

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть руб-лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.
ЗА НАПЕЧАТАНІЕ ОБЪЯВЛЕНІЙ на послѣднихъ страницахъ вѣщается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за 1/2 страницы—20 руб., за 1/4 страницы—12 руб., за 1/8 страницы—8 руб. и за строчку пята въ 25 буквъ—20 коп. За объявленія впереди текста плата увеличивается въ два раза. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу редакціи. За пересылку отдѣльныхъ объявленій, вѣсомъ до 1 лота, вѣщается по 50 коп. и по 25 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 коп.
ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявленій Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ: С.-Петербургъ, Васильевскій Ост-ровъ, 6-я линія, д. 39.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя безъ обозначенія условій гонорара, считаются безплатными. Статьи, признанныя Редакціею неудобными для напечатанія, сохраняются 3 мѣсяца и возвращаются авторамъ за ихъ счетъ. О присылаемыхъ въ Редакцію новыхъ книгахъ даются въ журналѣ отзывы или поощрительныя 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 12-ти до 2-хъ часовъ дня.

№ 20.

20-го МАЯ.

1899 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Съѣздъ удѣльныхъ лѣсничихъ. *Л. И. Яшнова.*—Способъ Гассельмана для приданія прочности и твердости древесинѣ. *В. И. Гомилевскаго.*—Лѣсоповрежденіе отъ бѣлковой охоты. *Ф. Б—ова.*—Лѣсоторговый отдѣлъ. По вопросу о бракѣ смоляныхъ товаровъ при Архангельскомъ портѣ.—Лѣсной доходъ за 2 мѣсяца 1899 г.—О состояніи лѣсной торговли въ Пензѣ. *Н. Ф.*—Цѣны на лѣсъ въ г. Переяславль-Залѣскомъ и Сергіевскомъ посадѣ.—Царицынскій рынокъ.—Торговля въ Камышинѣ.—Ростовъ на Дону.—Кронштадтъ.—Условія торговли въ Елисаветградѣ.—Фрахты на Волгѣ.—Хроника. Изъ Архангельска. *С. П. Голлеиз.*—Изъ Елабуги. *Н. В.*—Съ Кубенскаго озера.—Изъ г. Вуя, Костромской губ.—Вопросъ о заготовкахъ казеннаго лѣса для желѣзныхъ дорогъ.—Проектъ товарищества «Союзъ».—Разныя сообщенія.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Вопросы и отвѣты.—Объявленія.

Съѣздъ удѣльныхъ лѣсничихъ.

(Окончаніе).

Общезвѣстные теоретическія соображенія, а затѣмъ и свой хотя незначительный опытъ привели удѣльныхъ лѣсничихъ къ тому заключенію, что тамъ, гдѣ сплошныя рубки не возобновляются успѣшно лѣсомъ материнскаго типа, слѣдуетъ перейти къ постепенной сѣмяно-лѣсоосѣчной рубкѣ. Съ другой стороны, мѣстные лѣсные хозяева ясно понимали, что экономическія условія и наличныя административныя силы не позволяютъ всюду сдѣлать этотъ переходъ теперь же. Поэтому съѣздъ постановилъ вводить сѣмяно-лѣсоосѣчную рубку въ дубовыхъ и сосновыхъ лѣсахъ, пока лишь въ наиболѣе цѣнныхъ дачахъ, гдѣ сбытъ матеріаловъ полный. Но и въ этихъ дачахъ не всѣ насажденія должны непремѣнно возобновляться путемъ сѣмянныхъ рубокъ, а лишь тѣ, въ которыхъ почвенныя условія и условія сѣмяношенія благоприятны для естественнаго возобновленія. Относительно еловыхъ насажденій съѣздъ не могъ придти къ болѣе или менѣе согласному рѣшенію: малая устойчивость ели въ главахъ многихъ являлась неодолимымъ препятствіемъ для введенія въ еловыхъ лѣсахъ постепенныхъ рубокъ, хотя

