

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку пегита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лоть, 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.

№ 37.

14-го СЕНТЯБРЯ.

1906 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Русскій лѣсной отдѣлъ на международной выставкѣ 1906 г. въ Миланѣ (Съ рис.). В. В. Фаисъ.—Урокъ лѣсоводства, преподанный жунами. И. Я. Шесырева.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Операціи товарищества „Д. Н. Лебедевъ“ за 1905 г.—Кременчугъ. И. Я.—Кронштадтъ.—Царыцынъ.—Хроника. Дятель и свилеватость древесины.—Береза на катушки для нитокъ.—Японскія спички.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Русскій лѣсной отдѣлъ на международной выставкѣ 1906 г. въ Миланѣ.

Участіе Россіи на международной выставкѣ нынѣшняго года въ Миланѣ было окончательно рѣшено лишь въ мартѣ мѣсяцѣ; по этой причинѣ и въ виду необходимости значительнаго времени для подготовки экспонатовъ на мѣстахъ и ихъ пересылки въ Миланъ русская выставка не могла быть всесторонней, и въ нашемъ павильонѣ представлены лишь нѣкоторыя отрасли отечественной промышленности. Что касается, въ частности, лѣсного отдѣла, то вопросъ объ его организаціи былъ обсужденъ особой комиссіей въ лѣсномъ департаментѣ, которою было выяснено, что вслѣдствіе краткости остающагося до открытія выставки времени (1 мая), на широкое участіе частныхъ экспонентовъ нельзя надѣяться и потому приходится составить отдѣлъ, по преимуществу, изъ экспонатовъ казеннаго лѣсного вѣ-



Русскій лѣсной отдѣлъ на выставкѣ въ Миланѣ.

домства. Всего на устройство отдѣла министерство торговли ассигновало изъ выставочнаго кредита 5.000 руб. Организация отдѣла была поручена столоначальнику лѣсного департамента В. Фаасу, назначенному въ послѣдствіи и экспертомъ по отдѣлу.

Изъ экспонатовъ, выставленныхъ въ отдѣлѣ казеннымъ лѣснымъ вѣдомствомъ, заслуживаютъ особаго вниманія: весьма полная коллекція образцовъ древесины древесныхъ и кустарныхъ породъ Европейской Россіи и Кавказа; коллекція древесныхъ наплывовъ изъ разныхъ мѣстностей (между прочимъ громадныхъ размѣровъ орѣховый наплывъ изъ Туркестана); дубовая клепка изъ Волынской и Казанской губерній; продукта сухой перегонки дерева съ вельскаго лѣсотехническаго завода; большая коллекція сѣмянъ древесныхъ и кустарныхъ породъ Европейской Россіи и Кавказа; многочисленные фотографіи, характеризующія казенное лѣсное дѣло въ разныхъ частяхъ Россіи; карта лѣсовъ, выполненная въ крупномъ масштабѣ; работы низшихъ лѣсныхъ школъ и экспонаты Императорскаго лѣсного института. Число частныхъ экспонентовъ, принявшихъ участіе въ лѣсномъ отдѣлѣ, достигаетъ лишь восьми. Лѣсные матеріалы были представлены лишь 2-мя экспонентами, а именно архангельскою фирмою „Сурковъ и Шергольдъ“ и петербургскою „Брантъ и С^о“, приславшими сосновые и еловые доски, экспортируемыя изъ архангельскаго и кронштадтскаго портовъ за границу; переработка древесины въ целлюлозу и древесную массу довольно полно представлены—целлюлозною фабрикою „Вальдгофъ“ (въ Перновѣ) и товариществомъ „Соколъ“ (въ Вологодской губерніи); В. М. Вонлярлярскій выставилъ въ русскомъ павильонѣ изготовленный на его фабрикѣ паркетъ изобрѣтенія инженера Романова. Изъ остальныхъ экспонентовъ лѣсного отдѣла на миланской международной выставкѣ должны быть отмѣчены: С.-Петербургское лѣсное общество, выставившее нѣсколько экземпляровъ издаемаго обществомъ „Лѣсного Журнала“, „Лѣсопромышл. Вѣстникъ“, экспонирующій журналъ за два послѣдніе года, и В. Н. Шпитниковъ; послѣдній экспонентъ прислалъ на выставку весьма интересную коллекцію яицъ и гнѣздъ лѣсныхъ птицъ средней Россіи; наибольшее значеніе имѣетъ коллекція гнѣздъ, представляющая большую рѣдкость.

Лѣсной отдѣлъ занимаетъ въ русскомъ павильонѣ площадь въ 85 кв. метровъ. Изъ отдѣльныхъ экспонатовъ наибольшее практическое занятіе имѣютъ лѣсные матеріалы—по преимуществу дубовая клепка. Италия весьма нуждается въ дубѣ для своего все расширяющагося винодѣлія и импортируетъ названную породу изъ Австріи, Босніи и Герцоговины; важное значеніе для страны имѣетъ также дубъ для паркетнаго производства. Въ настоящее время лѣснымъ департаментомъ получено уже нѣсколько заявленій относительно желанія итальянскихъ импортеровъ лѣсныхъ матеріаловъ получать дубъ изъ Россіи. Нѣкоторый интересъ среди специалистовъ возбуждаютъ выставленные въ отдѣлѣ продукты сухой перегонки дерева, главнымъ образомъ—сырье, въ видѣ сосновой сѣры; одна англійская фирма выразила желаніе закупить большое количество этого продукта для переработки въ Англии.

Русскій лѣсной отдѣлъ на миланской международной выставкѣ, несмотря на спѣшность его организациі, является самымъ большимъ и самымъ разнообразнымъ среди остальныхъ аналогичныхъ отдѣловъ. Къ экспонированію лѣса, какъ это ни странно, прочія государства отнеслись довольно индифферентно, и лѣсные отдѣлы—большихъ или меньшихъ размѣровъ—организованы лишь Франціей (выставляютъ исключительно частные экспоненты и по преимуществу предметы деревообрабатывающей промышленности), Италіей (хорошая музейная коллекція древесныхъ породъ и нѣсколько частныхъ экспонентовъ) и Канадой (образцы американскихъ древесныхъ породъ); въ соответствующихъ секціяхъ отдѣловъ другихъ государствъ лѣса и лѣсныя издѣлія выставляютъ только отдѣльные и немногочисленные экспоненты.

Работы международного жюри экспертовъ на миланской выставкѣ начались съ 5-го сентября (н. ст.) и въ настоящее время почти закончены; остаются лишь нѣкоторыя формальности по утвержденію наградъ высшими инстанціями жюри и въ скоромъ времени награды будутъ опубликованы.

Выставка продлится еще около двухъ мѣсяцевъ, такъ какъ закрытіе ея предполагается не ранѣе 10-го ноября (нов. ст.).

Миланъ,

10 сентября 1906 г.

В. Фаасъ.

Урокъ лѣсоводства, преподанный жуками.

О размноженіи дуба корневыми отпрысками.

„Отпрысковъ отъ корней дуба никогда не производитъ“.

Турскій, М. „Лѣсоводство“. Москва. 1902 г., стр. 42.

Дѣло происходитъ въ Ананьевскомъ лѣсничествѣ Херсонской губерніи. Дѣлянки, вырубленные въ нѣсколькихъ дачахъ этого лѣсничества въ зиму 190³/₄ года, состоявшія главнымъ образомъ изъ обыкновеннаго стельчататаго дуба (*Quercus pedunculata*), почти не возобновились въ теченіе наступившихъ весны и лѣта. Большая часть дубовыхъ пней не дала никакой поросли, несмотря на то, что вырубленные деревья были далеко не старья, имѣя отъ 4 до 8 вершковъ въ діаметрѣ на высотѣ груди. Такое необыкновенное явленіе обезпокоило, конечно, мѣстныхъ лѣсничаго А. Т. Стому и ревизора Ю. А. Лемана, которые, произведя необходимое изслѣдованіе, нашли какихъ то личинокъ, во множествѣ поселившихся на свѣжихъ дубовыхъ пняхъ, между корой и древесиной, и послужившихъ вѣроятной причиной потери послѣдними ихъ побѣгопроизводительной способности. Вслѣдъ за тѣмъ былъ составленъ, какъ водится, актъ, копія котораго поступила своевременно въ лѣсной департаментъ съ ходатайствомъ о командированіи энтомолога для точнаго выясненія природы вредителя и возможныхъ противъ него мѣропріятій.

