

РУССКІЙ ЛѢСОПРОМЫШЛЕННИКЪ.

ВСЕОБЩІЙ ВѢСТНИКЪ ТОРГОВЛИ ЛѢСНЫМИ ПРОДУКТАМИ.

„L'Industrie Forestière Russe“

„Russische Forstindustrie“

„Russian Forest Industry“

„Rosyjski leśny przemysł“

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА, съ пересылкою въ Россіи и за границей: НА ГОДЪ 4 руб. на ПОЛГОДА 2 руб

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ, взимается за строку мелкаго шрифта или ея мѣсто, въ одномъ столбцѣ, за каждый разъ по 20 коп. При 6-ти, 13-ти, 26-ти и 52-хъ-кратномъ повтореніи одного объявленія заказчики пользуются уступкою согласно тарифу, который сообщается имъ по востребованію.

подающіе объявленія за каждые уплоченные 5 руб. (безъ уступки) имѣютъ право указать Главной Конторѣ 10 адресовъ, по которымъ она разсылаетъ безплатно тѣ №№ журнала, въ коихъ помѣщены ихъ объявленія.

За разсылку при журналѣ прейсъ-курантовъ, объявленій и т. п. приложений уплачивается съ каждой тысячи экземпляровъ, по соглашенію съ конторою.

Подписка на журналъ и объявленія принимаются въ Редакціи и Главной Конторѣ въ Кіевѣ, по Лютеранской ул. № 8, а также во всѣхъ значительнѣйшихъ книжныхъ магазинахъ и конторахъ для приѣма подписки и объявленій въ Россіи и за границей.

Главная Контора высылаетъ также журналъ новымъ подписчикамъ съ наложеннымъ платежемъ.

Почтовый адресъ: Редакціи, или Главной Конторѣ журнала „Русскій Лѣсопромышленникъ“ въ Кіевѣ.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ

„РУССКІЙ ЛѢСОПРОМЫШЛЕННИКЪ“

І-й, 1888 годъ.

Годичная цѣна съ пересылкою (съ 1 января) . . . 4 руб.

Полугодичная цѣна съ пересылкою (съ 1 іюля) . . . 2 „

Вслѣдствіе помѣщенной въ № 26 „Русск. Лѣсопром.“ статьи подъ заглавіемъ: „Что намъ нужно?“ какъ откликъ на изложенный въ ней проектъ, мы получили отъ одного капиталиста заявленіе о томъ, что онъ согласенъ на предлагаемыхъ началахъ устроить лѣсной складъ въ такой мѣстности, которая служила бы наиудобнѣйшимъ передаточнымъ пунктомъ при экспортѣ лѣснаго матеріала изъ югозападнаго края, днѣпровской и бугской рѣчныхъ системъ и Кавказа, по Черному морю за границу; при чемъ вопросъ о выборѣ мѣстности предприниматель предоставляетъ рѣшить интересующемуся этимъ дѣломъ обществу, которое онъ приглашаетъ совмѣстно позаботиться о томъ, чтобы выборъ мѣстности для открытія лѣснаго склада былъ возможно болѣе удачнымъ. По рѣшеніи сообща вопроса о мѣстѣ устройства лѣснаго склада, предпринимателемъ будетъ направлено, куда слѣдуетъ, ходатайство о разрѣшеніи на устройство склада.

Съ удовольствіемъ давая мѣсто вышеизложенному заявленію, редакція съ своей стороны проситъ гг. читателей, интересующихся этимъ важнымъ для лѣсной промышленности вопросомъ, не отказать въ сообщеніи ей своихъ соображеній, по которымъ лѣсной складъ слѣдуетъ устроить въ той, а не въ другой мѣстности. Что же касается мнѣнія по этому вопросу самаго предпринимателя, то онъ полагаетъ, что побережье между Николаевомъ и Очаковомъ, благодаря своему географическому положенію, представляется ему наиболѣе подходящимъ мѣстомъ для устройства лѣснаго склада, такъ какъ лѣсные матеріалы могли бы изъ югозападнаго края прибывать туда плотами, а оттуда по Черному морю, за границу—быть отправляемы морскими суднами.

Къ вопросу о проектированныхъ лѣсныхъ складахъ *).

Неудовлетворительное положеніе нашего земледѣлія, торговли и промышленности, находящихся до сихъ поръ въ застоѣ, не могло наконецъ не обратить на себя вниманія. Въ обществѣ и печати отъ времени до времени, то и дѣло составляются разные болѣе или менѣе осуществимые проекты, въ которыхъ проглядываетъ стремленіе отыскать корень этого общественно-экономическаго недуга, найти причины вызвавшія его и сред-

*) Подъ такимъ заглавіемъ редакція намѣрена помѣщать всѣ присылаемыя ей статьи и корреспонденціи, служащія отзвонъ на изложенный въ № 26 „Русск. Лѣсопром.“ проектъ подъ заглавіемъ „Что намъ нужно?“

ства къ исцѣленію; предлагаются мѣры, могущія не только устранить существующія въ указанныхъ сферахъ стѣсненія, но и воздѣйствовать на развитіе нашей промышленности и торговли. Въ числѣ проектовъ этого рода, появившихся за послѣднее время, изъ коихъ нѣкоторыя, удостоившись законодательной санкціи, въ настоящее время уже обрѣтаютъ практическое осуществленіе, можно упомянуть: 1) о пониженіи желѣзнодорожныхъ тарифовъ на хлѣбные грузы, 2) объ отменѣ пошлинъ на сельско-хозяйственныя машины, 3) о заведеніи банковъ меліорационнаго кредита, 4) элеваторовъ и 5) варрантныхъ компаній. Конечно плоды нѣкоторыхъ изъ этихъ мѣропріятій представляются лишь въ перспективѣ и было бы даже чрезчуръ поспѣшнымъ требовать немедленныхъ осязательныхъ результатовъ, но для цѣли и пользы дѣла важно не моментальность наступленія благоприятныхъ результатовъ, но уже одно сознаніе въ потребности мѣропріятій къ улучшенію, а что благіе результаты современемъ будутъ получены не сомнѣнно,—объ этомъ и рѣчи быть не можетъ.

Къ сожалѣнію однакожъ всѣ проекты и мѣропріятія послѣдняго времени, касаясь лишь опредѣленныхъ отраслей промышленности и торговли, повидимому, совсѣмъ игнорируютъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей нашей промышленности и торговли, именно: *лесную*. Изъ всѣхъ видовъ обрабатывающей и добывающей промышленности въ нашей странѣ, лѣсная занимаетъ далеко не послѣднее мѣсто. Обширность лѣсной площади и качество строеваго матеріала уже давно отвели Россіи первое мѣсто по отпускной торговлѣ лѣсомъ. Никакое другое государство въ мірѣ до сихъ поръ не выдерживаетъ конкуренціи по количеству отпускной торговли лѣсомъ на европейскіе рынки съ Россіею, которая имѣетъ возможность не только удовлетворять своимъ обширнымъ потребностямъ въ лѣсѣ, но даже отсылать излишекъ своихъ лѣсныхъ богатствъ въ другія страны, нуждающіяся въ строительномъ матеріалѣ. При столь огромномъ значеніи лѣсовъ въ нашемъ національномъ хозяйствѣ и въ отпускной торговлѣ, всякій проектъ, всякое мѣропріятіе, клонящееся къ упорядоченію этой отрасли промышленности и торговли, нынѣшнее неблагоустроенное состояніе которой признается всѣми, явились бы весьма желанными. Независимо отъ безпощаднаго истребленія нашихъ лѣсовъ наша, экспортная торговля лѣсомъ изъ года въ годъ значительно падаетъ и цѣны на нашъ лѣсъ за границу понижаются. Причины этого явленія я уже имѣлъ случай указывать въ статьѣ моей, напечатанной въ № 27 „Русскаго Лѣсопром.“ подъ заглавіемъ „Къ свѣдѣнію нашихъ экспортеровъ“, гдѣ между прочимъ и выразилъ мнѣніе, что въ нынѣшнемъ пониженіи за границей цѣны на нашъ лѣсъ во многомъ виноваты эксплуататорскія стремленія нѣмецкихъ покупателей и комиссіонеровъ, которые, будучи увѣрены, что товаръ, привозимый нами въ Мемель или Данцигъ для сбыта, въ случаѣ несогласенія нашихъ экспортеровъ на предложенныя имъ низкія цѣны, никоимъ образомъ обратно транспортированъ не будетъ, заставляютъ нашихъ экспортеровъ волей не волей согласиться на предложенныя цѣны. Главная же причина зла по моему мнѣнію заключается въ томъ, что, какъ

я замѣтилъ выше, лѣсная промышленность и торговля не признаются у насъ въ томъ значеніи, какое имъ принадлежитъ по праву, судя по той роли, какую они должны играть въ системѣ нашего національнаго хозяйства. Правда, Россія государство преимущественно земледѣльческое; но изъ этого вовсе не слѣдуетъ, чтобы другія отрасли промышленности и торговли не имѣли для нея никакого значенія. Напротивъ лѣсная промышленность и торговля (внутренняя и внѣшняя) должна занимать у насъ по размѣрамъ годоваго оборота весьма видное мѣсто. Если же, не смотря на все свое громадное значеніе въ нашемъ національномъ хозяйствѣ и въ вывозной торговлѣ, они все таки не приносятъ намъ той пользы, какой слѣдовало бы отъ нихъ ожидать, то виноваты въ этомъ мы сами, такъ какъ причины зла заключаются въ отсутствіи у насъ инициативы и въ полномъ равнодушіи общества къ интересамъ нашей лѣсной промышленности, къ упорядоченію которой до сихъ поръ не было сдѣлано почти ни одного шага; а потому небезъ особеннаго удовольствія привѣтствую появленіе въ № 26 „Русскаго Лѣсопром.“ въ передовой статьѣ подъ заглавіемъ „Что намъ нужно?“ проекта объ устройствѣ у насъ спеціальныхъ лѣсныхъ складовъ, гарантированныхъ правительствомъ. Вполнѣ присоединяясь къ мнѣнію почтеннаго автора проекта, я смѣю выразить глубокое убѣжденіе, что учрежденіе подобныхъ складовъ въ значительной степени подняло бы уровень нашей лѣсной промышленности и торговли. Значеніе товарныхъ складовъ, облеченныхъ правомъ выдавать свидѣтельства (варранты) на сложенные въ нихъ товары, вполнѣ оцѣнено за границей, гдѣ они давно существуютъ и гдѣ послужили сильнымъ рычагомъ для развитія торговли, такъ какъ, имѣя подобные варранты, производитель и торговецъ могутъ получить ссуду въ банкахъ на товаръ, сложенный въ складъ и удостовѣренный свидѣтельствомъ онаго. Извѣстно, что весьма важнымъ факторомъ для успѣха извѣстнаго рода предпріятій является степень кредита, которымъ данное предпріятіе пользуется. Чѣмъ шире кредитъ торговаго или промышленнаго предпріятія, тѣмъ больше на его сторонѣ шансовъ на успѣхъ. Примѣняя это положеніе къ нашимъ лѣсопромышленникамъ и экспортерамъ, мы можемъ придти къ заключенію, что, поднимая кредитъ тѣхъ и другихъ, мы тѣмъ самымъ поднимаемъ уровень нашей лѣсной торговли.