съ другой стороны по Нижегородскому округу были приведены примѣры такихъ еловыхъ насажденій, которыя оказались достаточно вѣтроупорными,—это лѣса, выросшіе на отрѣзныхъ земляхъ, заброшенныхъ пашняхъ и т. д. на луговой сторонѣ р. Волги; въ этихъ насажденіяхъ съ успѣхомъ ведутся сѣмяныя рубки. Указывалось также и на то, что если нельзя въ еловыхъ насажденіяхъ допустить равномернаго изрѣживанія, то осторожное, неравномерное изрѣживаніе въ отдѣльныхъ куртинахъ, какъ извѣстно, практикуется въ заграничныхъ хозяйствахъ, и можетъ быть этотъ приѣмъ годился бы и для нашихъ изрѣженныхъ корофдами ельниковъ, въ которыхъ появляется куртинами подростъ. При дальнѣйшемъ обсужденіи представленныхъ съездомъ данныхъ по этому вопросу главное управленіе удѣловъ рѣшило допустить сѣмяныя рубки и въ ельникахъ, но только въ исключительныхъ случаяхъ, когда еловыя насажденія завѣдомо обладаютъ достаточною вѣтроупорностью, какъ напр. насажденія, смолоду выросшія въ рѣдкомъ стояніи. Понятно, что въ этихъ случаяхъ, какъ впрочемъ и во многихъ другихъ, сѣмянная рубка не будетъ проходить черезъ всѣ обычно устанавливаемые фазисы, — пригготовительную темную и свѣтлую рубки.

Установить теперь же правила для производства сѣмянныхъ рубокъ сѣздъ не считалъ возможнымъ и полагалъ возложить это на совѣщательныя комисси при окружныхъ управленіяхъ, такъ какъ правила эти могутъ быть только частныя, мѣстныя, но не общія, при выработкѣ ихъ нужно считаться съ мѣстными условіями и даже съ состояніемъ тѣхъ насажденій, въ которыхъ будутъ намѣчены сѣмяно-лѣсосѣчныя рубки. Сѣздъ установилъ лишь слѣдующія основныя положенія. При проектированіи и отводѣ сѣмянныхъ лѣсосѣкъ слѣдуетъ рассчитать вести, сообразуясь съ примѣрнымъ количествомъ древесной массы, выбираемой изъ насажденія, но при самой закладкѣ лѣсосѣки выборку слѣдуетъ регулировать по той степени изрѣженности, какая признается необходимою. Деревья, подлежащія выборкѣ, должны клеймиться на высотѣ груди и у шейки корня, и только подчиненныя лиственныя породы, подлежащія удаленію цѣликомъ, могутъ быть вырубаны безъ предварительнаго клейменія.

Имѣя въ виду, что господствующею системою рубки останется по прежнему сплошная рубка, сѣздъ затѣмъ намѣтилъ тѣ мѣры, путемъ которыхъ и при этой системѣ рубокъ достигалось бы болѣе успѣшное возобновленіе.

Во-первыхъ, постановлено принять за основное правило (извѣстное золотое правило Юдейха) не вырубать очередной полосы хвойнаго лѣса, если смежная вырубка не достаточно возобновилась. Для расчетовъ же при проектированіи лѣсосѣкъ въ планѣ хозяйства принять срокъ примыканія лѣсосѣкъ для хвойныхъ породъ отъ 3 до 7 лѣтъ, для лиственныхъ же 2—3 года. Ширину лѣсосѣкъ въ сосновыхъ насажденіяхъ допускать не болѣе 25 саж., въ еловыхъ не выше 20 саж. и въ лиственныхъ не болѣе 50 саж.; на сосновыхъ вырубкахъ допускается оставленіе сѣмянниковъ.

Далѣе постановлено принять за правило оставлять на хвойныхъ лѣсосѣкахъ хвойный подростъ толщиною у шейки пня до 3 вершк., а при рубкѣ смѣшанныхъ хвойно-лиственныхъ насажденій оставлять на корнѣ хвойный подростъ, имѣющій до 4 вершковъ у шейки пня.

Въ цѣляхъ воспособленія естественному возобновленію сплошныхъ вырубокъ постановлено дать возможно широкое развитіе примѣненію разнаго рода вспомогательныхъ мѣръ, какъ-то, взрыхленія почвы въ урожайный для сѣмянъ годъ, предварительнаго освѣтленія сѣмянниковъ (по методу, предложенному г. Огіевскимъ), выборки за нѣсколько лѣтъ до срубки насажденія кустарныхъ и малоцѣнныхъ лиственныхъ породъ и проч. Въ тѣхъ насажденіяхъ, гдѣ вслѣдствіе задержности почвы или вслѣдствіе ослабленія у деревьевъ сѣмяношенія нельзя рассчитывать на успѣшное естественное возобновленіе вырубокъ, сѣздъ полагаетъ необходимымъ образомъ искусственно путемъ посѣва подростъ подъ пологомъ насажденія; при этомъ, если насажденіе сомкнуто, то предварительно прорѣдить его. На сплошныхъ дубовыхъ вырубкахъ, возобновляющихся слабо порослью отъ старыхъ пней, сѣздъ призналъ желательнымъ введеніе сѣмяннаго дуба посадкою въ корридорахъ по методу А. П. Молчанова.