Въ концѣ того же лѣта, я посѣтилъ въ качествѣ требуемаго энтомолога Ананьевское лѣсничество и,

ознакомившись на мѣстѣ съ характеромъ поврежденій и ихъ виновниками, вполне присоединился къ заключенію двухъ вышеозначенныхъ лицъ. Большая часть дубовыхъ пней на вырубленныхъ дѣлянкахъ не дала, дѣйствительно, никакой поросли, а въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ послѣдняя появилась, она шла часто не отъ самаго пня, а на нѣкоторомъ отъ него разстояніи, прямо изъ почвы. На всѣхъ пняхъ, не давшихъ никакой поросли, и на многихъ, хотя и скудно, давшихъ ее, были найдены въ самой живой ихъ части—между корой и древесиной, ходы двухъ насѣкомыхъ: личинокъ жука, относящагося къ роду узкотѣлыхъ златокъ (*Agrilus*) и къ виду—*Agrilus biguttatus* Fbr., и гусеницы бабочки стекляницы (*Sesia asiliformis* Rott). Наибольше многочисленны были и наичаще встрѣчались личинки названнаго жука, который поэтому и разсматривается здѣсь, какъ главный вредитель.

Дальнѣйшія изслѣдованія показали, что златка эта живетъ исключительно подъ толстою корою свѣжихъ пней и комлевой части живыхъ деревьевъ, почему и будемъ называть ее *комлевой златкой*. На старыхъ пняхъ, а также на растущихъ деревьяхъ выше 2—3 арш. отъ земли и на срубленныхъ живыхъ деревьяхъ личинки ея не были ни разу найдены. Яички свои *комлевая златка* кладетъ, повидимому, въ щели коры, кучками; чрезвычайна длинная, извиристо- и зигзагообразно извивающіеся ходы личинокъ ея, сначала очень тонкія, какъ волосокъ, расходятся обыкновенно густою сѣтью среди самаго луба изъ каждаго мѣста отрожденія личинокъ. Большая часть ходовъ остается на надземной части пня и поверхностныхъ корней; немногіе спускаются подъ поверхность почвы, углубляясь иногда до 4 вершковъ. Окукливаніе совершается на надземной части пня, въ колыбелькахъ, которыя устраиваются личинками въ толщѣ коры, а не въ древесинѣ. Послѣднею особенностью *комлевая златка* рѣзко отличается отъ всѣхъ прочихъ представителей рода узкотѣлыхъ златокъ (*Agrilus*), образъ жизни которыхъ до сихъ поръ былъ изслѣдованъ и для которыхъ считается характернымъ помѣщеніе колыбелекъ въ древесинѣ. Продолжительность развитія *комлевой златки*—одинъ годъ или немного болѣе, въ зависимости отъ погоды. Лѣтъ начинается въ концѣ апрѣля и заканчивается обыкновенно въ началѣ іюня, но при дождливой погодѣ можетъ затянуться и до второй половины іюля, какъ было въ текущемъ году.

Вотъ вкратцѣ главнѣйшія особенности образа жизни нашего новаго лѣснаго вредителя, на основаніи которыхъ надо было строить планъ борьбы съ нимъ. Въ качествѣ такового мною были предложены тогда же два слѣдующихъ мѣропріятія. Главною мѣрою должна быть рубка деревьевъ у самой поверхности почвы, такъ чтобы пень нисколько надъ ней не возвышался; во-вторыхъ, какъ вспомогательная мѣра—оставленіе на вырубаемыхъ дѣлянкахъ нѣкотораго процента ловчихъ, или приманочныхъ, пней высокыхъ, въ 1—1½ арш. вышиной.

Насѣкомоистребительное значеніе первой изъ указанныхъ мѣръ заключается въ томъ, чтобы лишить

златокъ многочисленныхъ излюбленныхъ ими естественныхъ мѣстъ гнѣздованія, которыя въ изобиліи заготовляетъ для нихъ казенное лѣсное хозяйство, оставляя на вырубаемыхъ дѣлянкахъ чрезмѣрно высокіе пни, отъ 4 до 8 вершковъ вышиною, доставляющіе личинкамъ златокъ роскошную пищу для обильнаго питанія при успѣшномъ размноженіи. Напротивъ, на пняхъ, доведенныхъ до уровня поверхности почвы, успѣшность размноженія златокъ непременно должна пострадать, ибо жуки эти, какъ было сказано, кладутъ яички на кору надземной части пня; на этой же части развиваются главнымъ образомъ и личинки, спускаясь лишь изрѣдка и притомъ временно подъ поверхность почвы, такъ какъ для окукливанія каждая изъ нихъ снова возвращается на верхнюю часть пня. Понятно, что уничтоженіе надземной части пней поставитъ златокъ въ очень затруднительное положеніе и сведеть число ихъ на дѣлянкахъ до самаго умѣреннаго и во всякомъ случаѣ не вреднаго количества. При такомъ способѣ рубки возобновленіе дуба совершится при помощи той поросли, которая пойдетъ отъ подземной части пня и отъ верхнихъ, выступающихъ надъ почвой, корней.

Въ то же самое время жукамъ, не нашедшимъ достаточно удобныхъ мѣстъ для гнѣздованія на низкихъ пняхъ вырубленной дѣлянки, будутъ предложены тутъ же особо выбранные высокіе ловчіе пни, на которые, конечно, и устремятся для кладки яичекъ всѣ попавшія въ затрудненіе жуки и ввѣрятъ все свое потомство. Сосредоточивъ такимъ путемъ новые выводки личинокъ на выбранныхъ и назначенныхъ нами заранѣе пняхъ, мы можемъ послѣдніе срѣзать и очистить отъ коры во благовременіи, т.-е. въ концѣ лѣта или осенью, когда кладка яицъ окончится и когда личинки будутъ питаться подъ корою, не углубившись еще въ толщю послѣдней для изготовленія колыбелекъ.

Таковъ былъ предложенный мною планъ, казалось бы, достаточно коварнаго по отношенію къ златкѣ характера. Оставалось привести его въ исполненіе, но вотъ тутъ то и встрѣтились затрудненія и возраженія, какъ чисто практическія, такъ и принципиальнаго характера.

Прежде всего мѣстные лѣсоводы показали, что далеко не всякое дерево можно срубить въ уровень съ поверхностью почвы, ибо многія изъ нихъ, какъ порослевья, сидятъ на старыхъ громадныхъ материнскихъ пняхъ, удаленіе которыхъ потребовало бы чрезчуръ большихъ расходовъ. Дѣйствительность этого возраженія была слишкомъ очевидной, чтобы можно было его оспаривать. Грѣхи старыхъ пріемовъ хозяйства выражались повсюду и очень наглядно въ произрастаніи по 5—7 жалкихъ корявыхъ стволовъ, 3—6 вершковаго діаметра, на оставленномъ когда то чрезмѣрно высокомъ материнскомъ пнѣ. И эти порослевья деревья росли не вокругъ стараго сгниваго пня, какъ это случилось бы, если бы пень оставленъ былъ низкимъ, а сидѣли на самомъ пнѣ, который съ теченіемъ времени только укрѣпился, обросши почти кругомъ новою корою.

Пришлось въ виду такого осложненія предложить третью, дополнительную, мѣру борьбы, которая выразилась такъ: съ тѣхъ пней, высота которыхъ не можетъ быть низведена до уровня почвы, необходимо счищать всю кору до требуемаго уровня, при чемъ эта работа можетъ быть исполнена не только во время рубки, но и позднѣе, какъ на приманочныхъ пняхъ. Поросль же отъ такихъ, обезкоренныхъ, пней должна пойти отъ подземной ихъ части, какъ и отъ тѣхъ пней, которые будутъ срублены въ уровень съ почвой. На такихъ условіяхъ соглашеніе было достигнуто и предложенный планъ былъ признанъ мѣстными лѣсоводами приемлемымъ.

Затѣмъ пришлось посчитаться со вторымъ, принципиальнымъ, возраженіемъ, которое было выдвинуто главнымъ образомъ нѣкоторыми изъ петербургскихъ лѣсоводовъ. Оно было выражено такъ: дубовые пни, срубленные въ уровень съ поверхностью почвы или обезкоренные до той же поверхности, не дадутъ поросли, такъ какъ послѣдняя идетъ на дубовыхъ пняхъ только отъ надземной ихъ части, вслѣдствіе чего возобновленіе лѣса при такомъ способѣ рубки не произойдетъ, а потому и предложенный мною способъ борьбы съ *комлевою златкой* не можетъ быть одобренъ.