Въ настоящее время вывозъ нашихъ лѣсныхъ произведеній за границу производится двумя путями: сплавомъ и посредствомъ желѣзныхъ дорогъ. Первый способъ вывоза недоступенъ лицамъ, необладающимъ большими капиталами, потому что операція сплава требуетъ большихъ денежныхъ затратъ при оборотѣ, совершающемся одинъ только разъ въ годъ. Надо быть чрезчуръ близорукимъ, чтобы не усмотрѣть въ учрежденіи спеціальныхъ лѣсныхъ складовъ громадной пользы для экспортеровъ обоюроднаго. Какъ часто мелкій экспортеръ лѣса по желѣзной дорогѣ остается на бобахъ вслѣдствіе недостатка въ вагонахъ подъ грузъ! весь его наличный капиталъ находится въ оборотѣ, кредита нѣтъ, а товаръ сложенъ около какого нибудь вокзала въ ожиданіи благодатной минуты, когда освободятся для него вакантные вагоны (такой благо-

датной минуты приходится иногда ждать мѣсяцы). Въ такую роковую минуту, какимъ благодѣтельнымъ подспорьемъ явился бы для него лѣсной складъ! Предоставленіе ему возможности получить ссуды подъ товаръ облегчало бы его оборотныя средства, что способствовало бы расширенію его операций. Крупный экспортеръ вза-мѣнъ желѣзнодорожныхъ неудобствъ часто подвергается стихійнымъ случайностямъ и, стесненный вслѣдствіе этого въ кредитѣ, бываетъ вынужденъ сбывать свои произведенія по низкимъ цѣнамъ по необходимости въ деньгахъ. Получая возможность достать ссуду, онъ могъ бы, принявъ выжидательное положеніе, противоборство-вать стачкамъ нѣмецкихъ покупателей, направленнымъ на пониженіе цѣнъ нашего лѣснаго товара. Желательно, чтобы обсуждаемый мною проектъ получилъ возможно скорое осуществленіе и повлекъ бы за собою еще дру-гія улучшенія, чѣмъ неизбѣжно поднимется наша лѣс-ная торговля.

С. Гайзенбергъ.

П РА В И Л А

для составленія упрощенныхъ плановъ лѣснаго хозяйства.

(Утверждены Министромъ Государственныхъ Имуществъ 3-го іюня 1888 года)

1. Настояція правила служатъ для составленія упрощенныхъ плановъ хозяйства, т. е. для опредѣленія количества и порядка сплошныхъ рубокъ въ лѣсахъ, непризнанныхъ защитными, но состоящихъ, на основаніи высочайше утвержденнаго 4-го апрѣля 1888 года положенія о сбереженіи лѣсовъ, подъ надзоромъ лѣсоохранительныхъ комитетовъ.

2. Представленіе упрощенныхъ плановъ хозяйства на утвержденіе лѣсоохранительныхъ комитетовъ для лѣсовладѣльцевъ обязательно и предоставляется ихъ усмотренію. Если же такіе планы составлены лѣсовладѣльцами и утверждены лѣсоохранительнымъ комитетомъ, то воспрещенными ст. 13 положенія о сбереженіи лѣсовъ опустошительными сплошными рубками могутъ быть признаваемы только такія, которыя производятся вопреки утвержденнаго плана хозяйства.

3. Для установленія плановъ хозяйства, по настоящимъ правиламъ, составляются: 1) чертежъ границъ лѣса и 2) краткое описаніе лѣса, съ обозначеніемъ порядка и количества рубокъ.

4. Чертежъ границъ лѣса составляется въ произвольномъ, обозначаемомъ на самомъ чертежѣ, масштабѣ. На чертежѣ показываются, хотя бы приблизительно, границы всѣхъ участковъ, занятыхъ лѣсомъ, а равно вырубокъ и тѣхъ прогалинь, которыя лѣсовладѣлецъ предполагаетъ обратить подъ лѣсъ. Въ означенныхъ на чертежѣ участкахъ лѣса показываются особо насажденія по различію породъ и возрастовъ.

а) По различію породъ, насажденія, занятія хвойными породами, безъ примѣси лиственныхъ, или же съ примѣсью незначительнаго только количества листвен-

ныхъ деревь, показываются особо отъ насаженій чистыхъ лиственныхъ или мѣшанныхъ.

б) По различію возрастовъ, особо показанныя по пунк. а насажденія распределяются по возрасту на три класса: спѣлыя, средневозрастныя и молодыя. Къ спѣлымъ причисляются насажденія, въ которыхъ господствующій возрастъ выше $\frac{2}{3}$ числа лѣтъ оборота рубки (§ 6); къ средневозрастнымъ—въ которыхъ господствующій возрастъ находится въ предѣлахъ отъ $\frac{1}{3}$ до $\frac{2}{3}$ оборота рубки, и къ молодымъ—въ которыхъ господствующій возрастъ ниже $\frac{1}{3}$ оборота рубки.

Примѣчаніе. Въ лѣсахъ, данныхъ въ лѣсной надѣль бывшимъ государственнымъ крестьянамъ, сверхъ изложеннаго въ семъ §, показываются особо болота, покрытыя лѣсомъ.

5. Въ описаніи обозначается:

- 1) Имя и фамилія лѣсовладѣльца.
- 2) Губернія, уѣздъ и волость, гдѣ лѣсъ находится.
- 3) Названіе имѣнія, къ которому лѣсъ принадлежитъ.
- 4) ближайшая деревня, село или усадьба, почтовая или желѣзнодорожная станція, съ показаніемъ приблизительно разстоянія отъ лѣса.

5) Названіе лѣса (дачи).

6) Общая площадь занимаемая лѣсомъ. Въ эту площадь не включаются безлѣсныя пространства (за исключеніемъ вырубокъ и тѣхъ прогалинь, облѣсеніе коихъ ожидается), хотя бы такія пространства (поля, покосы, усадебныя мѣста, выгоны, сады, левады, озера и т. п.) были расположены среди лѣса; не включаются также въ общую площадь чистыя и поросшія лѣсомъ болота, за исключеніемъ трясинъ съ черною ольхою.

Примѣчаніе. Въ лѣсахъ, данныхъ въ лѣсной надѣль бывшимъ государственнымъ крестьянамъ, въ общую площадь включаются и болота, зачисленныя въ этотъ надѣль.

7) Площадь, занимаемая отдѣльно: а) насаженіями хвойными, чистыми, или съ примѣсью незначительнаго только количества лиственныхъ деревь, б) всѣми прочими насаженіями, в) вырубками, г) прогалинами, д) въ лѣсахъ данныхъ въ лѣсной надѣль бывшимъ государственнымъ крестьянамъ,—болотами, покрытыми лѣсомъ. По каждой категоріи насаженій (пп. а и б) показывается отдѣльно площадь спѣлыхъ, средневозрастныхъ и молодыхъ насаженій. Площадь опредѣляется въ десятинахъ, приблизительно, по рекогносцировочно составленному, на основаніи § 4, чертежу.

Примѣчаніе. Если лѣсовладѣльцы имѣютъ болѣе подробныя и точныя планы, или же пожелаютъ таковыя вновь составить, то само собою разумѣется, что такіе планы могутъ быть представляемы вмѣсто чертежей, требуемыхъ § 4 настоящихъ правилъ.

6. Для опредѣленія размѣра ежегодной сплошной рубки принимаются слѣдующіе обороты рубки: для насаженій хвойныхъ породъ—не ниже 60 лѣтъ; для насаженій лиственныхъ породъ (дуба, бука, граба, ильма, вяза, береста, остролиственаго клена, явора, ясеня, бе-

резы, осины, осокоря, бѣлаго тополя и ольхъ) и мѣшанных—не ниже 30 лѣтъ; для насажденій прочихъ лиственныхъ породъ, въ томъ числѣ и кустарныхъ—не ниже 5 лѣтъ. Указанные обороты рубокъ для лиственныхъ и кустарныхъ породъ могутъ быть, по заявленіямъ лѣсовладѣльцевъ и по усмотрѣнію лѣсоохранительнаго комитета, понижаемы въ тѣхъ особыхъ случаяхъ, когда такое пониженіе вызывается характеромъ хозяйства, какъ, напримѣръ, въ хозяйствахъ на корзиночную иву, на виноградныя тычины, на дубильное корье, и т. п.

Примѣчаніе. Въ мѣшанныхъ насажденіяхъ съ примѣсю хвойныхъ породъ оборотъ рубки можетъ быть назначаемъ не ниже 30 лѣтъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда при такомъ оборотѣ можетъ произойти успѣшное естественное возобновленіе; въ противномъ случаѣ оборотъ долженъ быть назначенъ не ниже 60 лѣтъ, какъ для хвойныхъ породъ.

7. *Нормальное* количество ежегодной сплошной рубки опредѣляется по площади дѣленіемъ площади насажденій каждой категоріи (§ 4, а) на соотвѣтствующій оборотъ рубки. Въ тѣхъ случаяхъ, когда насажденія распределены по возрастамъ (§ 4, б) равномерно, или когда разность между площадями различныхъ классовъ возраста насажденій будетъ незначительная, менѣе 20%, *нормальное*, выведенное по настоящему параграфу, количество рубки принимается за *возможное*. Если общая площадь насажденій сѣлаго и приспѣвающаго возрастовъ болѣе двухъ третей площади насажденій одной и той же категоріи (§ 4, а) на 20%, то количество ежегодной *возможной* сплошной рубки опредѣляется дѣленіемъ площади сѣлыхъ и приспѣвающихъ насажденій на $\frac{2}{3}$ числа лѣтъ соотвѣтствующаго оборота рубки. Въ насажденіяхъ хвойныхъ породъ, когда площадь сѣлыхъ и приспѣвающихъ насажденій менѣе $\frac{2}{3}$ общей площади насажденій, причемъ разность превышаетъ 20%, количество сплошной *возможной* ежегодной рубки опредѣляется дѣленіемъ площади сѣлыхъ и приспѣвающихъ насажденій на $\frac{2}{3}$ числа лѣтъ соотвѣтствующаго оборота рубки. При совершенномъ отсутствіи сѣлыхъ и приспѣвающихъ насажденій въ хвойныхъ лѣсахъ, сплошная рубка приостанавливается, до достиженія лѣсомъ возраста, равнаго $\frac{2}{3}$ числа лѣтъ оборота рубки. Но лѣсоохранительному комитету предоставляется и въ этомъ случаѣ разрѣшать, по заявленіямъ лѣсовладѣльцевъ, сплошную рубку, размѣръ которой опредѣляется, въ предѣлахъ *нормальнаго* размѣра, комитетомъ, по соображеніи состоянія насажденій и условій, обезпечивающихъ естественное лѣсовозобновленіе.