Вообще дополненіе естественнаго возобновленія пу-

темъ культуры имѣется въ виду и при сѣмяно-лѣсосѣчныхъ рубкахъ.

Заключенія сѣзда о порядкѣ очистки сплошныхъ вырубокъ, о сдачѣ ихъ подъ распашку и сѣнокошеніе и о допущеніи пастбы скота на вырубкахъ изложены мною выше.

Мѣры ухода за лѣсомъ, путемъ прочистокъ и прорѣживаній, еще мало примѣняются въ удѣльныхъ лѣсахъ; поэтому вполне понятны многократно повторенныя на сѣздѣ пожеланія возможно широкаго развитія мѣропріятій по уходу за насажденіями. При обсужденіи этого вопроса сѣздъ придержался терминологіи, установленной въ недавно изданномъ лѣснымъ департаментомъ наставленіи объ уходѣ за лѣсомъ и постановилъ: въ цѣнныхъ хвойныхъ и дубовыхъ лѣсахъ производить прочистки молодняковъ (до 15-лѣтняго возраста) даже и въ томъ случаѣ, если расходъ на операцію не окупается получаемымъ матеріаломъ; прорѣживанія (въ насажденіяхъ отъ 15 до 30 л.) производить не только тамъ, гдѣ продажею получаемыхъ матеріаловъ можно покрыть и расходъ на операцію и таксовую стоимость лѣса, но и тамъ, гдѣ операція окупаетъ лишь прямой денежный расходъ на нее; наконецъ, проходныя рубки (въ насажденіяхъ старше 30 л.) производить лишь тамъ, гдѣ операція окупаетъ и корневую стоимость выбираемаго лѣса, и денежный расходъ на его заготовку. Прочистки и прорѣживанія постановлено производить исключительно хозяйственнымъ образомъ, при производствѣ же проходныхъ рубокъ допускать продажу выбираемаго лѣса на корнѣ съ предварительнымъ его клейменіемъ. Учетъ заготовляемыхъ при прочисткахъ и прорѣживаніяхъ лѣсныхъ матеріаловъ долженъ производиться по количеству, а при проходныхъ рубкахъ предварительно клейменнаго лѣса—или по количеству, или по пнямъ, какъ будетъ удобнѣе.

Введеніе сѣмянныхъ рубокъ и болѣе широкое примѣненіе мѣръ ухода за лѣсомъ въ удѣльныхъ лѣсныхъ дачахъ вызываетъ несомнѣнную потребность въ увеличеніи техническихъ силъ. Поэтому сѣздъ проектировалъ назначеніе въ удѣльныя имѣнія низшихъ лѣсныхъ техникумовъ, на которыхъ и должно быть возложено исполненіе лѣсныхъ работъ и главнымъ образомъ веденіе сѣмянныхъ рубокъ, прочистокъ, прорѣживаній и проходныхъ рубокъ подъ руководствомъ старшаго и младшихъ лѣсничихъ округа. Такъ какъ послѣдніе вѣдаютъ главнымъ образомъ устройствомъ лѣсовъ и имѣютъ достаточно работы въ этой области, то предположено въ случаѣ надобности усилить при нѣкоторыхъ окружныхъ управленіяхъ составъ младшихъ лѣсничихъ.