Выше было указано, что при первомъ же осмотрѣ пострадавшихъ дѣлянокъ, лѣтомъ 1904 года, была найдена мною поросль около нѣсколькихъ пней, шедшая не отъ самыхъ пней, а на нѣкоторомъ отъ нихъ разстояніи, беря свое начало, какъ предположилъ я тогда, отъ верхнихъ корней срубленнаго пня. Я не думалъ тогда, что такое предположеніе окажется лѣсоводственной ересью и не обратилъ, къ сожалѣнію, должнаго вниманія на это важное обстоятельство, сдѣлавъ о немъ лишь бѣглую замѣтку въ дневникѣ. Поэтому, допустивъ на основаніи послѣдней возможности появленія дубовой поросли отъ подземныхъ частей пня или отъ корней, не могъ точно удостовѣрить, какъ размѣровъ этого явленія, такъ и самой его дѣйствительности, ибо моя бѣглая замѣтка была принята за слѣдствіе какого-нибудь простаго недоразумѣнія. Она противорѣчила тому, что ясно выражено въ учебникахъ и что подтверждено обширнымъ опытомъ нѣсколькихъ поколѣній лѣсоводовъ.

Не будучи лѣсоводомъ по специальности, я не могу брать за обзоръ, относящейся къ данному вопросу литературы, и ограничусь въ добавленіе къ тому, что выражено въ эпиграфѣ настоящей статьи, ссылкой на наиболѣе извѣстныя руководства, имѣвшіяся у меня подъ рукой при моихъ разъѣздахъ по лѣсничествамъ и, дѣйствительно, подтверждающія только что сказанное.

Такъ, у Буркгадта очень опредѣленно выражено мнѣніе о невозможности размноженія дуба корневыми отпрысками: „не размножаясь корневыми отпрысками, дубъ до спѣлаго возраста даетъ обильную поросль отъ пней“¹⁾. Того же мнѣнія держится и Кравчинскій, не

¹⁾ Буркгадтъ. „Посѣвъ и посадка лѣса“. Перев. Н. С. Шафранова. С.-Петербургъ, 1876 г., стр. 116.

называя дуба въ числѣ тѣхъ древесныхъ породъ, которыя способны давать корневыя отпрыски²⁾. Накопецъ, и Карлъ Гейеръ въ 4-мъ изданіи своего „Лѣсоводства“ также пропускаетъ дубъ въ перечнѣ породъ, способныхъ давать отпрыски отъ корней³⁾.

Въ виду подавляющей силы столь авторитетныхъ свидѣтельствъ я конечно умолкъ на время и согласился, что замѣтка моя могла быть основана на какомъ-нибудь недоразумѣніи.

Въ такомъ неопредѣленномъ, или вѣрнѣе опредѣленно неблагоприятномъ для меня, положеніи находились обстоятельства до лѣта 1905 года, когда я вновь посѣтилъ Ананьевское лѣсничество и вновь осмотрѣлъ сомнительно-загадочную дубовую поросль. Теперь я нашелъ ее еще въ большемъ количествѣ, чѣмъ прежде, и точно измѣрилъ разстояніе ея отъ надземной части ближайшихъ пней, каковое измѣнялось отъ 2 до 6 вершковъ, при чемъ поросль эта выходила изъ почвы болѣе или менѣе многочисленными пучками, которые иногда смыкались вокругъ пня въ часть сплошнаго кольца.

Однако, одного только измѣренія разстоянія поросли отъ пней оказалось недостаточно для того, чтобы признать эту поросль за корневыя отпрыски. Возражавшіе мнѣ лѣсоводы объяснили, что поросль, пошедшая отъ подземной части пня, могла направиться въ почву, сначала наклонно и даже горизонтально, а потомъ выйти наружу въ указываемыхъ мною разстояніяхъ отъ пней. Чтобы убѣдиться, что это были дѣйствительно корневыя отпрыски, надо было раскопать ихъ и непосредственнымъ осмотромъ мѣста ихъ возникновенія выяснитъ способъ ихъ происхожденія, чего тогда не было сдѣлано мною.

Исправить такое свое упущеніе я имѣлъ возможность только лѣтомъ текущаго, 1906-го года, когда при новомъ посѣщеніи Ананьевского лѣсничества, произвелъ всѣ требуемыя раскопки. Оказалось тогда, что предположеніе мое было совершенно правильно и что возбуждавшая сомнѣнія поросль представляетъ собою дѣйствительно корневыя отпрыски, такъ какъ выходитъ непосредственно отъ корней тѣхъ пней, которые не дали никакой поросли отъ надземныхъ частей.

Я изслѣдовалъ пни, кора которыхъ еще лѣтомъ 1904 года была поточена личинками златокъ, удостовѣреніемъ чего служили куски ея, снятые тогда при моихъ изслѣдованіяхъ и лежавшіе около пней, а также многочисленныя отпечатки личинокъ ходовъ златки на заболони тѣхъ же пней. Теперь эти пни были окружены многочисленной здоровой двухлѣтней порослью, которая шла отчасти отъ подземной части пня, но часто и отъ корней.

²⁾ Способность давать отпрыски отъ корней исключительно свойственна—не въ одинаковой степени—бѣлой ольхѣ, осинѣ, осокору, липѣ и отчасти ильму и грабу“. Кравчинскій Дм. Лѣсовозращеніе. Изд. 2-е. С.-Петербургъ, 1903 г., стр. 86.

³⁾ „Stock-und Wurzelloden zugleich producieren die Weisserle, Ulmen, der Massholder, die Kirsche, Pflaume, Akazie, Pappeln, viele Weiden, der Sanddorn und die meisten Sträucher“—Carl Heyer „Der Waldbau oder die Forstproduktenzucht“. 4-te Auflage. Leipzig. 1893 г. стр. 529.

Итакъ, въ настоящемъ случаѣ личинки златокъ, источивъ своими ходами живую часть надземной коры пня, устранили возможность появленія поросли отъ надземной его части, но не уничтожили жизнеспособности всего пня. Вслѣдствіе этого подземная его часть и корни дали обильные и гораздо болѣе цѣнные корневые отпрыски и поросль подземнаго происхожденія.

Перейдемъ теперь къ изложенію того опыта борьбы съ этою златкой, который былъ сдѣланъ въ Ананьевскомъ лѣсничествѣ согласно моимъ вышеизложеннымъ совѣтамъ. Въ зиму 190⁵/₆ года въ Байтальской дачѣ срубили для этой цѣли 80 совершенно здоровыхъ дубовъ, 4—8 вершк. діам. на выс. груди. При этой рубкѣ 20 пней были оставлены вышиною отъ 1/2 до 2 арш. (по 5 пней: въ 1/2, 1, 1 1/2 и 2 арш.); 30 деревьевъ были срублены до уровня поверхности почвы и, наконецъ, 30 пней оставлены обычной вышины, т.-е. въ 4—6 вершковъ, но вслѣдъ за рубкой обезкорены до поверхности почвы.

Первые 20 пней великолѣпно исполнили свое назначеніе ловчихъ пней, такъ какъ всѣ безъ исключенія были густо заняты въ теченіе наступившихъ весны и лѣта личинками *комлевой златки*, которыя при моемъ осмотрѣ (8—16 іюля) вполнѣ благоденствовали на нижней половинѣ пня, а на верхней, болѣе присохшей, сильно пострадали отъ сухости, погибши въ молодомъ возрастѣ. Всѣ пни дали въ изобиліи поросль отъ подземной части или корневые отпрыски; на немногихъ, двухъ или трехъ, поросль шла отъ пня на высотѣ 1/2 и даже 1 аршина отъ почвы, но существованіе этой поросли не могло быть долговѣчнымъ, такъ какъ къ мѣсту ея отхожденія въ корѣ проникали уже со всѣхъ сторонъ ходы молодыхъ личинокъ.

Тридцать пней, не возвышавшихся надъ уровнемъ почвы, также дали, хотя и не всѣ, обильную поросль отъ подземной части, а мѣстами и корневые отпрыски; два пня не дали ничего. Личинки златокъ были найдены подъ корою многихъ изъ этихъ пней. Дѣло въ томъ, что хотя и считалось, что эти деревья срублены въ уровень съ поверхностью почвы, но на самомъ дѣлѣ пни болшею частью имѣли такую высоту только съ одной стороны, а съ другой они возвышались на 1 и даже на 2 вершка надъ почвой. Вотъ въ этой то части и гнѣздились златки, а два пня, не давшіе никакой поросли, были кругомъ поточены личинками златокъ и кругомъ возвышались надъ почвой.