(Продолженіе будетъ).

Листья кожевеннаго дерева, какъ дубильное средство.

Однимъ изъ лучшихъ и наиболѣе распространенныхъ средствъ для дубленія кожъ представляетъ собою дубовое корье; за неимѣніемъ этого матеріала приходится прибѣгать къ различнаго рода его суррогатамъ, какъ то: ивовой и еловой корѣ, чернильнымъ орѣшкамъ, получа-

емымъ отъ различныхъ видовъ дуба (напр. отъ *Quercus aegilops* L.), плюсамъ (чашечкамъ) дубоваго дерева (*Quercus valonea* Kotschy), поступающимъ въ продажу подъ названіемъ „валонія“ и т. п. Къ числу подобныхъ суррогатовъ отнесутся также листья кожевеннаго уксуснаго дерева (*Rhus coriaria* L.) и вообще листья и плоды деревьевъ изъ рода *Rhus* L.

При срубкѣ дерева или окончательной вырубкѣ насажденія, въ дѣло могутъ пойти также молодя вѣточки и кора, которыя тоже содержатъ много дубильной кислоты. Кожевенное дерево весьма прекрасно произрастаетъ на всемъ нашемъ югѣ и въ югозападномъ краѣ, и само собою разумѣется, на Кавказѣ, а потому значеніе его въ дубильномъ дѣлѣ можетъ современемъ сдѣлаться весьма серьезнымъ.

Пользованіе листьями кожевеннаго дерева для дубленія кожъ не является для насъ вопросомъ совершенно новымъ, напротивъ того, можно указать мѣстность, въ которой сама жизнь натолкнула человѣка на этотъ полезный для него предметъ. На Кавказѣ, въ Дагестанской области, издавна собираютъ листья кожевеннаго дерева (желтника) для указанной цѣли и продаютъ его въ сушеномъ и измельченномъ видѣ подъ именемъ сарагана или сарагановаго листа. Наибольшую производительностью въ разсматриваемомъ отношеніи отличается Закатальскій округъ, гдѣ напр. въ селѣ Кахи ежегодно на базарѣ продается до 10,000 пуд. сарагана. Наибольшее количество сарагановаго листа собирается въ атагарскомъ общественномъ лѣсу, куда въ назначенные дни сходятся члены общины для сбора листа. Этотъ промыселъ оказывается весьма выгоднымъ, такъ какъ одинъ человѣкъ можетъ собрать въ одинъ день 4—5 пудовъ листа, который въ измельченномъ видѣ продается по цѣнѣ отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп. Сарагановый листъ, или листъ кожевеннаго дерева есть тотъ самый продуктъ, который по нѣмецки называется *Schmak*.

Проф. А. Краузе.

ОСИНА.

(Продолженіе). *)

Въ Пензенской губ., осина служитъ повсюду главнымъ матеріаломъ для крестьянскихъ построекъ, а также для городскихъ, нерѣдко даже для 2-хъ и 3-хъ этажныхъ домовъ. При своемъ прекрасномъ ростѣ и успѣшномъ возобновленіи, вполне обезпечивающемъ потребности будущихъ поколѣній, осина для населенія Пензенской губ. есть необходимѣйшее и драгоцѣннѣйшее дерево.

Изъ осины съ Чернышевской лѣсной дачи графа Уварова расположенной въ югозападномъ углу Чембарскаго уѣзда, строятъ избы, пилятъ доски, дѣлаютъ драбнь, мельничные маха, фонтаны, просверленные бревна для винокуренныхъ заводовъ; осина идетъ на лопаты, лыжи, экипажныя части и т. д. Осиновыхъ срубовъ для избы ежегодно заготавливается въ дачѣ отъ 100 до 500 штукъ.

*) (См. № 30 Русск. Лѣсопром.).

на что идутъ бревна низшихъ качествъ. Осиновые срубы цѣнятся ниже сосновыхъ на 20—25%, (а ольховыя на 35%). Изъ осины негодной на строевой и подѣлочный материалъ, заготавливаются дрова. Преимущественно же изъ осины готовится подѣлочный и строевой лѣсъ, длиною отъ 1½ до 20 арш.; короткіе сортименты идутъ на косяки, притолки, простѣнки между окнами и дверями, а самыя длинныя на мельничныя маха. Изъ толстыхъ осиновыхъ бревенъ въ большомъ количествѣ пилятся доски, въ ¼—1½ вершка толщины и тесъ толщиной въ ½ вершка. Доски идутъ главнымъ образомъ на по-толки и перегородки, а тесъ на обшивку мельничныхъ крыльевъ. Отъ 1 куб. сажени строеваго осиноваго лѣса получается валоваго дохода отъ 45 до 55 руб., а чистой выручки отъ 35 до 45 рублей. Съ распространеніемъ въ послѣднее время, въ окрестностяхъ дачи крышъ изъ осиновои драни, осиновый лѣсъ въ большомъ количествѣ идетъ на рѣшетникъ. На фонтаны для заводовъ осина предпочитается здѣсь всеѣмъ другимъ породамъ; употребляемая на это деревья всегда до срубки, завяливаются на корнѣ, чтобы предупредить растрескиваніе и придать большую прочность; цѣна имъ такая же какъ и сосновому лѣсу. Бревна для фонтановъ толщиной должны быть не менѣе 6 вершковъ въ отрубѣ. На мельничныя маха идетъ только осиновый лѣсъ (сосну считаютъ болѣе хрупкой); выбираютъ для этого здоровыя прямыя и безъ сучьевъ осиновыя деревья, имѣющія на вышинѣ 20—24 арш. не менѣе 4 вершк. Ежегодно продается въ дачѣ, такихъ деревьевъ отъ 50 до 100 шт. На сколько важна и цѣнна осина въ Чернышевской дачѣ, можно судить по слѣдующимъ даннымъ. Десятина смѣшаннаго лѣса полнотою около 0.9, съ господствомъ осины (осины 0.6, березы 0.2, дуба и проч. породы 0.2) въ 55—60 лѣтнемъ возрастѣ, съ запасомъ въ 35 куб. саж., стоитъ до 865 рублей. Осиновыя насажденія, въ 55—60 лѣтъ, даютъ строеваго и подѣлочнаго лѣса отъ 75 до 90% (не считая сучьевъ и подлѣска), а дровянаго 25—10%.

Дѣлая общій обзоръ употребленію осины при надземныхъ постройкахъ, мы видимъ, что осиновый лѣсъ съ большою пользою идетъ въ дѣло и вполне замѣняетъ другія породы во всеѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ требуется не столько крѣпость и твердость матеріала, сколько его легкость, соединенная съ достаточной упругостью, какъ напр. для потолковъ, половъ*), балокъ, стропиль и т. д. въ мѣстностяхъ богатыхъ дубомъ, часто употребляется для этихъ цѣлей дубъ, но онъ оказывается не совсемъ годнымъ: по причинѣ незначительной упругости дуба, сдѣланные изъ него балки, потолки, полы и пр. со временемъ прогибаются. Осиновый же лѣсъ, благодаря своей вязкости и упругости, такихъ недостатковъ не имѣетъ: балка, напр., сдѣланная изъ осины, гнется менѣе чѣмъ изъ другихъ лиственныхъ породъ.

Осина въ западной Европѣ идетъ на внутреннюю обшивку желѣзнодорожныхъ вагоновъ, требующую незначительнаго вѣса. На риге-балтійской и сормовской фабрикахъ дѣлаютъ изъ нея крыши для вагоновъ.

*) Для половъ осиновыя доски употребляются весьма охотно по близкѣ ихъ.

Кромѣ того, на всеѣхъ почти дорогахъ европейской Россіи осина идетъ на выдѣлку тормазныхъ колодокъ (подушекъ). На юго-западныхъ дорогахъ всеѣ шайбы для буксъ выдѣлываются почти исключительно осиновыя. На нижегородской желѣзной дорогѣ еловыя и сосновыя шпалы заменены въ послѣднее время пропитыванными осиновыми. Во Франціи виноградныя тычины дѣлаютъ изъ молодыхъ осинъ и, для увеличенія прочности, ихъ погружаютъ сначала въ растворъ мѣднаго купороса.

Осина, не смотря на значительную плотность, съ пользою можетъ употребляться и для подземныхъ построекъ; если только она не подвергается при этомъ частымъ переходамъ изъ сырости въ сухость, то служить довольно продолжительное время. Въ Калужской губерніи напр., осиновыя бревна, кромѣ постройки зданій, часто идутъ на колодезные срубы. Весьма охотно употребляется осина во многихъ мѣстахъ на перья и палубы въ водяныхъ колесахъ и при этомъ предпочитается еловому лѣсу; идетъ на трубы (для насосовъ и водопроводовъ), предназначенныя находиться въ сухомъ мѣстѣ, и почти повсемѣстно на жолоба.

Въ Шуйскомъ уѣздѣ Владимірской губ., а также въ Нерехенскомъ уѣздѣ Костромской губерніи крестьянѣ дѣлаютъ срубы для погребовъ исключительно осиновыя. Срубъ стоитъ безъ поправки 10—15 лѣтъ и болѣе, его считаютъ гораздо прочнѣе сосноваго, еловаго и березоваго срубовъ.

Въ сѣв. Франціи и Бельгіи осина доставляетъ хорошія стойки въ рудниковыхъ штольняхъ. Въ каменоломняхъ кн. Уваровой въ с. Никольскомъ Боровскаго уѣзда Московской губерніи, во всеѣхъ окрестныхъ штольняхъ употреблялась почти исключительно осина. Клинья осиновыя употребляются въ штольняхъ благодаря своей упругости: твердый клинъ могъ бы вызвать появленіе новыхъ трещинъ и даже обрушить сводъ. Укрѣпленный осиновыми клиньями сводъ подпираютъ осиновыми же потолочинами. Каждая потолочина состоитъ изъ кругляка съ неочищенною корою, имѣющаго въ толщину 2½—3½ вершка.