Послѣдній отдѣлъ работъ сѣзда состоялъ въ разсмотрѣніи нынѣ дѣйствующей лѣсоустройственной инструкціи, при чемъ намѣчены желательныя измѣненія ея. Не излагая ихъ въ частности, я считаю достаточнымъ указать, что при этомъ органической методъ устройства по площади, установленный для удѣльныхъ лѣсовъ еще инструкціею 1883 года и развитый подробно въ нынѣ дѣйствующей инструкціи 1893 года, не подвергся какимъ либо основнымъ, существеннымъ измѣненіямъ; упрощены лишь и ослаблены нѣкоторыя условныя требованія, обязательныя при составленіи плана очередowanія рубокъ,

упрощена также группировка насаждений при составлении плана хозяйства: вмѣсто 4 категорій — хвойная, лиственничнохвойная, хвойнолиственная, и лиственная постановлено распределять насаждения въ двѣ группы хвойная и лиственная. Думается мнѣ, что стремленіе къ упрощенію условныхъ требованій лѣсоустройства вызвано естественно сложившимся у каждаго практика лѣсничаго сознаниемъ того, что лѣсное хозяйство, считающееся со всѣмъ разнообразіемъ естественныхъ и экономическихъ условій, трудно укладывается въ рамки однообразнаго шаблона, и чѣмъ послѣдній проще, чѣмъ шире его рамки, тѣмъ удобнѣе приспособить лѣсное хозяйство къ мѣстнымъ условіямъ и направить къ достиженію реальныхъ его цѣлей.

Л. Ииновъ.

Способъ Гассельмана для приданія прочности и твердости древесинѣ.

Значительное число антисептическихъ средствъ, употребляемыхъ для приданія подѣлочному и строевому лѣсу прочности, вводятся въ древесину путемъ нагнетанія антисептика, т. е. чисто физическимъ путемъ, говоря проще, — подъ влияніемъ сильнаго давленія. Такой способъ пропитки древесины можетъ лишь замедлять, но не предотвращать гніеніе древесины, потому что антисептикъ, особенно легко растворимый, болѣе или менѣе, скоро выщелачивается снѣговой и дождевою водою, а въ сухихъ помѣщеніяхъ въ значительной части испаряется вмѣстѣ съ водою при сушкѣ древеснаго матеріала.

Гораздо цѣлесообразнѣе вести пропитываніе древесины такими антисептиками, которые могли бы вступать въ химическое соединеніе съ древесиною или съ веществами, входящими въ составъ ея.

Мысль эта, вообще давно преслѣдуемая техниками, положена въ основаніе способа, предлагаемаго г. Гассельманомъ *), который пользуется для пропитки древесины растворами сѣрнокислаго глинозема и желѣзнаго купороса съ мѣдью. Пропиточныя жидкости нагрѣваютъ до кипѣнія и въ этомъ состояніи ихъ вводятъ въ древесину.

Химическія изслѣдованія проф. Вейса подтвердили, что при такомъ способѣ пропитки дѣйствительно образуется какое-то химическое соединеніе мало растворимое въ водѣ, а потому трудно выщелачиваемое. Точная природа этого соединенія не выяснена, такъ какъ и подлинный химическій составъ древесины, строго говоря, въ точности не выясненъ.

Способъ пропитки различныхъ подѣлочныхъ штукъ древесины, шпалъ и т. п., по методу Гассельмана, состоитъ въ слѣдующемъ. Предназначенные къ пропиткѣ матеріалы на желѣзной телѣжкѣ вводятъ въ котель, подобно тому, какъ это дѣлается въ способѣ Беттеля при пропиткѣ древесины хлористымъ цинкомъ или нефтяными антисептиками.

Затѣмъ выкачивается изъ котла воздухъ, и пропиточная жидкость засасывается въ котель изъ резервуара, до полного заполнения котла съ деревомъ. Послѣ этого въ котель впускаютъ паръ, отъ дѣйствія котораго жидкость нагрѣвается до 100—140° К, давленіе же постепенно увеличиваютъ до трехъ атмосферъ. Чтобы прогнѣть древесные сортименты, напр. разбѣровъ шпалы, необходимо время отъ 2 до 3 часовъ. Естественно, что такъ проваренное дерево освобождается отъ грибковъ, вызывающихъ гніеніе древесины. Всѣ микроскопическіе паразитирующіе въ древесинѣ зародыши утрачиваютъ жизнеспособность, а вмѣстѣ съ этимъ происходятъ существенныя измѣненія и въ веществахъ, находящихся въ древесинѣ.

По этимъ процессъ пропитки не заканчивается, онъ вступаетъ въ другую стадію, цѣль которой — увеличить твердость древесины и поднять способность ея противостоять сырости. Для достиженія обѣихъ этихъ цѣлей древесину подвергаютъ вторичной варкѣ въ смѣси растворовъ хлористаго кальція и известковаго молока. Вторичная варка производится точно такъ же, какъ и первая, въ тѣхъ же котлахъ, конечно, освобожденныхъ отъ пропиточныхъ жидкостей и соединенныхъ съ резервуаромъ, наполненнымъ только что указанною смѣсью.