Остаются самые интересные—30 пней обычной вышины, т.-е. 4—6 вершковъ, очищенные отъ коры вслѣдъ за рубкой. Кора съ нихъ была снята не совсѣмъ чисто, на нѣкоторыхъ остались болѣе или менѣе широкія полоски коры, и во всѣхъ такихъ полоскахъ личинки златокъ загнились, при чемъ ходы ихъ проникали довольно глубоко, на нѣсколько вершковъ, по пню и верхнимъ корнямъ подъ поверхность почвы. Изъ 15-ти такихъ не чисто очищенныхъ пней пять не дали никакой поросли, а у прочихъ она пошла: или отъ корней, или отъ подземной части пня, что имѣло мѣсто и у остальныхъ пней, хорошо очищенныхъ, кромѣ одного, не даваго ни поросли, ни отпрысковъ.

По поводу послѣдняго пня, равно какъ и по поводу раньше упомянутыхъ пней, не давшихъ въ текущемъ году поросли ни отъ пня, ни отъ корней, считаю необходимымъ привести наблюденіе, которое сообщилъ мнѣ Ю. А. Леманъ. А именно, по его свидѣтельству, нѣкоторые пни, поточенные златкой въ 1904 году и не давшіе тогда никакой поросли, дали въ слѣдующемъ году совершенно здоровую поросль подземнаго происхожденія. Это наблюденіе показываетъ, что побѣгопроизводительная способность дубоваго пня, не проявляющаяся по какой-либо причинѣ въ первый же годъ послѣ рубки, не можетъ считаться угасшей окончательно, такъ какъ она способна сохраняться въ скрытомъ состояніи и проявляется при здоровыхъ корняхъ въ слѣдующіе годы. Поэтому мы никоимъ образомъ не имѣемъ права разсматривать тѣ немногіе вышеупомянутые пни, которые не дали поросли въ текущемъ году, какъ окончательно погибшіе для естественнаго возобновленія лѣса, ибо согласно только что изложенному наблюденію имѣется гораздо болѣе оснований къ тому, чтобы считать побѣгопроизводительную способность ихъ лишь временно задержанною.

Для настоящей статьи наибольшій интересъ представляютъ пни послѣдней категоріи: обезкоренные. На нихъ была искусственнымъ способомъ предупреждена возможность появленія поросли отъ надземной части, т.-е. было сдѣлано, вслѣдствіе моихъ совѣтовъ, имѣвшихъ въ виду совсѣмъ не эту цѣль, то же самое, что дѣлали личинки златокъ на всѣхъ прочихъ дубовыхъ пняхъ, предоставленныхъ въ ихъ полное распоряженіе. Какъ тамъ, такъ и здѣсь была устранена возможность появленія поросли отъ надземной части пня. И въ обоихъ случаяхъ, одинаково, слѣдствіемъ устраненія этой возможности было появленіе корневыхъ отпрысковъ и поросли отъ подземной части пня, несмотря на то, что такое явленіе шло, повидимому, въ разрѣзъ съ указаніями опыта и „Руководствъ“.

Я говорю: „повидимому“ потому, что оно въ дѣйствительности такъ и есть. Что собственно говорить намъ въ этомъ отношеніи опытъ? Онъ говоритъ: при обыкновенныхъ условіяхъ рубки и возобновленія дубъ не даетъ отпрысковъ отъ корней. Такое положеніе остается правильнымъ и послѣ всего того, что выше изложено. Въ сущности, противорѣчія тутъ нѣтъ никакого, ибо до сихъ поръ, при обыкновенныхъ приемахъ хозяйства, пни всѣхъ листовенныхъ породъ оставались послѣ рубки совершенно нетронутыми; никѣмъ не было сдѣлано такого опыта возобновленія отъ пней дуба или какой-нибудь другой листовенной породы, при которомъ устранялась бы возможность появленія поросли отъ надземной части пня, что именно и произошло на обезкоренныхъ по моему указанію пняхъ и на пняхъ, источенныхъ златками.

Ив. Шевыревъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Операціи товарищества лѣсопильныхъ заводовъ и мануфактуръ „Д. Н. Лебедевъ“ за 1905 г.

Товарищество лѣсопильныхъ заводовъ и мануфактуръ „Д. Н. Лебедевъ“ (правленіе и предпріятіе въ С.-Петербургѣ) за 9-й операціонный годъ своей дѣятельности получило чистой прибыли 13.755 р. 37 к., при общемъ доходѣ 3.243.760 р. 62 к. и расходѣ 3.230.005 р. 25 к. Изъ полученной прибыли вмѣстѣ съ остаткомъ прибыли за 1904 г. (16.080 р. 56 к.), согласно состоявшемуся 27 мая текущаго года постановленію общаго собранія акціонеровъ, отнесено въ запасный капиталъ 2.983 р. 60 к., къ прибыли 1906 года 3.918 р. 86 к., на уплату личныхъ налоговъ 1.926 р. 59 к. и процента сверхъ узаконенныхъ 1.006 р. 88 к.; остальные 20.000 р. назначены въ дивидендъ акціонерамъ, что составляетъ 1% на основной капиталъ. Въ предшествовавшемъ году чистая прибыль равнялась 15.864 р. 79 к. и дивиденда никакого не было.

При балансѣ въ 4.666.275 р. 77 к., отдѣльные счета товарищества къ 1 января 1906 г. представляются въ слѣдующихъ данныхъ: касса и банки—49.280 р. 60 к., % - ные бумаги—31.688 р., векселя въ портфель 81.587 р. 70 к., земля съ постройками и лѣсныя дачи—1.541.837 р. 75 к., мертвый и живой инвентарь—440.609 р. 43 к., хлѣбъ, фуражъ, джутъ и разные матеріалы для производства—289.940 р. 93 к., бревна, доски, джутовые издѣлія и дрова—1.481.855 р. 38 к., затраты на 1906 г.—69.923 р. 17 к., должники—679.552 р. 81 к., заимодавцы—1.593.586 р. 71 к., залоги—54.948 р.; капиталы: основной—2.000.000 р., запасный—30.632 р. 69 к., погашенія—955.054 р. 47 к. и штрафной рабочихъ—2.217 р. 97 к.

Кременчугъ.

Въ теченіе минувшей недѣли на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ господствовало вялое настроеніе, вызванное отсутствіемъ требованій на лѣсные матеріалы какъ со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ, такъ и со стороны горно-заводскихъ предпріятій, находящихся въ Донецкомъ и Криворожскомъ районахъ. Отправленные же отсюда на прошлой недѣлѣ лѣсные матеріалы въ количествѣ около 220 вагоновъ относятся къ прежнимъ заказамъ, которые по различнымъ причинамъ не могли быть до сихъ поръ выполнены. Значительно лучше обстоитъ за послѣдніе дни дѣло съ гужевою отправкой лѣса, которая, начиная съ среднихъ чиселъ минувшаго августа, вообще довольно оживлена, благодаря крупному спросу на лѣсные матеріалы со стороны окрестныхъ крестьянъ. Слѣдуетъ однако замѣтить, что тѣ сортаменты лѣса, которые обыкновенно идутъ для крестьянскихъ строеній, нынѣ имѣются здѣсь въ крайне незначительномъ количествѣ, въ виду чего эти сортаменты лѣса сильно вздорожали, и въ настоящее время мѣстные лѣсопромышленники продаютъ ихъ по слѣдующимъ цѣнамъ: доски полустыя 2-го сорта 9 арш. \times 5 верш. \times 1" — 54 к., 9 \times 4 \times 1" — 32 к., 6 \times 5 \times 1" —

37 к., 6 \times 4 \times 1" — 24 к.; доски обзолыныя 2-го сорта 9 \times 5 \times 1" — 32 к., 9 \times 4 \times 1" — 21 к., 6 \times 5 \times 1" — 25 к., 6 \times 4 \times 1" — 21 к.; латы 12 арш. \times 2 верш. — 55 к., 9 \times 2 — 42 к. и 6 \times 2 — 25 коп.