Съ примѣненіемъ къ осинѣ способовъ пропитыванія антисептическими средствами есть основаніе надѣяться на полную возможность замѣнить ею въ разныхъ строительныхъ сооруженіяхъ употребляемыя до сихъ поръ твердыя породы. Все произведенныя до сихъ поръ изслѣдованія подкрѣпляютъ эту надежду. Опыты креозотирования дерева, приводятъ къ тому заключенію, что креозотированіе мягкихъ породъ значительно увеличиваетъ сцѣпленіе древесныхъ волоконъ, ихъ гибкость и сопротивленіе раздавливанію, и что креозотированныя мягкія породы сохраняются несравненно больше, чѣмъ самыя твердыя древесныя породы. Опыты пропитыванія разныхъ породъ мѣднымъ купоросомъ показали, что чѣмъ менѣе естественная прочность данной породы, тѣмъ болѣе она способна къ пропитыванію металлическими солями. Такъ, дубъ, бѣлая акація, ясень и съѣдобный каштанъ пропитываются мѣднымъ купоросомъ весьма плохо; вязъ пропитывается болѣе удовлетворительно, хотя очень неравномѣрно; сосна—пропитывается только одна забо-

лонь; букъ, грабъ и береза пропитываются весьма хорошо. Но осина и др. тополи изъ всѣхъ испытанныхъ породъ оказались наиболѣе способными принимать въ себя антисептическую жидкость и лучше, совершеннѣе другихъ породъ пропитываются ею.

(Продолженіе будетъ).

Крестецкій уѣздъ, (Новгородской губ.)

1888 г. іюля 29 дня.

(Корреспонденція „Русскаго Лѣсопромышленника“).

Лиственный столярный матеріалъ изъ крестецкаго уѣзда въ небольшихъ размѣрахъ отправляется для продажи въ Петербургъ въ суднахъ и по Николаевской желѣзной дорогѣ. Березовыя и ольховыя подушки, тесанныя дѣнною 1 саж. толщиною не тонше 3 вершковъ, колотыя по сердцу, съ горбовой стороной обтесанной по прямой линіи отъ вершины къ комлю; ширина обтески съ горбовой стороны должна быть не менѣе 2 $\frac{1}{2}$ вершковъ. Въ послѣднюю навигацію цѣны стояли отъ 45 до 50 коп. за штуку. Березовыя грядки круглыя, 5 $\frac{1}{2}$ аршинъ длины, толщиною не менѣе 2 $\frac{1}{8}$ вершковъ—отъ 22 до 25 коп. штука; оглобли такой же длины отъ 1 $\frac{1}{2}$ до 2 $\frac{1}{2}$ вершк. толщины—отъ 10 до 12 $\frac{1}{2}$ коп. за штуку; березовыя и ольховыя доски пиленныя 2 саж. длины, отъ 7 до 12 дюймовъ ширины, толщиною отъ 1 до 3 дюйм. продавались отъ 30 до 35 коп. за дюймъ. Понятно, измѣненіе цѣнъ зависитъ отъ качества древесины и ширины досокъ. Если въ партіи больше 9, 10, 11 и 12" ширины, то за такой подборъ сортовъ платятъ значительно дороже. Изъ лозовыхъ досокъ дороже цѣнятся тѣ, которыя разработаны на тонкіе сорта отъ $\frac{1}{2}$ до $\frac{3}{4}$ " толщиною и отъ 8" шириною. Матеріалъ для распиловки въ чуракахъ долженъ быть не водоплавный, и по разработкѣ въ доскахъ, хорошо соблюденъ, т. е., защищенъ отъ дождей снѣга и солнца. Но къ крайнему сожалѣнію, торговля вышеприведенными товарами основана чуть ли не на началахъ монополіи. Нѣсколько крупныхъ торговцевъ устанавливаютъ произвольную цѣну покупки, правила пріемки товара и въ этомъ случаѣ немилосердно давятъ продавца. Во всякой торговлѣ цѣны зависятъ отъ качества товара и скидка за низшій сортъ его производится по степени недостатка. Въ здѣшней же торговлѣ досками и подушками принято за правило въ случаѣ брака (исключая гнили которую вовсе не принимаютъ) принимать двѣ штуки за одну. (Доски, отправляемыя за границу обрѣзныя и цѣны ихъ по качеству распределены болѣе правильно). Напримѣръ доска 14 фут. длины, съ овалистой стороны имѣетъ непроила 1 футъ и за этотъ недостатокъ продавецъ долженъ получить 50 коп. за 1 рубль; остальные же 13' тутъ, кажется, не при чемъ.

Незначительная краснина въ концѣ или трещина даетъ полнѣйшую возможность получить товаръ за половину условленной цѣны. Сами же лѣсоторговцы изъ своихъ складовъ столярамъ труженникамъ продаютъ лѣсной товаръ, забракованный у продавца, привезенный послѣднимъ въ судиѣ; такой товаръ можетъ быть проданъ мелочами, чуть ли не на вѣсь золота, при чемъ длину вымѣряютъ

не футами, а дюймами. Для примѣра позволяемъ себѣ указать на фактъ, за достовѣрность котораго ручаемся. Въ іюнь этого года на одномъ складѣ на Большой Яхтѣ изъ принятой подушки 7 верш. ширины и купленной за 45 коп. выпилены были 4 доски и проданы столяру за 12 руб. сер. Распиловка по высокой цѣнѣ, допустимъ, обойдется въ 1 р. 20 к., подушка 45 к.—итого 1 р. 65 к. чистой прибыли—10 р. 35 коп.! Къ несчастію береза и ольха въ доскахъ и кругломъ видѣ не отправляется черезъ крондштадскій портъ за границу и волей не волей продавцу приходится мириться съ произвольными дѣйствіями по пріемкѣ товара петербургскими складовладельцами. Годъ—два тому назадъ была попытка отправки за границу березы въ круглякакъ, называемыхъ подставками, въ родѣ грядокъ, чрезъ иностранную контору С. но къ сожалѣнію эта попытка не увѣнчалась успѣхомъ; отправленный товаръ въ дорогѣ просинѣлъ, погруженъ былъ въ сыромъ видѣ и по доставкѣ за границу потерялъ видъ и прочность—въ доскахъ же вовсе не отправлялся. Въ прошлогоднюю навигацію былъ спросъ на березовые бруски, 1 $\frac{1}{2}$ и 2 дюйма, квадратныя, длиною отъ 5 фут., но спросъ поступилъ въ первыхъ числахъ марта, когда дороги портились и рабочія руки были заняты весенними работами; а было бы весьма желательно если бы этотъ товаръ получилъ сбытъ на иностранныхъ рынкахъ, потому что при вырубкахъ казенныхъ участковъ и въ частныхъ дачахъ, березовыхъ и ольховыхъ чураковъ масса распиливается на дрова: если ихъ выбираютъ въ чураки, то самое незначительное количество и то лучше по качеству, толщиною ни въ какомъ случаѣ не тонше 5 $\frac{1}{2}$ вершковъ. Хвойный же лѣсъ разрабатывается на доски отъ 4 вершковъ. При существованіи внѣшняго сбыта на лиственный лѣсъ въ доскахъ была бы убита монополія петербургскихъ складовладельцевъ и для заводовладельцевъ получилась бы возможность замѣнить нѣкоторую часть хвойнаго лѣса лиственнымъ и тотъ матеріалъ, который въ настоящее время разрабатывается въ дрова, при возможности сбыта за границу замѣнилъ бы хвойную породу, которой съ каждымъ годомъ становится меньше. Лиственнаго же лѣса, который достигъ такого возраста, какъ хвойный, у насъ пилится на доски, отъ 4 вершковъ, нисколько не меньше хвойнаго, но къ сожалѣнію онъ истребляется непроизводительно на дрова, а иногда совершенно безцѣльно срубается подъ пашню.

Разныя извѣстія.

★★ Въ № 11 „Русскаго Лѣсопромышленника“ было уже сообщено о томъ, что одна американская компанія дѣлала попытки отправлять лѣсъ огромными плотами изъ Новой-Шотландіи въ Нью-Йоркъ, но первый опытъ оказался неудачнымъ, такъ какъ плотъ шедшій на буксирѣ оторвался и погибъ въ океанѣ. По новѣйшимъ извѣстіямъ полученнымъ изъ заграничи оказывается, что тотъ же самый предприимчивый лѣсопромышленникъ James Leagu не смутился первою неудачей и 25 іюня отпра-

вилъ другой такой же плотъ въ Нью-Йоркъ. 300 чело-
вѣкъ въ продолженіи 3 мѣсяцевъ работали надъ соору-
женіемъ этого плота въ портѣ Joddins. Имѣя внѣшнее
сходство съ кораблемъ и будучи 700 ф. длины, 65 ши-
рины и 38 ф. высоты, плотъ этотъ составленъ изъ
30.000 штукъ преимущественно сосновыхъ и кедровыхъ
балокъ 40—90 ф. длины и до 2 ф. толщины, на укрѣ-
пленіе которыхъ употреблено 75 тоннъ стальной прово-
доки. Лѣсъ связанный въ плотъ представляетъ стоимость
въ 50.000 долларовъ а вѣсъ его опредѣляется прибли-
зительно въ 20,000 тоннъ. Разсчитано, что при помощи
двухъ буксирныхъ пароходовъ и при хорошей погодѣ
плотъ можетъ прибыть въ Нью-Йоркъ въ теченіи 10 дней;
хотя для буксировки его вполне достаточно одного па-
рохода, но съ нимъ отправлено два парохода, которые
въ случаѣ бури могли бы удержать плотъ на привязи.

Какая судьба постигнетъ этотъ плотъ, объ этомъ мы
не замедлимъ своевременно сообщить нашимъ читателямъ.
Во всякомъ случаѣ полагаемъ, что если бы подобный спо-
собъ отправки лѣса заграничей вошелъ въ обыкновеніе, то
едва ли нашлись бы у насъ предприимчивые лѣсопромышлен-
ники, которые такимъ же самымъ способомъ рискнули бы
отправлять лѣсъ напр. черезъ Черное море въ Батумъ,
Севастополь и другіе приморскіе города. Съ другой сто-
роны, сколько дешеваго американскаго лѣсу появилось
бы въ нашихъ портахъ, если бы выше описанный спо-
собъ доставки былъ окончательно усовершенствованъ
американцами.

★★ Плата за доставку грузовъ на судахъ отъ Кіев-
ской пристани до Черкассь за разстояніе въ 192 вер.
по 5 к. отъ пуда, до Кременчуга (за 320 вер.) по 5½ к.,
до Екатеринослава (за 475 вер.) по 7 коп., вверхъ по
Днѣпру отъ Кіева до Чернигова (за 184 вер.) 5 к., до
Мозыря (за 275 вер.) 8 к., до Пинска (за 601 вер.)
10 к., до Бобруйска (за 503 вер.) 8 к., до Могилева
(за 625 вер.) 11 к., до Жлобина (за 418 вер.) 9 к., до
м. Шклова (за 671 вер.) 12 к., до Гомеля (за 325 вер.)
5 к., до Остра (за 87 вер.) 3 к., съ Трипольской при-
стани до Кіева (за 52 вер.) 3 к., до Ржищева (за
76 вер.) 4 к., съ Переяслава до Кіева (за 107 вер.) 4 к.
Вообще плата за провозъ грузовъ по теченію рѣки взи-
мается несравненно ниже, чѣмъ за транспортировку гру-
зовъ противъ теченія, кромѣ того, на провозную плату
большое вліяніе оказываетъ удобство пути и большая
или меньшая степень обмелѣнія рѣки.