При опытахъ на химико-физиологической опытной станціи въ Клостернейбургѣ, близъ Вѣны, оказалось, что колья еловые, сосновые и дубовые, пропитанные выше описаннымъ способомъ и закопанные въ землю, не только не подверглись гніенію и были свободны отъ грибковъ въ продолженіи весьма значительнаго времени, но даже части колеевъ, находившіяся въ землѣ, приобрѣли значительную, сравнительно съ остальными частями колеевъ, твердость, не обнаруживъ никакихъ неблагоприятныхъ физическихъ свойствъ.

Какъ извѣстно, всѣ древесные сортименты, въ родѣ колеевъ, столбовъ и т. п., зарываемые на нѣкоторую часть своей длины въ землю, преимущественно подвергаются разрушенію въ тѣхъ мѣстахъ, которыя находятся ближе къ поверхности земли. Колья же, пропитанные по способу Гассельмана, въ этихъ мѣстахъ, кромѣ увеличенія твердости, никакимъ инымъ измѣненіямъ не подверглись.

Въ Кирхзеонѣ, близъ Розенгейма, гдѣ находится пропиточный заводъ баварскихъ желѣзныхъ дорогъ, способъ Гассельмана далъ настолько хорошіе результаты, что рѣшено на заводѣ этомъ, примѣнявшемъ главнымъ образомъ пропитку шпалъ хлористымъ цинкомъ, перейти къ способу Гассельмана. Завѣдывающій этимъ пропиточнымъ заводомъ инженеръ утверждаетъ, что еловое и сосновое дерево, обработанное по способу Гассельмана, приобретаетъ твердость дуба. Оказалось, что шпалы и иные сортименты тѣмъ легче пропитываются, чѣмъ они свѣжѣе, а потому не требуется особыхъ расходовъ на предварительную сушку сортиментовъ лѣса, подвергающихся пропиткѣ.

Василій Гомилевскій.

*) Zeitschrift für Transportwesen und Strassenbau. 1898 s. 297 № 19.

Лѣсоповрежденія отъ бѣлковой охоты.

Охотничій промыселъ за бѣлками въ лѣсахъ Вятской губернии является для крестьянъ охотниковъ нѣкоторою поддержкою ихъ благосостоянія. Но какъ бы ни выгодна и полезна была эта отрасль охоты какъ для крестьянъ, такъ равно и для лѣсного хозяйства, выручающаго доходъ за право охоты, все же нельзя не отмѣтить того вреда лѣсу, который причиняется этою охотою. Какъ извѣстно, промышленники при охотѣ за бѣлками стучатъ обухомъ топора по стволамъ деревьевъ чтобы узнать, гдѣ находится бѣлка. Эти удары топора, отзываясь болѣзненно на состояніи дерева, не могутъ не причинять порчу лѣса. И дѣйствительно, проходитъ немного лѣтъ, какъ на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ стучалъ топоръ охотника, появляется поврежденіе, въ большинствѣ случаевъ, замѣтное лишь по срубкѣ дерева. При разработкѣ лѣса приходится отбрасывать комли стволовъ, имѣющіе слѣды такого поврежденія, употребляя въ дѣло лишь остальную здоровую часть дерева. Вслѣдствіе этого бревна выходятъ болѣе тонкомѣрныя и самая цѣнная, лучшая часть ствола идетъ въ отбросъ. Нерѣдко бываетъ, что срубленныя деревья приходится бросать, такъ какъ они, изъ-за гнили, происшедшей отъ стука топора, становятся положительно бракомъ, непригоднымъ для рынка. Не мало было примѣровъ, что количество лѣсовъ, предположенныхъ въ срубкѣ, находящихся въ центрѣ охотничьяго населенія, оказывалось далеко менѣе предположенія; конечно, въ подобныхъ случаяхъ никто не можетъ быть виноватъ, что наружный здоровый видъ лѣса не оправдалъ возлагаемыхъ на него ожиданій. При этомъ плохое качество лѣса, его испорченность нельзя объяснить ничѣмъ инымъ, какъ только тѣмъ, что такимъ лѣсамъ когда-то топоръ охотника причинилъ вредъ. Необходимо, впрочемъ, замѣтить, что случаи этого рода лѣсоповрежденія въ послѣднее время уменьшаются. Въ казенныхъ лѣсахъ Вятской губернии уже съ давнихъ поръ лѣсною администраціею отнюдь не дозволяется охотникамъ стучать топорами по деревьямъ, эта мѣра несомнѣнно способствуетъ сохраненію лѣса.