Въ числѣ различныхъ сортовъ древеснаго угля, имѣющагося въ продажѣ на мѣстныхъ складахъ, особенно большимъ спросомъ пользуется въ послѣднее время березовый уголь, привозимый сюда изъ крыловской лѣсной дачи, находящейся въ Чигиринскомъ уѣздѣ, Кіевской губ. Въ этой мѣстности все производство древеснаго угля сосредоточено въ рукахъ крестьянъ-кустарей, которые на арендуемыхъ ими лѣсныхъ участкахъ обжигаютъ березовый уголь и затѣмъ доставляютъ его на продажу въ близлежащіе города: Черкасы, Чигиринъ, Каневъ, Кременчугъ и др. Довольно крупнымъ спросомъ пользуется въ Кременчугѣ и сосновый уголь, прибывающій сюда на дубахъ и берлинахъ изъ окрестностей г. Градижска. Необходимо однако замѣтить, что какъ чигиринскій, такъ и градижскій древесный уголь не отличается хорошимъ качествомъ, но, благодаря своей дешевизнѣ, онъ расходуется здѣсь въ большомъ количествѣ. Помимо перечисленныхъ сортовъ древеснаго угля, сюда прибываетъ довольно много грабоваго угля изъ Польши; этотъ уголь обходится очень дорого, по сравненію съ чигиринскимъ и градижскимъ, но, благодаря своему высокому качеству, онъ находитъ себѣ примѣненіе въ различныхъ отрасляхъ мелкой промышленности. Такъ, напримѣръ, портные, шапочники и пр. употребляютъ польскій грабовый уголь для нагрѣванія утюговъ, жестяники пользуются этимъ углемъ для плавки олова и пр. Кромѣ того, польскій грабовый уголь служитъ и для домашняго обихода въ зажиточныхъ семьяхъ. Въ настоящее время древесный уголь продается на мѣстныхъ складахъ по слѣдующимъ цѣнамъ: грабовый польскій по 55 к. за пудъ, березовый—40 к. и сосновый—30 к.

Въ настоящее время, вслѣдствіе сильнаго мелководья, транспортированіе лѣсныхъ каравановъ по воднымъ путямъ днѣпровскаго бассейна сопряжено съ большими трудностями, такъ какъ даже тѣ плоты, которые имѣютъ небольшую осадку, часто застрѣваютъ теперь на перекатахъ, терпя при этомъ подчасъ довольно крупныя аваріи. Въ виду такихъ неблагоприятныхъ условій движеніе плотовъ происходитъ теперь крайне медленно и, кромѣ того, за послѣднее время сильно вздорожали расходы по сплаву лѣса, такъ какъ распазка плотовъ и сдвигеніе ихъ съ перекатовъ и мелей обходится, какъ извѣстно, очень дорого.

И. Я.

4 сентября 1904 г.

Кронштадтъ. Съ открытія навигаціи по 30 августа вывозъ лѣса изъ кронштадтскаго порта выражается слѣдующими количествами: 799.092 дюжины досокъ, баттенсовъ и бордсовъ, 1.355.316 куб. футъ осины, 1.952 кубика дровъ-обрѣзковъ, 44.275 кряжей для бумажной массы, 1.743.793 рудничныхъ стоекъ, 93.227 длинныхъ бревенъ, 154.031 сосновыхъ плашекъ,

155.699 еловыхъ жердей, 728.312 сосновыхъ клепокъ и 140.681 круглыхъ еловыхъ чураковъ. Всѣ сорта еловаго лѣса идутъ бойко, при усиливающемся спросѣ; особенно въ товарѣ этомъ нуждаются англійскіе центральные рынки, такъ какъ на лондонскихъ лѣсныхъ складахъ замѣчается значительное оскудѣніе крупныхъ еловыхъ баттенсовъ и бордсовъ. Въ общихъ коммерческихъ гаваняхъ идутъ довольно бойкія работы по подготовительнымъ къ экспорту досокъ операціямъ, и объ гавани полны судами съ лѣсомъ. Благодаря сравнительно тихой погодѣ, изъ Невы переведено въ Кронштадтъ много барокъ съ досками. Въ нынѣшнюю навигацію замѣчается обильный наплывъ за лѣсомъ глубокосидящихъ иностранныхъ пароходовъ съ осадкою отъ 23 до 27 футовъ; на спб. новый портъ подобные пароходы не могутъ проходить въ виду недостаточной глубины какъ этого порта, такъ и въ особенности Морского канала. Въ теченіе навигаціи повторялись многократно случаи привода изъ помянутаго лѣсного порта въ Кронштадтъ цѣлыхъ партій плашкоутовъ и барокъ съ разными видами лѣса, но въ большинствѣ, конечно, съ досками для погрузки въ иностранные пароходы глубокой осадки. Особенно бросалось въ глаза то обстоятельство, что въ Кронштадтъ приводили много грузовъ жердей, плашекъ, целлюлознаго лѣса и проч., чего ранѣе уже много лѣтъ не наблюдалось. Товары эти обыкновенно брались, въ качествѣ палубнаго груза пароходами, принимающими зерновой хлѣбъ въ Невѣ. Такимъ образомъ, получается картина какъ разъ не въ пользу мелководнаго „новаго лѣсного порта“, и чтобы приспособить его подъ стоянку большихъ морскихъ пароходовъ, которыхъ нынче много, нужны большіе расходы и долготѣнія углубленія.

Царицынъ, 28 августа. Виды на осеннюю торговлю на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ, по выясненіи урожая на Кавказѣ, значительно ухудшились. Урожай хотя и оказался въ общемъ хорошимъ, но уборка, совершавшаяся при крайне неблагоприятной дождливой погодѣ, дала далеко не блестящіе результаты. Это не замедлило отразиться на дѣлахъ съ лѣсомъ; розничная торговля на мѣстахъ идетъ вяло; пріѣзжіе съ Кавказа торговцы заявляютъ, что въ теченіе августа, даже по сравненію съ прошлымъ годомъ, торговали тихо; не предвидится пока хорошихъ дѣлъ и въ будущемъ. Въ виду этого требованія лѣсныхъ товаровъ изъ Царицына сократились. Для мѣстнаго рынка заминка въ это время является крайне нежелательною, такъ какъ въ теченіе августа и сентября обыкновенно дѣлаются главныя запродажи на осенній сезонъ. Теперь заказы поступаютъ въ ограниченномъ количествѣ, преимущественно на теса мѣстной распиловки, цѣны на которые стоятъ безъ перемѣнъ; слабѣе съ подтоварниками и полубрусами и почти безъ дѣлъ съ березовыми товарами; какъ тѣхъ, такъ и другихъ очень много прибыло съ плотами, между тѣмъ спросъ, достаточно удовлетворенный бѣлыми товарами, незначительный. Дѣла съ бревнами замѣтно идутъ на убыль, хотя приплавъ далеко не закончился и много плотовъ еще находится въ пути; настроеніе слабѣетъ и цѣны на бревна пада-

ютъ; при послѣднихъ сдѣлкахъ покупали бревно еловое 13-ти арш. сложностью 7 верш. по 5 р. 20—5 р. 25 к., большею частью въ кредитъ на льготныхъ условіяхъ. (Тор. П. Г.).

Х р о н и к а.

Дятель и свилеватость древесины.

Проф. А. Хопкинсъ, энтомологъ экспериментальной станціи западной Виргиніи, занимаясь вопросомъ объ особенностяхъ нарастанія древесины, обусловливаемыхъ поврежденіями дерева птицами и насѣкомыми, пришелъ къ интереснымъ выводамъ, имѣющимъ практическое значеніе. Названный изслѣдователь приписываетъ птицѣ причину появленія особенной волнистости, или свилеватости древесины тополя и сахарнаго клена, по крайней мѣрѣ имъ устанавливается тотъ фактъ, что образованіе рѣдкостной и замѣчательно красивой текстуры древесины, извѣстной подъ названіемъ „птичьяго глаза“ зависитъ отъ ряда возвышеній и углубленій въ годовыхъ слояхъ дерева, вызываемыхъ пораженіями коры дерева клювомъ дятла. На основаніи произведенныхъ наблюденій, высказывается положеніе, что углубленія, встрѣчающіяся въ деревѣ подъ корою, соответствуютъ пораненіямъ, произведеннымъ птицами въ наружной корѣ. Пораненная часть живой коры, гдѣ произведенъ ударъ клювомъ, отмираетъ и засыхаетъ, при чемъ по краямъ раны и въ основаніи ея образуется каллусъ, стремящійся зарубцовать ранку. Появляющійся каллусъ давитъ на камбій во время процесса нарастанія древесины, вслѣдствіе чего отложеніе около ранки тоньше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, гдѣ кора не повреждена. Это углубленіе выполняется послѣдующими годовыми слоями пока не образуется достаточно новой коры, могущей обезпечить дереву нормальныя условія роста. Такимъ путемъ 70 и болѣе годовыхъ слоевъ могутъ быть задѣты этимъ процессомъ въ такой степени, что въ результатѣ получается волнистость, или свилеватость строенія дерева. Такимъ образомъ, дерево, которое было поражено дятломъ въ то время, когда оно имѣло въ діаметрѣ лишь нѣсколько дюймовъ, вплоть до достиженія имъ зрѣлаго возраста можетъ давать волнистость структуры чрезъ всю толщину ствола. „Птичій глазъ“ сахарнаго клена приписывается особому виду дятла—пушистому дятлу, *Dryobates (Picus) rubescens*, который чрезвычайно любитъ сокъ сахарнаго клена и для извлеченія его пробиваетъ на корѣ дерева безчисленныя отверстія. Экономическое значеніе сдѣланныхъ наблюденій очевидно. Если промышленнику необходимъ матеріалъ съ „птичьимъ глазомъ“, ему стоитъ только отобрать деревья или бревна, на которыхъ кора обнаруживаетъ большую работу дятла, и такимъ отборомъ можно получить большее или меньшее количество нужнаго матеріала.