●● Изъ Костромы сообщаются слѣдующія свѣденія о
рогожномъ производствѣ въ Ветлужскомъ уѣздѣ, Ко-
стромской губерніи. Это производство, существуя здѣсь
издавна, доставило Ветлужскому уѣзду названіе лыковаго
края. Производство рогожъ, главнымъ образомъ, развито
въ трехъ волостяхъ: Подгородной, Печенкинской и Но-
воуспенской. Производство идетъ съ декабря по апрѣль,
—съ двумя-тремя перерывами часа по два въ сутки, при
участіи непременно трехъ лицъ: двухъ взрослыхъ и од-
ного подростка. Матеріалъ (мочало) пріобрѣтается боль-
шею частію въ гор. Ветлугѣ у мѣстныхъ прасоловъ—
рогожниковъ, иногда же заготавливается самими произво-
дителями, посредствомъ аренды въ лѣсныхъ дачахъ ка-
зны, удѣла и частныхъ лицъ. Рогожа вырабатывается
разныхъ сортовъ,—таевка, полуторная, парусовка, кул-
ковая, циновка,—и продается по различнымъ цѣнамъ.
Почти все производство сосредоточено въ рукахъ нѣ-
сколькихъ крупныхъ прасоловъ, которые доставляютъ
населенію матеріалъ и работу, уплачивая за выработку

задѣльную платою, размѣръ которой они опредѣляютъ
по своему усмотрѣнію. Повысить плату производителя не
имѣютъ возможности, такъ какъ находятся въ полной
зависимости отъ прасоловъ, получая отъ нихъ мате-
ріалъ и занимая въ счетъ будущаго заработка деньги.
Не могутъ конкурировать съ прасолами и тѣ производи-
тели, которые пріобрѣтаютъ матеріалъ на сторонѣ и де-
негъ у нихъ не занимаютъ, такъ какъ изготовленный
товаръ, за недостаткомъ сбыта, они принуждены сдавать
имъ же по тѣмъ цѣнамъ, какія установятъ прасолы.
Оттого и самостоятельное производство едва ли выгод-
нѣе работы за задѣльную плату. Вообще заработокъ, при
усиленномъ, продолжающемся не менѣе 18-ти часовъ еже-
дневномъ трудѣ, сравнительно ничтожный,—не превы-
шающій 10 коп. въ день на работника и 2 рубля на 3
человѣка въ недѣлю. Между тѣмъ, барыши, получаемые
прасолами, считаются тысячами, и только исконная при-
вычка къ этому дѣлу и отсутствіе другихъ заработковъ
вынуждаютъ крестьянъ заниматься такимъ промысломъ.
Истекшій 1887 годъ, не смотря на постоянное сокраще-
ніе требованій на рогожу, былъ особенно благоприятенъ
для прасоловъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ понизилъ задѣльную
плату для рабочихъ.

●● Оригинальный памятникъ. Одинъ англичанинъ
Смитъ, желая передать въ потомство память о минув-
шемъ въ 1887 г. юбилей королевы Викторіи, велѣлъ
посадить на склонѣ горы Mael Rhiven 630.000 деревьевъ
такъ чтобы форма и порядокъ ихъ разсадки изображали
собою слова: „Юбилей 1887“, при чемъ каждая буква
имѣетъ 200 ярдовъ длины и 25 футовъ ширины. Первое
дерево было посажено въ день юбилея; разсадкой осталь-
ныхъ деревьевъ были заняты 200 рабочихъ въ продол-
женіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ.

★★ Новый способъ пропитыванія дерева для пре-
дохраненія отъ гніенія. Недавно Андрианомъ Беркелемъ
изъ Берлина нагентованъ способъ предохранять дерево
противъ вліяній влажности и температуры и въ то же
время минерализировать его. Если смѣшать известко-
вую воду съ растворомъ кремнефтористоводородной кис-
лоты, то образуется не только кремнекислая известь,
но, вслѣдствіе разложенія кремнефтористоводородной кис-
лоты, получится также фтористый кальцій (плавиковый
шпатъ) и кремневая кислота. Если заставить произойти
эту реакцію въ пористомъ деревѣ, которое для этой
цѣли послѣдовательно пропитывается помянутыми ра-
створами, то въ деревѣ образуются плавиковый шпатъ,
кремнекислая известь и кремнекислота; эти образовав-
шіяся вещества какъ бы окаменяютъ дерево. Если вмѣ-
стѣ съ названными веществами употребляютъ для пропи-
тыванія дерева битуминозныя, смолистыя, жирныя, ма-
слянистыя жидкости, то, благодаря такому пропитыванію,
оно пріобрѣтаетъ способность противостоятъ вліяніямъ
влажности и, вмѣстѣ съ тѣмъ, оно извѣстнымъ образомъ
минерализуется. Основанный на этомъ, способъ Беркеля
заключается въ томъ, что подлежащее дерево провари-
ваютъ въ известковой водѣ или извѣстковомъ молокѣ
болѣе или менѣе продолжительное время, смотря по
пористости дерева, и затѣмъ высушиваютъ. Послѣ того
такое сухое, известь содержащее дерево пропитывается
въ особыхъ аппаратахъ, подъ уменьшеннымъ давленіемъ,
смѣсью кремнефтористоводородной кислоты съ минераль-
нымъ масломъ или съ другими битуминозными, смоли-
стыми, жирными или маслянистыми жидкостями, которыя
нагрѣваются, чтобы были болѣе подвижно-жидкими. Послѣ
такого пропитыванія дерево опять высушивается. Про-
питываніе можно вести не только въ указанномъ порядкѣ,
но и въ обратномъ, или же въ такомъ что дерево по-

рознь пропитывается названными веществами, или сначала кремнефтористоводородной кислотой, а затѣмъ смѣсью известковаго молока съ минеральнымъ масломъ или смолистыми и др. жидкостями. Кромѣ известковой воды, можно употреблять и другіе реагенты. Такъ напр., если пропитать дерево разбавленнымъ жидкимъ стекломъ, а также квасцами, и затѣмъ высушиваніемъ удалить воду, то въ деревѣ остается кремневая кислота, натръ и алюминій. Если, далѣе, пропитать дерево смѣсью битуминозныхъ веществъ и кремнекислоты, то въ деревѣ получится кремнекислота и криолитъ; эти вещества минерализуютъ дерево еще лучше, и такъ какъ въ послѣднее введены битуминозныя вещества, то оно вполне противостоитъ вліянію сырости. Рем. Газ.

★★ Берлинская лѣсопромышленная фирма „Berliner Holz—Comptoir“ занимающаяся покупкой у насъ цѣлыхъ лѣсныхъ пространствъ для эксплуатаціи и вывоза готоваго лѣснаго матеріала за границу и купившая между прочимъ знаменитый Вишневецкій лѣсъ, получила въ прошломъ 1887 г., по исключеніи всѣхъ расходовъ и процентовъ погашенія, чистаго дохода отъ своихъ операцій 295.233 рублей. Въ 1886 году тотъ же доходъ опредѣлился въ 233.855 р. Для эксплуатаціи своихъ лѣсовъ, означенная фирма содержитъ цѣлый полкъ служащихъ, исключительно чистокровныхъ нѣмцевъ съ береговъ р. Шпреи, изъ которыхъ каждый получаетъ довольно солидный окладъ; русскіе же на службу вовсе не принимаются!!

★★ Колесничество въ с. Ситникахъ Радомысльскаго уѣзда Кіевской губ. Село Ситники принадлежитъ къ числу тѣхъ немногихъ малорусскихъ деревень, въ которыхъ совмѣстно съ занятіемъ земледѣліемъ существуютъ отдѣльныя кустарныя производства: почти всѣ жители этой деревни занимаются выдѣлкой колесъ. Здѣсь, впрочемъ, производятся не всѣ операціи по выдѣлкѣ колесъ. Гнупые уже ободья для колесъ доставляются изъ Польши, тамъ ихъ готовятъ артели великорусскихъ рабочихъ, выходцевъ изъ орловской и тверской губерній. Артели гнупъ ободья въ помѣщичьихъ лѣсахъ съ части: половина выдѣланныхъ ободьевъ въ пользу владѣльца лѣса, другая—артели.

Съ Польши колеса свозятся въ Радомысль, откуда уже и развозятся въ тѣ деревни, гдѣ занимаются колеснымъ промысломъ.

Въ Ситникахъ выдѣлка колесъ производится только въ свободное отъ полевыхъ работъ время, съ ноября по май, и затѣмъ въ теченіе промежутка времени между окончаніемъ косовицы и началомъ жатвы. Работаютъ хозяева домашнимъ образомъ, не прибѣгая къ найму рабочихъ. Помощниками являются только дѣти-подростки. Всѣ части колеса выдѣлываются ручнымъ способомъ, при помощи самихъ простыхъ орудій. Особенной простотой и оригинальностью своего устройства поражаетъ токарный станокъ, на которомъ обтачиваются ступицы. Станокъ этотъ изобрѣтенъ въ сосѣднемъ мѣстечкѣ Рожевѣ, которое жители крестыяне называютъ столицей колеснаго производства, такъ какъ населяющіе его мѣстичане, занимаясь уже исключительно колеснымъ производствомъ, славятся какъ самые искусные мастера. Станокъ состоитъ изъ двухъ вертикальныхъ стоекъ, на которыхъ укрепляется обтачиваемая болванка. Эта послѣдняя приводится во вращеніе обмотанной вокругъ нея веревкой, одинъ конецъ которой прикрѣпленъ къ концу гибкой жерди, другой же петлей надѣвается на ногу работника.

Хорошій мастеръ, работающій въ теченіе двухъ дней, можетъ приготовить *кругъ* колесъ, т. е. четыре штуки:

этотъ *кругъ*, предполагая товаръ средняго достоинства, можетъ быть проданъ за 3 рубля, которые и составляютъ валовой заработокъ мастера.

Расходъ на покупку матеріаловъ слѣдующій: ободья—1 руб. 20 коп., 4 ступицы изъ березоваго дерева—20 коп., спицы 20 коп. и смолы для обмазки на 10 коп. *Итого 1 р. 70 коп.*

Такимъ образомъ, мастеръ зарабатываетъ въ день 65 коп., изъ которыхъ, впрочемъ, чтобы получить сумму чистаго заработка, нужно еще исключить стоимость перевозки матеріаловъ, освѣщенія избы во время вечернихъ работъ и т. п. расходы.

Выдѣланные такимъ образомъ колеса сами же хозяева везутъ для продажи въ ближайшіе города и мѣстечки: Васильковъ, Бѣлую-Церковь, Фастовъ. Весной колеса сбываются преимущественно въ Кіевѣ, гдѣ ихъ продаютъ оптомъ владѣльцамъ берлинъ, которые, въ свою очередь, сплавляютъ ихъ водой въ безлѣсныя губерніи.

