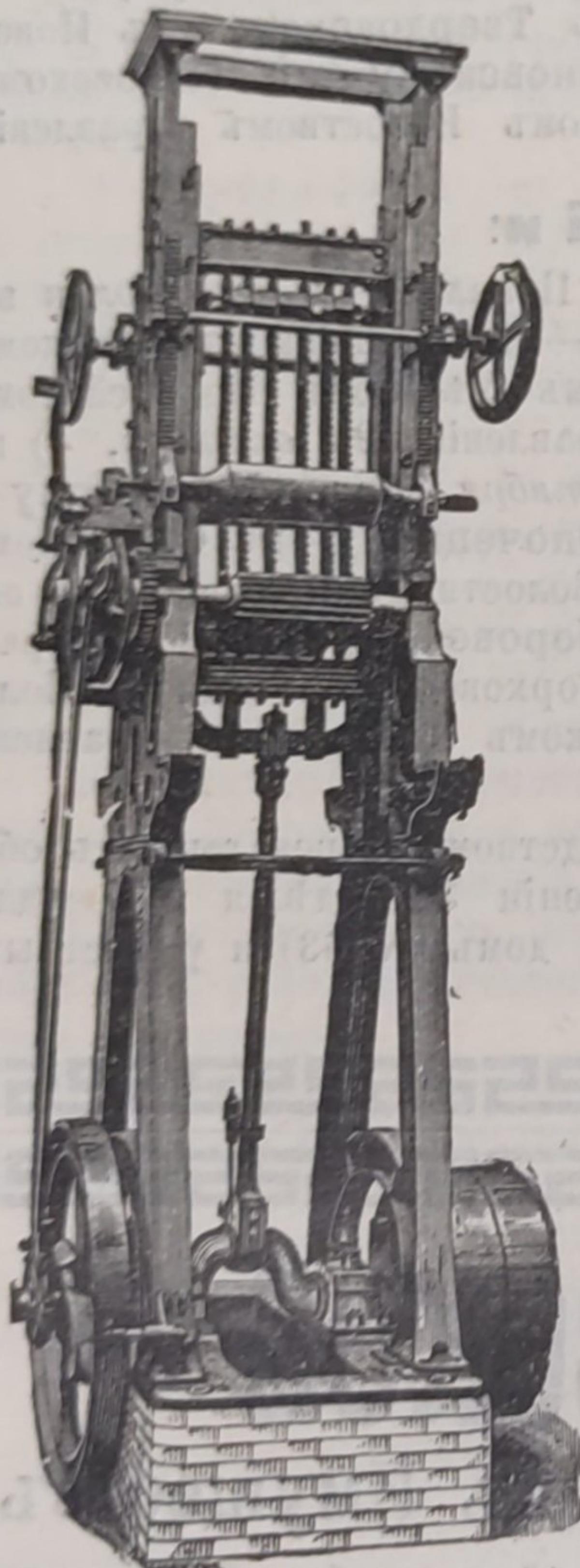
въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Основано въ 1844 году.

МАШИНЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Строгальные станки новѣйшей конструкціи и недостигнутой еще по сие время производительности изготавливаются 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. Конюшенная, 13.

Техническая контора

ад. Кьељгрекъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Осторегаться подѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!