Наблюденія Хопкинса, однако, требуютъ серьезной провѣрки, такъ какъ сами по себѣ они довольно поверхностны. Несомнѣнно, не всякое дерево, поврежденное дятломъ, можетъ давать „птичій глазъ“; всѣмъ

хорошо извѣстно, что часто дятель оставляет на деревѣ лишь дыру.

Береза на катушки для нитокъ.

Лѣсъ, употребляемый на приготовленіе катушекъ для нитокъ въ Соединенныхъ Штатахъ и въ Великобританіи, заготавливается преимущественно въ штатѣ Мэнъ; но ежегодный спросъ на него для этихъ предметовъ, кажущихся столь незначительными, до того великъ, что штатъ Мэнъ болѣе не въ состояніи доставлять нужный для этой цѣли сырой матеріалъ. Катушки приготовляются изъ березы, и мэнская береза считается наилучшимъ матеріаломъ для этой цѣли. Болѣе двухъ милліоновъ футовъ лѣса для этой цѣли ежегодно вывозятся въ Шотландію на прядильныя фабрики и столько же идетъ на американскія прядильни. Производство это началось въ Мэнѣ 25 лѣтъ тому назадъ, и площади, вырубленныя первоначально, теперь уже хорошо заросли молодыми березниками, но на слѣдующее двадцатипятилѣтіе этого лѣса болѣе не хватитъ. Березовые лѣса оскудѣваютъ и скоро наступитъ то время, когда фабрикамъ для приготовленія катушекъ придется обратить свои взоры въ другія мѣста.

Сѣверная Россія, несомнѣнно могла бы поставлять березовые брусья на катушки въ Великобританію въ огромномъ количествѣ, взамѣнъ хищническаго истребленія этой цѣнной породы на ружейныя ложи.

Японскія спички.—Въ 1893 году спички занимали въ ряду другихъ товаровъ, экспортированныхъ изъ япон. порта Кобэ, четвертое мѣсто, достигая суммы 3.200.000 іенъ; съ тѣхъ поръ экспортъ ихъ значительно увеличился. Въ послѣдніе годы въ Японіи основано весьма значительное число новыхъ спичечныхъ фабрикъ, главнымъ образомъ въ окрестностяхъ Кобэ и Осаки. Эти два города все болѣе и болѣе становятся центрами спичечнаго производства. Главные рынки для сбыта японскихъ спичекъ Гонъ-Конгъ, Китай и Индія. Индія и Корея начинаютъ усиленно пользоваться японскими спичками. Въ послѣднее время эти спички вступили въ конкуренцію съ европейскими фабриками и на австралийскихъ рынкахъ.

Поправка. Въ объявленіи Нижегородскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, помѣщенномъ въ предыдущемъ номерѣ журнала, по Чернухинскому лѣсничеству сумма торга ошибочно показана 17.811 руб., вмѣсто 49.779 руб.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

18 сентября въ тамбовской казенной палатѣ торги на поставку дровъ для воинскихъ зданій на 4 года; для Тамбова—544 с., Борисоглѣбска—553 с. и Кирсанова—530 саж. въ годъ.

18 сентября въ ковеномъ инженерн. упр. торги на поставку для воинскихъ зданій 6.162 саж. трехпол. дровъ.

19 сентября тамъ же торги на поставку 1.964 саж. однопол. дровъ.

19 сентября въ тальсенскомъ уѣздн. полиц. упр. (Курляндск. губ.) продажа лѣса по кандавскому лѣсничеству на 35.688 р.

19 сентября въ марьинскомъ волост. правл. (Нижегород. губ.) продажа лѣса по юркинскому лѣсничеству на 290.562 р.

19 сентября въ виленской инженер. дистанціи торги на поставку 1.195 саж. дровъ.

20 и 25 сентября тамъ же торги на поставку 4.510 саж. дровъ.

21 сентября въ управленіи московско-курской, нижегородской и муромской жел. дор., въ 12 ч., конкуренція на поставку 350.000 шт. соснов. шпаль.

22 сентября въ дмитровскомъ уѣздн. полиц. упр. (Москов. губ.) продажа лѣса по дмитровскому лѣсничеству на 30.351 р.

23 сентября въ воздвиженскомъ волост. правл. (Нижегород. губ.) продажа лѣса по воздвиженскому лѣсничеству на 146.886 р.

25 сентября въ златоустовскомъ уѣздн. полиц. управленіи, въ 12 ч., торги на поставку на 4 года до 595 саж. дровъ въ годъ.

25 сентября въ фридрихштадтскомъ уѣздн. полиц. упр. (Курляндской дуб.), продажа лѣса по тауэркальнскому лѣсничеству на 40.076 р.

25 сентября въ рижскомъ уѣздн. полиц. упр. (Лифляндской губ.) продажа лѣса по гензельсгофскому лѣсничеству на 21.285 р.

25 сентября въ магистратѣ г. Владавы (Сѣдлецкой губ.) продажа лѣса по шацкому лѣсничеству на 39.901 р.

29 сентября въ управленіи либаво-роменской жел. дор. (г. Минскъ, Серпуховская ул.), въ 1 ч., конкуренція на поставку 469.000 шт. соснов. шпаль и 425 компл. соснов. брусевъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНІЕ

отъ Управленія Ташкентской казенной желѣзной дороги о конкуренціи на поставку шпаль.

Управленіе Ташкентской казенной желѣзной дороги доводитъ до общаго свѣдѣнія, что на **6 октября 1906 года**, въ 1 часъ дня, въ помѣщеніи его, находящемся въ г. Оренбургѣ, по Николаевской улицѣ, въ домѣ Иванова, **назначается конкуренція** посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ на поставку **1.540.000 штукъ шпаль сосновыхъ или лиственничныхъ къ срокамъ: къ 1 февраля 1907 года—200.090 шт., къ 1 марта—250.000 шт., къ 15 мая—200.000 шт., къ 1 июня—200.000 шт., къ 1 сентября—200.000 шт. и 15 октября—490.000 шт.** Означенныя шпалы должны удовлетворять установленнымъ на дорогѣ техническимъ условіямъ. Лица, желающія принять участіе въ означенной конкуренціи, приглашаются подать на имя Совѣта Управленія Ташкентской желѣзной дороги не позже 1 часа дня 6 октября 1906 года свои заявленія, вмѣстѣ съ цѣнами, и къ заявленіямъ приложить подписанныя заявителемъ: 1) правила участія въ означенной конкуренціи; 2) проектъ договора (кондиціи поставки) и 3) техническія условія на поставку шпаль. Заявленія, подаваемые къ конкуренціи, должны быть обеспечены залогомъ въ размѣрѣ 5% отъ предлагаемой суммы поставки, каковой залогъ вносится порядкомъ, указаннымъ въ правилахъ участія въ конкуренціи. Экземпляры означенныхъ правилъ, проекта договора и техническихъ условій на поставку шпаль желающіе получить почтой или лично во все присутственныя дни съ 9 часовъ утра до 3 часовъ дня въ конторѣ Матеріальной службы Управленія дороги, помѣщающейся въ гор. Оренбургѣ, Николаевская улица, домъ Ладынію Совѣта Управленія дороги, который и постанавляетъ рѣшеніе о предоставленіи поставки лицамъ, сдѣлавшимъ наиболѣе выгодныя для казны предложенія независимо отъ заявленныхъ низшихъ цѣнъ.