Продавать колеса на берлины оптомъ, въ противность общему правилу, гораздо выгоднѣе для кустаря, чѣмъ въ розницу. Владѣлецъ берлины, покупая товаръ сразу не бракуетъ уже отдѣльныхъ колесъ съ какимъ-нибудь изъяномъ: „тамъ всякое колесо идетъ въ счетъ“, тогда какъ покупатель-крестьянинъ обращаетъ вниманіе на каждую мелочь. К. С.

●● Въ виду дѣлавшихся за послѣднее время заказовъ изъ Франціи на мебель въ русскомъ стилѣ кустарнаго производства, одинъ изъ новгородскихъ кустарей, занимающійся изготовленіемъ этой мебели, крестьянинъ Семенъ Купріяновъ, съ двумя своими братьями и тремя сыновьями, на средства, предоставленныя ему для того однимъ лицомъ, отправился въ Парижъ съ цѣлью устройства тамъ русской мебельной мастерской для выдѣлки мебели.

●● Частная желѣзная дорога въ волынской губерніи. Владѣльцы имѣній Сушична и Запрудзы съ цѣлью эксплуатаціи лѣсныхъ богатствъ въ имѣніяхъ своихъ, возбудили передъ министерствомъ внутреннихъ дѣлъ ходатайство о разрѣшеніи устройства на построенной ими отъ станціи Ковель, юго-западныхъ желѣзныхъ дорогъ, до названныхъ имѣній, на протяженіи болѣе 30 верстъ, конно-желѣзной дороги паровой тяги. Въ виду того что проведеніе отъ ст. Ковель до сушичанскихъ лѣсовъ желѣзной дороги, при условіи правильной организаціи подвижнаго состава и сторожевой службы, въ значительной степени повліяетъ благопріятно на экономическое и торговое состояніе сѣверной части ковельскаго уѣзда, не располагающаго для грузоваго движенія удобными путями сообщенія, и что въ случаѣ неблагопріятныхъ внѣшнихъ политическихъ условій правительству нашему не придется принимать какія-нибудь мѣры по отношенію этой дороги, такъ какъ она узкоколейная и въ силу этого не имѣетъ непрерывнаго сообщенія съ юго-западными желѣзными дорогами—Министерство внутреннихъ дѣлъ разрѣшило устройство паровой тяги на означенной выше дорогѣ.

Курсы С.-Петербургской биржи

отъ 11 Августа 1888 года.

Германскихъ фениговъ за 1 кредитн. рубль 198 1/2
 Англійскихъ пенсовъ „ 1 „ 22 1/2
 Французскихъ сантимовъ „ 1 „ 250
 Полуимперіалы новыя „ 8 р. 18 к.
 Рубль серебрян. „ 28 1/2

Редакторъ С. И. Маерскій.

Издатель К. И. Маерскій.

При перепискѣ, возникающей вслѣдствіе нижеслѣдующихъ объявленій, просить указывать журналъ „Русскій Лѣсопромышленникъ“ какъ источникъ, изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

О В Ъ Я В Л Е Н І Е .

Курско-Орловское Управление Государственными Имуществами снѣмъ объявляетъ, что въ указанныхъ ниже мѣстахъ въ Сентябрѣ мѣсяцѣ сего 1888 г. будутъ производиться торги, безъ переторжки, на продажу лѣса съ учетомъ по площади изъ нѣкоторыхъ казенныхъ дачъ **Курской губерніи**, а именно: **15 Сентября** въ **Ивановскомъ** Волостномъ Правленіи, Льговскаго уѣзда, изъ Банищанской дачи, Льговскаго Лѣсничества, на площади 54 дес. 1790 кв. саж., разбитыхъ на 56 торговыхъ единицъ всего на сумму 14,847 руб.; **17 Сентября** въ **Конышевскомъ** Волостномъ Правленіи, Льговскаго уѣзда, изъ Конышевской дачи на площади 4 дес., разбитыхъ на 3 единицы, всего на 651 руб.; кромѣ того изъ той же дачи выборка орѣшника и хмыза мягкихъ породъ на площади 21 дес. 1,342 кв. саж., разбитыхъ на 10 единицъ, всего на 329 р., въ **Путивльскомъ** Уѣздномъ Полицейскомъ Управленіи изъ Спащинской дачи, Рыльского Лѣсничества, на площади 46 дес. 1,420 кв. саж., разбитыхъ на 29 единицъ, всего на 14,032 руб.; **19 Сентября** въ **Городенскомъ** Волостномъ Правленіи, Льговскаго уѣзда, изъ Борисовской дачи Льговскаго Лѣсничества, на площади 3 дес. разбитыхъ на 3 единицы, всего на 542 руб.; **20 Сентября** въ **Козацкомъ** Волостномъ Правленіи, Путивльскаго уѣзда, изъ Бочечанской дачи на площади 4 дес. 1876 кв. саж., разбитыхъ на 5 единицъ, всего на 1,705 руб.; **22 Сентября** въ **Березовскомъ** Волостномъ Правленіи, Дмитріевскаго уѣзда, изъ Меньшиковской дачи, Льговскаго Лѣсничества, на площади 16 дес. 100 кв. саж., разбитыхъ на 15 единицъ, всего на 2,999 руб.; кромѣ того выборка орѣшника и хмыза мягкихъ породъ на площади 32 дес. 1,950 кв. саж., разбитыхъ на 8 единицъ, всего на 245 руб. **24 Сентября** въ **Ольховскомъ** Волостномъ Правленіи, Дмитріевскаго уѣзда, изъ Ольховской дачи, Льговскаго Лѣсничества, на площади 3 дес. 800 кв. саж., разбитыхъ на 4 единицы всего на 1,079 руб.; **27 Сентября** въ **Поповкинскомъ** Волостномъ Правленіи, Дмитріевскаго уѣзда, изъ Поповкинской, Коробкинской и Погобинской дачъ, Льговскаго Лѣсничества, на площади изъ 1-й дачи 20 дес. 2,200 кв. саж., разбитыхъ на 21 единицу, всего на 5,348 руб., изъ 2-й на площади 13 дес. 500 кв. саж., разбитыхъ на 13 единицъ, всего на 2,791 руб. и изъ 3-й дачи на площади 12 дес. 2,180 кв. саж. разбитыхъ на 12 единицъ, всего на 3,136 руб.; въ **Коровяковскомъ** Волостномъ Правленіи, Рыльского уѣзда, изъ Алексѣевской дачи, Рыльского Лѣсничества, на площади 2 дес. 200 кв. саж., разбитыхъ на 3 единицы, всего на 1,807 руб. и **29 Сентября** въ **Михайловскомъ** Волостномъ Правленіи, Дмитріевскаго уѣзда, изъ Полнической и Гладчинской дачъ, Льговскаго лѣсничества, изъ 1-й дачи на площади 21 дес. 240 кв. саж., разбитыхъ на 22 единицы, всего на 4,191 руб. и изъ 2-й дачи на площади 5 дес. 800 кв. саж., разбитыхъ на 4 единицы, всего на 1607 рублей. Торги будутъ производиться устно, съ привятіемъ одновременно запечатанныхъ объявленій, но лицо торгующееся устно, не можетъ въ тоже время предъявлять Торговому Присутствію цѣны въ запечатанныхъ пакетахъ, объявленія въ запечатанныхъ пакетахъ должны быть составлены согласно 1,909 и 1,910 ст. X т. 1 ч. зак. гражд., съ точнымъ обозначеніемъ предлагаемой цѣны не цифрами, а прописью отдѣльно за каждую торговую единицу. Дѣлянки будутъ предъявляться къ торгамъ отдѣльными номерами каждая. Подробныя условія продажи лѣса, подписываются желающими торговаться до начала торговъ, съ обозначеніемъ предъявляемаго залога, что и замѣняетъ подачу объявленія. Процентныя бумаги, съ отрѣзанными впередъ купонами, въ залогъ приниматься не будутъ. Надбавка принимается въ рубляхъ и копѣйкахъ сверхъ оцѣнки на каждую отдѣльную единицу, предъявляемую къ торгамъ. Покупатель, въ обезпеченіе принятыхъ имъ на себя обязанностей, вноситъ на торгахъ 10% съ покупной суммы, крестьянскія же общества, товарищества изъ нѣсколькихъ крестьянъ домохозяевъ, а также отдѣльныя крестьяне домохозяева могутъ предъявлять къ торгамъ вмѣсто денежныхъ залоговъ: а) при покупкѣ цѣлыми обществами мірскіе приговоры о взаимномъ другъ за друга ручательствѣ; б) при покупкѣ товариществами изъ нѣсколькихъ крестьянъ домохозяевъ круговое другъ за друга ручательство товарищей и в) при покупкѣ отдѣльными крестьянами домохозяевами ручательство благонадежныхъ членовъ того же общества съ соблюденіемъ слѣдующихъ правилъ: 1) мірскіе приговоры принимаются въ залогъ безъ ограниченія оныхъ суммою ручательствъ и 2) ручательство однообщественниковъ за отдѣльныхъ домохозяевъ, а также круговое другъ за друга ручательство товарищей принимается въ суммѣ, соответствующей числу поручителей и товарищей, полагая по 15 руб., на каждого. Подробныя условія продажи предлагаемаго къ торгамъ лѣса можно видѣть въ Курско-Орловскомъ Управленіи Государственными Имуществами и у Лѣсничихъ Курской губерніи. Продажа лѣса будетъ производиться съ разсрочкою платежа по частямъ согласно утвержденнымъ условіямъ. За указаніемъ участковъ лѣса, для осмотра ихъ въ натурѣ, слѣдуетъ обращаться къ мѣстнымъ Лѣсничимъ, имѣющимъ мѣстожителство: Льговскій въ Банищанской дачѣ, въ 20 верстахъ отъ станціи Льговъ Курско-Кіевской желѣзной дороги, и Рыльскій въ гор. Путивль. Болѣе подробныя объявленія съ прописаніемъ каждой дѣлянки и ея стоимости отпечатаны одновременно съ снѣмъ въ Курскихъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ.

ПРОДАЕТСЯ около 300 десят. крупнаго строеваго и корабельнаго лѣса на срубъ, еловый и миственный, въ **Козловкѣ** Смоленской губ. въ 16 верст. отъ ст. **Стодолице** Орловско-Витебской Ж. Д. по 100 руб. за десятину. При покупкѣ одного еловаго—по 75 руб. Письмено обращаться: **Ф. Бартельсъ**, г. Хмьльникъ Подольск. губ. **Войтовецкій Сахарный Заводъ**.

ЧЕРНОЕ ДУБОВОЕ ДЕРЕВО

въ доскахъ разной толщины покупаетъ **С. М.** въ Редакціи журнала „Русскій Лѣсопромышленникъ.“

АГЕНТЪ и КОММИССІОНЕРЪ по ЛѢСНОЙ ТОРГОВЛѢ.