Затѣмъ въ разсматриваемой отрасли охоты практикуется еще одинъ обычный приѣмъ, сопряженный съ вредомъ для лѣса. Всѣ безъ исключенія бѣлковые охотники-промышленники, отправляясь на охоту, запасаются охотничьимъ приборомъ, состоящимъ изъ желѣзныхъ крючьевъ, называемыхъ «когтями». Съ этимъ приборомъ, надѣваемымъ на ноги, охотники лезутъ на деревья для спугиванія бѣлокъ. Понятно, что при этомъ «когти», вонзаясь подъ тяжестью охотника внутрь дерева, причиняютъ раны и вредъ его дальнѣйшему развитію. Такимъ образомъ, лѣса, столь ревностно, строго оберегаемые отъ порубокъ и стихій природы, все же отчасти подвергаются поврежденіямъ отъ подобной охоты. *Ф. Б.—овъ.*

Лѣсоторговый отдѣлъ.

По вопросу о бракѣ смоляныхъ товаровъ при архангельскомъ портѣ.

При департаментѣ торговли и мануфактуръ 31-го марта было совѣщаніе по вопросу о томъ, можетъ-ли

быть оставленъ на прежнихъ основаніяхъ установленный бракъ льна, кудели, смолы, пека и нѣкоторыхъ другихъ товаровъ, вывозимыхъ изъ архангельскаго порта. Въ отношеніи брака смоляныхъ товаровъ совѣщанію былъ доложенъ отчетъ о фактическомъ положеніи этого дѣла въ Архангельскѣ. Бракъ смолы и пека при архангельскомъ портѣ производится по инструкціи 1857 г. Смола бракуется на 5 сортовъ, по степени густоты; пека — на три сорта. Между тѣмъ, въ заграничной торговлѣ различаются только три сорта смолы (жидкая, средняя, густая), пека же привозится къ архангельскому порту только одинъ сортъ, — бывшихъ въ прежнее время высшихъ сортовъ пека, такъ называемаго итальянскаго и спучельпека, къ Архангельску не подвозится. Сбытъ нашей смолы за границу, оставаясь все еще значительнымъ, за послѣднее время, однако, сталъ нѣсколько ослабѣвать, въ виду успѣшной конкуренціи съ этимъ товаромъ нефтяныхъ остатковъ. Вывозъ смолы составлялъ: въ пятилѣтіе 1837—1891 г.г. — 436½ тыс. бочекъ (въ 8 п. смолы каждая), а въ слѣдующее шестилѣтіе 1892—1897 г.г. только 398 тыс. бочекъ. Весь смоляной товаръ — кустарнаго происхожденія и заготавливается въ вологодскихъ и архангельскихъ лѣсахъ крестьянами-смолокурами, которыми допускается при выкуркѣ смолы и при заготовленіи смоляныхъ бочекъ цѣлая масса злоупотребленій. Не говоря уже о примѣшиваніи къ смолѣ песку, земли, грязи и другихъ постороннихъ веществъ, часто въ бочкахъ со смолою попадаетъ вода, которая или попадаетъ случайно (отъ дождей, или во время сплава бочекъ по рѣкамъ, по которымъ онѣ спускаются прикрѣпленными другъ къ другу, прямо на водѣ, безъ всякихъ плотовъ), или примѣшивается намѣренно, въ горячую смолу, преимущественно въ видѣ снѣга; смола перваго рода называется «водяною», втораго — «болтунцомъ». При подмѣшиваніи къ горячей смолѣ, вода равномерно проникаетъ въ нее, не отстаивается и, поэтому, трудно удалима, хотя увеличиваетъ вѣсъ бочки; случайно попавшая вода — легко выпускается. Насколько распространенъ въ архангельской торговлѣ описанный способъ фальсификаціи смолы водою показываетъ тотъ фактъ, что архангельскіе торговцы смолою нѣкоторое время хотѣли ходатайствовать объ установленіи въ «инструкціи по бракованію» 6 сорта этого, завѣдомо фальсифицированнаго «болтунца», но затѣмъ взяло верхъ другое мнѣніе, именно — о болѣе строгой браковкѣ смолы, причемъ всѣ сорта, неудовлетворяющіе требованіямъ «инструкціи» (какъ-то: черныя смолы, поддонъ, подсмолокъ и болтунецъ) будутъ считаться забракомъ и должны быть удаляемы съ смолянаго буяна. Но еще болѣе вреда смоляной торговлѣ наноситъ неправильное приготовленіе бочекъ для смолы, рассчитанное прямо на обманъ покупателя въ количествѣ товара. Такъ, въ лѣсныхъ дачахъ смолокурами-крестьянами приготавливаются нерѣдко бочки «маломѣрки», помѣщающія смолы менѣе установленныхъ въ торговлѣ 8 пудовъ, а тару, имѣющую вѣсомъ болѣе нормальнаго (1 п. 20 ф. — 1 п. 25 ф.). Это достигается устройствомъ двойнаго дна или изготовленіемъ внутреннихъ стѣнокъ бочки не изъ выструганныхъ досокъ, а изъ кругляшей. Подобныя злоупотребленія давно обра-