УПРАВЛЕНІЕ САРАПУЛЬСКАГО УДѢЛЬНАГО ОКРУГА

объявляетъ, что на продажу разнаго лѣса

изъ нижепоименованныхъ лѣсныхъ дачъ будутъ произведены торги, безъ переторжки;

По 4-му Осинскому имѣнію въ г. Осѣ, Пермской губерніи, 25 октября 1906 года въ 12 час. дня, изъ дачъ: Лобановской, Отд. I и II, Гольянской, Отд. I и II и Горской, Отд. I и II.

По 13-му Частинскому имѣнію, въ с. Частыхъ, Оханскаго уѣзда, Пермской губ., 15 октября 1906 года въ 12 час. дня изъ дачъ: Частинской, Головнихинской и Троицкой.

По 14-му Яранскому имѣнію, 27 сентября 1906 года въ г. Яранскѣ, Вятской губерніи, въ 12 час. дня, изъ дачъ: Ныровской, Пиштанской, Арбажской и Кугунуро-Идомской и въ г. Царевококшайскѣ, Казанской губерніи, 30 сентября 1906 года, въ 12 час. дня, изъ Жуково-Кузнецовской дачи.

По 16-му Крюковскому имѣнію, въ г. Осѣ, Пермской губерніи, 23 октября 1906 года въ 12 час. дня изъ Крюковской дачи.

Подробныя свѣдѣнія о продаваемыхъ участкахъ, а также условия продажи можно получать въ Управленіи Сарапульскаго Удѣльнаго Округа и у Управляющихъ имѣніями: 4-мъ Осинскимъ—Г. Говорова, въ г. Осѣ, 13-мъ Частинскимъ—Г. Скалона, въ с. Частыхъ, 14-мъ Яранскимъ—Г. Парвицкаго, въ г. Яранскѣ и 16-мъ Крюковскимъ—Г. Сергіевского, въ городѣ Осѣ.

3—1

КОСТРОМСКО-ЯРОСЛАВСКОЕ

Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

объявляетъ, что въ текущемъ 1906 году назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ слѣдующихъ лѣсничествъ, Ярославской губерніи:

1. **Романово-Борисоглѣбскаго:** а) на сумму 3.884 руб. въ Ярославскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 16 октября, б) на сумму 3.500 руб. въ Романово-Борисоглѣбскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 19 октября и на участки, оставшіеся непроданными съ обоихъ торговъ, въ Ярославскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 4 ноября.

2. **Усть-Мологскаго**—на сумму 46.961 руб. въ Мологскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 26 октября и на участки, оставшіеся непроданными съ настоящихъ торговъ, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 6 ноября.

3. **Любимскаго:** а) на сумму 16.732 руб. въ Любимскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 23 октября, б) на сумму 6.056 руб. въ Даниловскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 26 октября и на участки, оставшіеся непроданными съ обоихъ торговъ, въ Даниловскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 8 ноября.

4. **Рыбинскаго**—на сумму 44.613 руб. въ Рыбинскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 21 октября и на участки, оставшіеся непроданными, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 6 ноября.

5. **Пошехонскаго**—на сумму 41.518 руб. въ Пошехонскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 16 октября и на участки, оставшіеся непроданными, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 25 октября.

6. **Велико-Ростовскаго**—на сумму 52.916 руб. въ Ростовскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи 26 октября и на участки, оставшіеся непроданными, въ томъ же Полицейскомъ Управленіи 8 ноября.

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

Подробныя объявленія, назначеннымъ въ продажу лѣсосѣкамъ, дѣлянкамъ и выборочнымъ участкамъ, а также условия продажи можно разсматривать и получать въ Костромско-Ярославскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, у мѣстныхъ лѣсничихъ и завѣдывающихъ лѣсничествами, а равно во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ назначено производство торговъ, можно видѣть и получать объявленія.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

подъ редакціей Л. З. СЛОНИМСКАГО.

Вышелъ выпускъ второй.

Въ этомъ выпускѣ помѣщены, между прочимъ, слѣдующія статьи: Антисемитизмъ, В. Водовозова, Н. Рейнгардта и Л. Слонимскаго; Арбитражъ, бар. Б. Нольде; Арендныя отношенія, А. Дядиченко и Л. Чермака; Арестъ судебный и полицейскій, проф. кн. С. Друцкаго; Армія, проф. А. Добровольскаго; Арсеневъ К. К., А. О. Кони; Артели, Ф. Щербины; Архангельская губернія Д. Рихтера; Афганистанъ, З. Авалова, Африка, бар. Б. Нольде; Африкандеры, Баварія, Бадень, Базель, В. Водовозова; Багдадская желѣзная дорога, бар. Б. Нольде; Балканскій полуостровъ, бар. Б. Нольде и П. Калинкова; Бальфуръ, С. Рапопорта; Банкеты, В. Водовозова; Банъ хорватскій, С. Радича; Баррикады, Н. Рейнгардта; Батраки, Ф. Щербины; Башкиры и башкирскія земли, А. Дядиченко; Бебель, В. Водовозова; Бездомовые, Ф. Щербины; Бездѣйствіе власти, проф. кн. С. Друцкаго; Безземельные крестьяне, Ф. Щербины; Безобразовъ М. А., Н. Рейнгардта; Безопасность, С. Шумакова; Безпаспортные, Ф. Щербины; Безработица, В. Святловскаго; Берлинскій трактатъ, бар. Б. Нольде; Берлинъ, Р. Стрѣльцова; Бернштейнъ, Эд., В. Водовозова; Библиотеки, Н. Рейнгардта; Бирмингемъ, С. Рапопорта; Благонадежность, Благонамѣренность, Благополучіе, Н. Рейнгардта; Благотворительность, Г. Чернявскаго; Блокада, бар. Б. Нольде; Бобыли, Ф. Щербины; Богатство, Г. Чернявскаго; Бойкотъ, В. Водовозова; Болгарія, П. Калинкова; Болгарская конституція, П. Милукова; Босфоръ и Дарданеллы, бар. Б. Нольде; Бразилія, В. Водовозова.

Съ 11 портретами и иллюстраціями, 3 страниц. картограммъ и 17 страниц. географическихъ картъ. Подписная цѣна за всѣ 12 выпусковъ—9 руб. безъ переплета, въ трехъ полукожаныхъ переплетахъ, или же съ отдѣльной высылкой трехъ крышекъ,—12 руб. Подписная цѣна за границу—28 франк. безъ переплета и 36 франк. въ переплетахъ. Допускается разсрочка съ уплатою по одному рублю или по четыре франка въ мѣсяць. Для ознакомленія съ изданіемъ, всѣмъ желающимъ высылается первый выпускъ съ обязательствомъ возвратитъ его, если подписка не состоится.

Главная Контора: **Спб., Невскій, 88.**

Подписка принимается также въ ивогородныхъ отдѣленіяхъ и у представителей Главной Конторы.

МОСКОВСКО-ТВЕРСКОЕ

Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляетъ, что въ текущемъ 1906 году въ указанные ниже мѣсяцы и числа назначены **торги**, безъ переторжки, какъ устные, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, на **продажу лѣса**.

Московской губерніи:

10 октября въ Богородскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ **Богородскаго** лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 29.662 руб.

Тверской губерніи:

12 октября въ Кимрскомъ Волостномъ Правленіи, Корчевскаго уѣзда, изъ дачъ **Кашинскаго** лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 12.625 руб.

16 октября въ Осташковскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ **Осташковскаго** лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 12.307 руб.

23 октября въ Бѣжецкомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ **Раевскаго** лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 18.553 руб.

24 октября въ Рыбинскомъ Волостномъ Правленіи, Бѣжецкаго уѣзда, изъ дачъ **Кострецкаго** лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 69.887 руб.

28 октября въ Перемутскомъ Волостномъ Правленіи, Весьегонскаго уѣзда, и 31 октября въ Весьегонскомъ Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи, изъ дачъ **Весьегонскаго** лѣсничества, всего по оцѣнкѣ на 39.761 руб.

Торговое присутствіе открывается въ указанные дни въ 10 часовъ утра; торговое производство начинается въ 12 часовъ; къ 12 часамъ дня заканчивается и пріемъ запечатанныхъ объявленій. Время между 10 и 12 часами въ дни торговъ назначается для прочтенія условій и подписи желающихъ торговаться устно, для подачи объявленій и для внесенія залоговъ.