Карль Гертнеръ, въ **Галбургѣ** посредничаетъ при продажѣ и покупкѣ всевозможныхъ породъ европейскаго и заморскаго товарнаго лѣса.

Адресъ: **Carl Gärtner, in Hamburg.**

F. W. Strobel Chemnitz (Sachsen)

изготавливаетъ специально:
полныя устройства

Писчебумажныхъ фабрикъ для производства **картона, папки и древесной бумажной массы** а также **турбины и паровыя машины.**

Солидный товаръ—всегда
найдешевый.

Удостоен. на многихъ выставк. наградъ
ФАБРИКА ПИЛЪ и НАПИЛЬНИКОВЪ
EDUARD ALTENA
въ **Remscheid-Hasten (Rheinpreussen, Германія)**

предлагаетъ лѣсопильнымъ заводамъ и фабрикамъ машинъ свои специальныя испытанной доброкачественности издѣлія какъ то; пилы для лѣсопильныхъ станковъ, круглыя, и всевозможныя другія пилы, напильники, отковочныя машины, рукоятки и пр., гарантируя ихъ доброкачественность.

Примѣч. Полученныя отъ многихъ весьма значительныхъ фирмъ всѣхъ странъ свидѣтельства о доброкачественности издѣлій высылаются по востребованію.

При перепискѣ, возникающей вслѣдствіе нижеслѣдующихъ объявленій, просить указывать журналъ „Русскій Лѣсопромышленникъ“ какъ источникъ, изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

О Б Ъ Я В Л Е Н І Е.

Управленіе Государственными Имуществами Варшавской, Петроковской, Калишской и Плоцкой губерній симъ объявляетъ, что на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ, входящихъ въ составъ 15 подвѣдомственныхъ лѣсничествъ, будутъ производиться публичные (in plus) устные и посредствомъ запечатанныхъ объявленій, торги начиная съ 12 часовъ дня въ ниже слѣдующіе сроки и въ ниже показанныхъ пунктахъ.

Изъ какого лѣсничества.	Общая площадь лѣснаго пространства, на коемъ продается лѣсъ въ моргахъ (для сплошной рубки).	Сумма въ которую оцененъ лѣсъ, поступающій въ продажу, въ рубляхъ.	Число продажныхъ единицъ.		Гдѣ будутъ производиться торги.	Въ первый разъ.	Непроданныя въ первый срокъ статьи поступаютъ въ продажу во второй срокъ.
			Лѣсоуборочныхъ въ продажу дѣлянокъ.	Дѣлянокъ.			
<i>По Варшавской губ.</i>							
1. Варшавское	101,1	11,665	8	21	Въ Варшавскомъ Уѣздномъ Управленіи.	11/23 Октября 1888 г.	15/27 Ноября 1888 г.
2. Новогутское	23,5	4,067	1	6	Въ гор. Гродзискѣ, въ Уѣздномъ Управленіи.	12/24 Октября 1888 г.	„тоже“
3. Кампиносское	228	48,433	10	84	„тоже“	13/25 Октября 1888 г.	16/23 Ноября 1888 г.
4. Гостынское	150,8	16,517	10	30	Въ Управленіи гмины Лонцкѣ, Гостын. уѣзда, с. Гуры.	12/24 Сентября 1888 г.	6/18 Октября 1888 г.
5. Влоцлавское	215,5	22,596	25	14	Въ Магистратѣ гор. Влоцлавска.	26 Сентября 1888 г. 8 Октября	19/31 Октября. 1888 г.
Итого	718,9	103,278	54	155			
<i>По Калишской губ.</i>							
1. Кленовское	95,75	13,058	11	11	Въ Магистратѣ гор. Велюня.	12/24 Сентября 1888 г.	12/24 Октября 1888 г.
2. Велюнекое	88,6	10,595	5	32	Въ Магистратѣ гор. Велюня.	13/25 Сентября 1888 г.	12/24 Октября 1888 г.
3. Кольское	58	7,565	4	38	Въ Магистратѣ гор. Коло.	24 Октября 1888 г. 5 Ноября	28 Ноября 1888 г. 10 Декабря
Итого	242,35	31,218	20	81			
<i>По Петроковской губ.</i>							
1. Петроковское	335,2	57,111	—	84	Въ Магистратѣ гор. Петрокова.	5/17 Сентября 1888 г.	10/22 Октября 1888 г.
2. Кржепицкое	238,8	41,420	13	54	Въ Ченстоховскомъ Уѣздномъ Управленіи.	19 Сентября 1888 г. 1 Октября	31 Октября 1888 г. 12 Ноября
3. Паенчновское	142,3	13,709	2	47	„Тоже“	20 Сентября 1888 г. 2 Октября	31 Октября 1888 г. 12 Ноября
4. Гидельское	84	6,517	7	26	„Тоже“	21 Сентября 1888 г. 3 Октября	31 Октября 1888 г. 12 Ноября
5. Ольштынское	69	12,503	4	45	„Тоже“	22 Сентября 1888 г. 4 Октября	„Тоже“
6. Олькушское	67,8	10,002	4	22	Въ Олькушко-Сѣверскомъ Гминномъ Управленіи, Бендинскаго уѣзда.	27 Сентября 1888 г. 9 Октября	19/31 Октября 1888 г.
7. Лазновское	55	12,771	—	57	Въ Магистратѣ гор. Лодзи.	19/31 Октября 1888 г.	23 Ноября 1888 г. 5 Декабря
Итого	992,1	154,033	30	335			
А всего	1953,35	288,529	104	571			

За подробными свѣдѣніями о торгахъ обращаться къ Лѣсничимъ въ Уѣздныя Управленія, Магистраты городовъ и Гминныя управленія четырехъ губерній куда разсланы особыя объявленія.

При перепискѣ, возникающей вслѣдствіе нижеслѣдующихъ объявленій, просить указывать журналъ „Русскій Лѣсопромышленникъ“ какъ источникъ, изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

АДРЕСНЫЙ ОТДѢЛЪ.

За напечатаніе въ семь отдѣлѣхъ полнаго почтоваго адреса и 3-хъ строкъ пояснительнаго текста уплачивается:

году	т. е.	въ 52-хъ номерахъ.	30 руб.
1/2	"	" " " 26-ти "	18 "
1/4	"	" " " 13-ти "	10 "

Засайловъ и Мартинсонъ въ Нижнемъ Новгородѣ предлагаютъ: скипидаръ, смолу, варъ, деготь и другія продукты сухой переработки дерева.

Adolf Hertlein, паркетная фабрика въ Мюнхен (Германія) покупаетъ дубовыя доски для фабрикаціи паркетовъ дл. 40—100 сент. толщ. 27 мил. и шир. 10—12 сент.

Justus Müller & Co въ Remscheid-Hasten (Германія) предлагаютъ лѣсопилинямъ: пилы для рамовыхъ станковъ, циркулярныя пилы и напильники съ ручательствомъ ихъ доброкачественности.

Иванъ Васильевичъ Филипповъ въ с. Успенскомъ, почта Богородскъ Моск. губ. покупаетъ пальму (букшпанъ), кизиль и проч. твердые породы для товарныхъ издѣлій.

200 пудовъ краснаго дерева въ доскахъ отдано Конторѣ „Русскаго Лѣсопромышленника“

въ Кіевѣ для продажи.

Желающіе купить благоволятъ обращаться непосредственно въ контору.

ПРОДАЮТСЯ

1000 саж. дровъ (соснов. елов. и осиновицхъ).

60,000 штукъ дубовой 6/4 бочечной клепки 1/2 X 2 1/2 верш.

400 десятинь строеваго и дровянаго лѣсу.

Адресъ продавца сообщить Редакція „Русскаго Лѣсопромышленника“ въ Кіевѣ.

ЕЖЕНЕДѢЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ГАЗЕТА

„ЗЕМСКІЙ ВРАЧЪ“

посвященная вопросамъ земской медицины выходитъ въ г. Черниговѣ съ 1-го іюля 1888 г.

Въ программу „Земскаго Врача“ входятъ:

1. Статьи по общимъ вопросамъ земской медицины, по медицинской статистикѣ, медико-топографическіе очерки.
2. Казуистика. Оригинальныя и переводныя статьи по вопросамъ предупрежденія и леченія эпидемическихъ болѣзней.
3. Въ видѣ приложений — популярныя статьи по вопросамъ гигиены, профилактики и бактериологіи.
4. Рефераты. Хроника. Смѣсь. Корреспонденціи. Объявленія.

Земскимъ Управамъ и Земскимъ Врачамъ рассылаются подробныя объявленія и программа изданія.

Подписная цѣна: на годъ—9 р., на полгода (съ 1 іюля 1888 по 1 января 1889 г.)—4 р. 50 к. съ доставкой и пересылкой. Для фельдшеровъ—на годъ 6 р., на полгода—3 р.

Подписка принимается: г. Черниговъ, д-ру Евгенію Владиміровичу Святловскому.

Редакторъ-Издатель

Д-ръ Е. Святловскій

ДЛЯ ГЛУХИХЪ Лицо, избавившееся отъ глухоты, продолжавшейся 23 года, посредствомъ очень простаго средства, готово приписать описаніе его бесплатно всѣмъ желающимъ. Адр. Д-ръ Никольсонъ 4 rue Drouot. Парижъ (Франція).

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

НА 1888 ГОДЪ.

НА ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЪ

„ТЕХНИКЪ“

(Выходитъ два раза въ мѣсяцъ).

Изданія годъ VII.

Изданія годъ VII.

На годъ, съ пересылкой и доставкой	6 р.	— к.
На полгода	4 р.	— р.
Цѣна отдѣльному номеру	—	30 к.
За перемѣну адреса	—	30 к.

Адресъ: Москва, Мясницкая, домъ Аплаксина

Журналъ „Техникъ“ даетъ своимъ подписчикамъ:

- 1) Новѣйшія свѣдѣнія по мукомольному, винокуренному, пивоваренному, маслотоварному, сахарному, кожевенному, красильному, строительному дѣлу, по постройкѣ зерно-хранилищъ-элеваторовъ, обработкѣ металловъ и дерева, постройкѣ всякаго рода машинъ, по всѣмъ примѣненіямъ электричества и пр., и пр.;
- 2) Обсужденіе вопросовъ по техническому образованію;
- 3) Общепонятное изложеніе механики и другихъ наукъ, знаніе которыхъ необходимо для изобрѣтателей;
- 4) Массу рецептовъ, всякому полезныхъ и доступныхъ;
- 5) Свѣдѣнія о новыхъ книгахъ;
- 6) Перечень привелегій;
- 7) Жизнеописанія великихъ изобрѣтателей и техниковъ;
- 8) Постоянное мѣсто въ журналѣ для бесплатнаго помѣщенія объявленій своихъ подписчиковъ.