тыли на себя вниманіе мѣстнаго комитета по надзору за бракомъ товаровъ, который просилъ удѣльное вѣдомство и мѣстное управленіе государственными имуществомъ о принятіи мѣръ надзора за изготовленіемъ бочекъ на мѣстахъ, въ лѣсахъ сказанныхъ вѣдомствъ. Удѣльное вѣдомство отозвалось весьма сочувственно къ этому дѣлу и установило контроль за изготовленными бочками, причемъ выпускаемая съ мѣста бочка отмѣчается нынѣ особымъ холоднымъ клеймомъ. Министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ также приняло свои мѣры, предписавъ установить на мѣстахъ заготовки особые нормальные размѣры бочки и подвергать штрафу заготовщиковъ, намѣренно отступающихъ отъ установленныхъ правилъ. Дружное содѣйствіе двухъ вѣдомствъ дало тотчасъ же въ Архангельскѣ осязательный результатъ въ видѣ поднятія въ истекшую зиму цѣны смолы на 20—25%. Въ виду существующихъ злоупотребленій всѣ торгующія смолою фирмы единогласно заявляютъ о необходимости оставить обязательный бракъ смолы въ полной силѣ. Совѣщаніе значительнымъ большинствомъ голосовъ также пришло къ этому заключенію, причемъ представителемъ удѣльнаго вѣдомства было указано, что злоупотребленія производятся не только крестьянами-смолокурами, но еще болѣе скупщиками смолы, и что этому отчасти способствуетъ крайняя неточность границъ между установленными «инструкціей» 5 сортами смолы. Совѣщаніе нашло необходимымъ значительно упростить требованія «инструкціи по браку смолы», уменьшивъ число сортовъ этого товара до трехъ и постановивъ, чтобы бракъ его былъ дѣйствительно «бракомъ», т. е. пересмотромъ всѣхъ бочекъ передъ отпускомъ за границу, съ цѣлью открытія злоупотребленій, а не сортированіемъ товара, чѣмъ занимаются нынѣ браковщики и помогающіе имъ десятники, пробующіе щупомъ только 5 бочекъ изъ сотни и устанавливающіе сортъ содержимаго бочекъ.

Лѣсной доходъ за 2 мѣсяца 1899 г.

По полученнымъ лѣснымъ департаментомъ свѣдѣніямъ отъ мѣстныхъ управленій государственныхъ имуществъ оказывается, что лѣсного дохода поступило (кроме областей приамурскаго генералъ-губернаторства) за первые два мѣсяца текущаго года 7.212,267 р., въ томъ числѣ за февраль мѣсяць приходится 3.219.853 р.; за тотъ же періодъ поступленіе этого дохода составляло въ 1898 г. 5.697.627 руб. и въ 1897 году 4.548.245 руб. Какъ видно изъ сравненія этихъ цифръ, превышеніе въ доходѣ за первые два мѣсяца текущаго года составляетъ противъ поступленія 1898 года 1.514.640 руб., а противъ 1897 года 2.664.022 руб.

О состояніи лѣсной торговли въ Пензѣ.