Свѣдѣнія о томъ, изъ какихъ дачъ и какой лѣсъ будетъ продаваться, можно получать въ Московско-Тверскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ: Москва, Страстная площадь, домъ Чижовыхъ, и въ канцеляріяхъ вышепоименованныхъ лѣсничихъ. Условія можно также выписывать безъ оплаты гербовымъ сборомъ изъ Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и изъ канцелярій лѣсничествъ.

За осмотромъ же предложенныхъ къ продажѣ лѣсосѣкъ и дѣлянокъ рекомендуется обращаться къ гг. лѣсничимъ, по распоряженію которыхъ лѣсная стража обязана немедленно указывать назначенные въ продажу участки.

Августа 31 дня 1906 года.

ОТЪ ВОЛОГОДСКАГО

Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляется, что въ Особомъ Торговомъ Присутствіи при семъ Управленіи 31 октября 1906 года, въ 12 часовъ дня, назначены **торги**, безъ переторжки, **на продажу** пиловочныхъ бревенъ, съ учетомомъ по количеству и по размѣрамъ длины и толщины, изъ казенныхъ дачъ Вологодской губерніи.

Предъявляется къ торгу комлевыхъ бревенъ, размѣрами не ниже 10 арш. длины, 5½ вершковъ толщины въ верхнемъ отрубѣ по всѣмъ лѣсничествамъ Вологодской губерніи, въ количествѣ всего 1.087.008 штукъ, въ томъ числѣ: сосновыхъ 586.271, еловыхъ 473.343, пихтовыхъ 125 и лиственничныхъ 27.269 бревенъ, на сумму по оцѣнкѣ по вновь утвержденной таксѣ на лѣса и лѣсныя издѣлія— 874.563 руб. 63 коп.

ОБЪЯВЛЕНІЕ

отъ Управленія Ташкентской казенной желѣзной дороги о конкуренціи на поставку телеграфныхъ столбовъ.

Управленіе Ташкентской казенной желѣзной дороги доводитъ до общаго свѣдѣнія, что на 12 октября 1906 года въ 1 часть дня, въ помѣщеніи его, находящемся въ г. Оренбургѣ, по Николаевской улицѣ, въ домѣ Иванова, назначается конкуренція посредствомъ подачи заявленій въ запечатанныхъ конвертахъ на поставку 5.600 штукъ лиственничныхъ или сосновыхъ, или дубовыхъ телеграфныхъ столбовъ къ срокамъ: 3.000 шт. къ 1 марта и 2.600 къ 15 апрѣля 1907 г. Означенные столбы должны удовлетворять установленнымъ на дорогѣ техническимъ условіямъ. Лица, желающія принять участіе въ означенной конкуренціи, приглашаются подать на имя Совѣта Управленія Ташкентской желѣзной дороги не позже 1 часа дня 12 октября 1906 года свои заявленія о цѣнахъ и къ заявленіямъ приложить подписанные заявителемъ: 1) правила участія въ означенной конкуренціи, 2) проектъ договора (кондиціи поставки) и 3) техническія условія на поставку телеграфныхъ столбовъ.

Заявленія, подаваемые къ конкуренціи, должны быть обеспечены залогомъ въ размѣрѣ 5% отъ суммы предполагаемой поставки, каковой залогъ вносится порядкомъ, указаннымъ въ правилахъ участія въ конкуренціи. Экземпляры означенныхъ правилъ, проекта договора и техническихъ условій на поставку телеграфныхъ столбовъ желающіе могутъ получать почтой или лично во всѣ присутственные дни съ 9 часовъ утра до 3 часовъ дня въ конторѣ Матеріальной службы Управленія дороги, помѣщающейся въ гор. Оренбургѣ, по Николаевской улицѣ, въ домѣ Ладыгина. Тамъ же можно получать и всѣ необходимыя справки и разъясненія. Результаты конкуренціи подлежатъ обсужденію въ Совѣтѣ Управленія дороги, которое и постановляетъ рѣшеніе о предоставленіи поставки лицамъ, сдѣлавшимъ наиболѣе выгодныя для казны предложенія, независимо отъ заявленныхъ низшихъ цѣнъ.

3—2

НИЖЕГОРОДСКИМЪ

Управленіемъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

въ сентябрѣ сего года назначены публичные торги безъ переторжки на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ Нижегородской губерніи, а именно:

12-го числа въ Кулебакскомъ Волостномъ Правленіи, Ардатовскаго уѣзда, по Кулебакскому лѣсничеству на сумму по оцѣнкѣ 69.426 руб.; 16-го въ Выксунскомъ Волостномъ Правленіи, того же уѣзда, по Ризадѣевскому лѣсничеству на 17.945 р.; 18-го въ Богоявленскомъ Волостномъ Правленіи, Семеновскаго уѣзда, по Бараниховскому лѣсничеству на 56.464 руб.; 25-го въ Семеновскомъ Полицейскомъ Управленіи, по Дрюковскому лѣсничеству на 12.294 руб.; 28-го въ Борскомъ Волостномъ Правленіи, Семеновскаго уѣзда, на 10.894 руб. 50 коп. и 28-го въ Чернухинскомъ Волостномъ Правленіи, Арзамасскаго уѣзда, по Чернухинскому лѣсничеству на 49.779 руб.

Подробныя объявленія о торгахъ и печатныя условія продажи можно получать въ Нижегородскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и въ канцеляріяхъ вышеозначенныхъ лѣсничихъ. За осмотромъ дѣлянокъ и матеріаловъ обращаться къ лѣсничимъ.

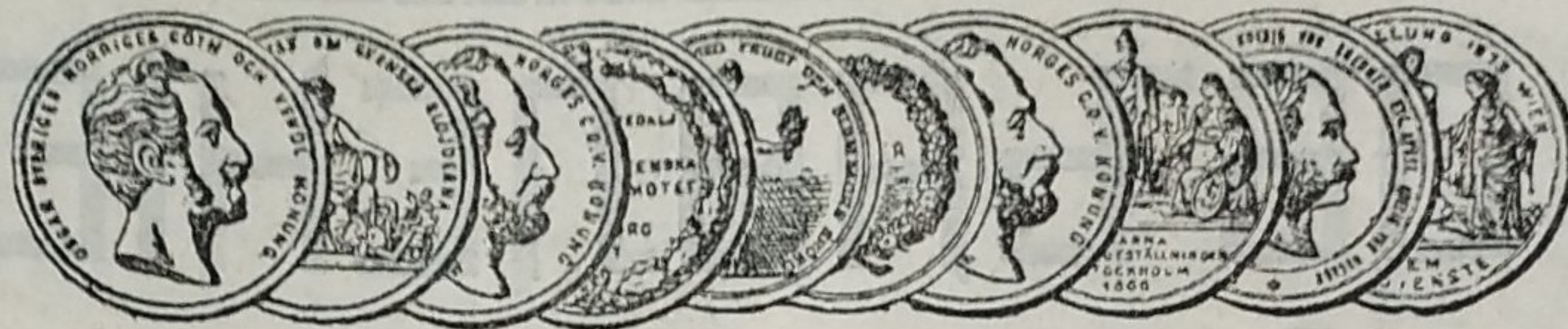
2—2

ПРОДАЖА ЛѢСА НА СРУБЪ.

Управленіе Гомельскаго Свѣтлѣйшей Княгини Паскевичъ имѣнія

доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія, что на 1 ноября 1906 года, въ 12 часовъ дня, назначены при конторѣ Гомельскаго имѣнія торги для продажи на срубъ съ учетомъ по числу пней 31.917 сосновыхъ, 155 еловыхъ, 2.623 дубовыхъ и 2 осинныхъ деревьевъ. Подробныя условія продажи и вѣдомость торговымъ единицамъ высылаются по почтѣ по первому требованію. Адресъ: г. Гомель, Могилевской губ., въ контору имѣній Свѣтлѣйшей Княгини Паскевичъ.

2—2



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 всемирной выставкѣ въ Парижѣ 1900 г.

КОНТОРА

въ С.-Петербургѣ — Васил.
Островъ, 9-я линия, № 4,
Техническая контора
Ад. Квельгрехъ.

Заводъ въ СТОКГОЛЬМЪ—ШВЕЦІЯ.

Остерегаться поддѣлокъ, выдаваемыхъ за производство нашихъ заводовъ!