NB. Подписывающіеся на цѣлый годъ получаютъ всѣ вышедшіе №№ съ 1 января.

Редакторъ-Издатель Инженеръ-Механикъ П. К. Энгельмейеръ.

ПРОДАЕТСЯ ДОМЪ

въ г. Кіевѣ близъ главной улицы Крещатикъ за 60,000 руб. На 740 квад. саженьхъ земли находится отъ улицы 2-хъ этажный съ мезаниномъ большой домъ, 2 полукаменные флигеля, сарай, ледники, садъ и проч. и на гуляющемъ во дворѣ мѣстѣ есть расчетъ выстроить большіе флигеля. При банковомъ долгѣ около 20,000 руб. домъ приноситъ доходу 5,000 р. въ годъ.

Узнать подъ буквами А. У. въ редакціи сего журнала.

СПИЧЕЧНЫЯ МАШИНЫ

со всѣми инструментами, стругальными желѣзами и проч. Стругальныя и чистильныя машины вновь усовершенствованной лучшей конструкціи. Стружки отъ стругальныхъ машинъ могутъ быть употребляемы, какъ хорошая подстилка для скота. Машины для выдѣлыванія искусныхъ стружекъ. Стругальныя машины для выдѣлки длинныхъ прутиковъ употребляемыхъ для наружныхъ и внутреннихъ жалюзи.

GEORG ANTON,

Darmstadt (Beckstrasse 67).

При перепискѣ, возникающей вслѣдствіе нижеслѣдующихъ объявленій, просятъ указывать журналъ „Русскій Лѣсопромышленникъ“ какъ источникъ, изъ котораго данный адресъ или объявленіе было взято.

БЕРЛИНЪ ПРИВИЛЕГІИ НА ИЗОБРѢТЕНІЯ

ВЪ ЕВРОПѢ И АМЕРИКѢ.

доставляетъ и продаетъ ГЕРАРДЪ ВЛАДЛАВЪ НАВРОЦКІЙ, инженеръ и адвокатъ патентовъ, собственникъ фирмы

J. BRANDT & G. W. v. NAWROCKI
BERLIN, W.

Friedrichsstrasse № 78, im Hause der „Germania“,
Ecke der Französischen Strasse.

Первое бюро патентовъ существуетъ съ 1873 г.

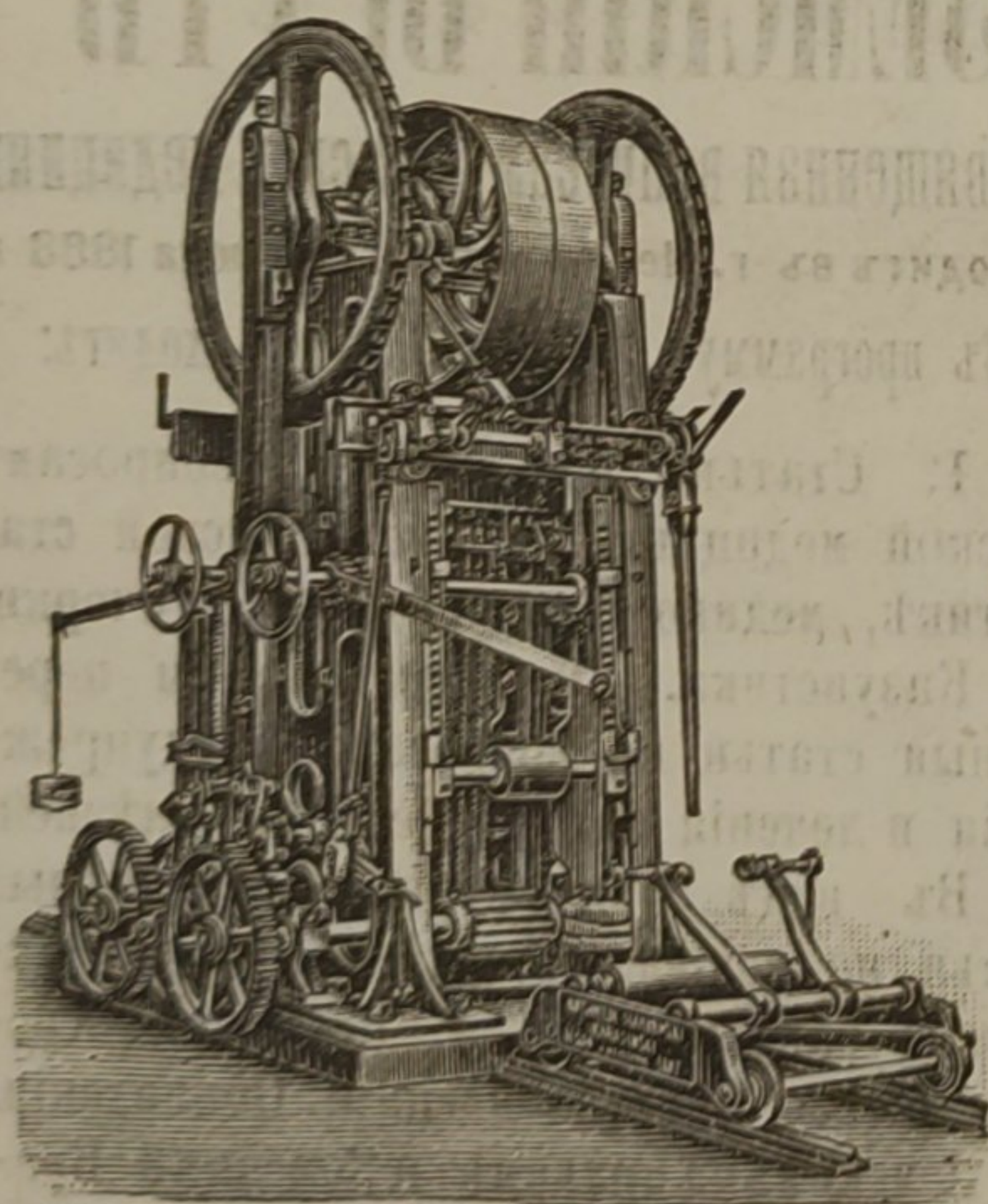
Поставка различныхъ паровыхъ, земледѣльческихъ и электрическихъ машинъ.

КОММИСІОННЫЙ ДОМЪ

В. Г. КАЛАНДАДЗЕ.

Въ ПОТИ (Кавказъ)

Предлагаетъ свои услуги по покупкѣ и отправкѣ въ разныя мѣста лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ. Орехъ, Дубъ, Ясень, Чинаръ, Карагачъ и Ольху. въ доскахъ и брусьяхъ. Принимаетъ заказы на заготовку мяса разныхъ сортовъ и размѣровъ по самымъ умереннымъ цѣнамъ.



Машиностроительный

и ЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ

ОРТВЕЙНЪ, МАРКОВСКІЙ, КАРАСИНСКІЙ
въ Варшавѣ

Филиальная Контора въ Кіевѣ, Кадетская
улица № 2.

ПРЕДЛАГАЕТЪ:

Паровыя машины разныхъ системъ.
Машины для лѣсопромышленныхъ заводовъ.
Машины для сахарныхъ заводовъ.
Передачи по американской системѣ
Селлера.

М. НАНН

66 Mark Lane, London E. C.

Ввозъ бочечныхъ клепокъ и дубоваго матеріала. Принимаетъ на комиссію и продаетъ по самымъ высокимъ биржевымъ цѣнамъ.

Importer of Staves & wainscot oak.
Consignments solicited & realised at highest market-prices.

Importeur von Fassdauben & Eichenmaterial.
Consignationen erbeten & placirt zu höchsten Marktpreisen.

Importeur de bois merrain & de chêne.
Consignations sont demandées & placées au plus haut prix.

Best references.—Наилучшія рекомендаціи.

R. VALENTIN, MEMEL.

Экспедиторъ и комиссіонеръ по
лѣсной торговлѣ.

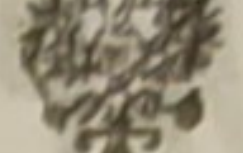
HAAGENSEN WATT & CO, HULL.

H. Haagensen & Co, Grimsby.

Агенты по продажѣ лѣсныхъ матеріаловъ,
и друг. русскихъ продуктовъ. По полученію
коносамента даютъ авансъ подъ товары.

КАРЕЛЬСКУЮ БЕРЕЗУ

желаю *покупать* и прошу высылать предложенія въ контору *Русс. Лѣсопром.* для Т. Ф.

Магазинъ  существуетъ

съ 1763 г.

Н. КИММЕЛЬ въ РИГѢ,

книжный магазинъ и антикваріатъ.

Bibliotheca historica,
geograph., numismatica.
Рѣдкія книги
на русскомъ языкѣ.

Bibliotheca historica,
numismatica, heraldica.
Рѣдкія книги на
инострани, языкахъ.

Механика, машино-
строеніе, электри-
чество и ремесла.
Книги на русскомъ и
иностр. языкахъ.

Bibliotheca philologica.
Книги на русскомъ и
иностр. языкахъ.

Bibliotheca juridica.
Рѣдкія книги
на русскомъ языкѣ.

Bibliotheca theologica
et philosophica.
Рѣдкія книги на русск.
и иностр. языкахъ.

Bibliotheca historico-
naturalis.
Книги на иностранн.
языкахъ.

Сельское хозяйство,
садоводство,
лѣсоводство и охота.
Книги на русскомъ и
иностр. языкахъ.

Словесность.
Рѣдкія книги
на русскомъ языкѣ.

Livres d'Assortiment.
Meilleurs Journaux.

Полупна цѣлыхъ библиотекъ и цѣнныхъ сочиненій.

Новѣйшіе каталоги по вышеупомянутымъ
наукамъ высылаются бесплатно.

Стругальныя машины для фабрикаціи спичекъ, стругальныя желѣза и проч. предлагаетъ старѣйшая по этой специальности фабрика **Gebrüder Anton, Darmstadt** (Hessen, въ Германіи).

10,000 куб. футовъ

ДУБОВАГО ДЕРЕВА.

въ крулякахъ (I сортъ) толщиной 12 вер. въ діаметрѣ и длиною въ 3 арш. желаютъ купить **franco** Одесса-Портъ.

Письменные предложенія просятъ отсылать въ контору журнала „Русскій Лѣсопромышленникъ“ въ Кіевѣ, съ надписью „Экспортеру“.

ТЫСЯЧИ СВИДѢТЕЛЬСТВЪ

ВѢРНОЕ СРЕДСТВО

„ЕКСИКАТОРЪ“

СПЕТЕР БУРГЪ
ВѢНА ПЕШТЪ

Выводитъ сырость, предохраняетъ дерево отъ грибка, гніенія и всякой порчи. Заступаетъ масляныя краски. — Брошюра необходима для владѣльцевъ. Высылается франко-бесплатно.

ИНЖ. ТЕХН. Г. РИТЕРЪ. — ВАРШАВА.

Ищу Агентовъ.