При господствовавшемъ все время усиленномъ спросѣ на всѣ сорта лѣсныхъ строительныхъ матеріаловъ и повышательномъ движеніи цѣнъ, положеніе пензенскаго лѣсного рынка за послѣдніе дни стало нѣсколько тише; покупателями продолжаютъ быть главнымъ образомъ лѣсные склады, расположенные по линіи харьково-николаевской, екатерининской жел. дор., Полтавы и дру-

гихъ болѣе солидныхъ центрахъ лѣсной торговли Юга. За послѣднее время болѣе солидныя партіи купили съ дальнимъ срокомъ погрузки слѣдующими цѣнами:

Сосновыя доски 9 арш. длинны 6 верш. ширины, чисто обрѣзныя 52 коп., полуобрѣзныя 42 коп., обзолъ 32 к.; 9 арш. длинны 6 верш. ширины, чисто обрѣзныя 42 к., полуобрѣзныя 32 к., обзолыныя 23 к. за дюймовую доску, при 60% чистыхъ и 40% получистыхъ и обзолыныхъ сортовъ данной партіи, франко станція Пенза. На станціяхъ московско-казанской жел. дороги предлагали по этимъ же цѣнамъ за исключеніемъ тарифа по расчету расположенія лѣсопилокъ,—причемъ къ этимъ покупкамъ высказываютъ болѣе желанія, такъ какъ сорта лѣсныхъ матеріаловъ съ этихъ станцій много выше пензенскихъ.

Обыкновеннымъ сортиментомъ съ мѣстныхъ пристаней торгуютъ слѣдующими цѣнами, при покупкѣ не менѣе вагона. Сосновыя бревна отъ 2 до 3 вер. 8 арш. 40 к., 9 арш. 50 к., 12 арш. 70 к., 16 арш. 1 р. 10 к.; отъ 3 до 4 верш. 8 арш. 60 к., 9 арш. 70 к., 12 арш. 1 р., 16 арш. 1 р. 60 к., 18 арш. 2 р.; отъ 4 до 5 верш. 8 арш. 80 к., 9 арш. 90 к., 12 арш. 1 р. 40 к. и 16 арш. 2 р. 20 к.; отъ 5 до 6 верш. 8 арш. 1 р. 20 к., 9 арш. 1 р. 40 к., 12 арш. 2 р. 30 к., 16 арш. 3 р. 50 к., 18 арш. 4 р.; отъ 6 до 7 верш. 8 арш. 1 р. 80 к., 9 арш. 2 р. 30 к., 12 арш. 3 р. 50 к., 16 арш. 4 р. 70 к., 18 арш. 6 р.; отъ 7 до 8 верш. 8 арш. 2 р. 50 к., 9 арш. 3 р., 12 арш. 4 р. 50 к., 16 арш. 6 р. 50 к., 18 арш. 7 р. 50 к.; отъ 8 до 9 верш. 8 арш. 3 р. 50 к., 9 арш. 4 р., 12 арш. 6 р. 50 к., 16 арш. 8 р. 50 к., 18 арш. 9 р. 50 к.; отъ 9 до 10 верш. 8 арш. 4 р. 50 к., 9 арш. 5 р., 12 арш. 8 р., 16 арш. 11 р., 18 арш. 12 р. 50 к.

Сосновый тесъ кровельный толщиною въ $\frac{1}{2}$ верш. и шириною отъ 5 до 6 верш., обыкновеннаго сорта: 8 арш. 22 к., 9 арш. 25 к., обрѣзной 8 арш. 34 к., 9 арш. 38 к.; шириною отъ 6 до 7 верш., обыкновеннаго сорта, 8 арш. 27 к., 9 арш. 33 к., обрѣзной 8 арш. 40 к., 9 ар. 45 к.; шириною отъ 7 до 8 верш., обыкновеннаго сорта 8 арш. 33 к., 9 арш. 40 к.

Плечневый тесъ и толщиною въ $\frac{3}{4}$ вершка:

полныхъ 7 верш.,	обыкновен.	8 арш.	50 к.,	9 арш.	60 к.
» 8 »	обрѣзной	8 »	55 »	9 »	65 »
отъ 7 до 8 верш.,	обыкновен.	8 »	55 »	9 »	65 »
» » »	обрѣзной	8 »	60 »	9 »	68 »
» 8 » 9 »	обыкновен.	8 »	65 »	9 »	75 »
» » »	обрѣзной	8 »	70 »	9 »	79 »

Сосновыя доски, толщиною въ 1 вершокъ:

полныхъ 7 верш.,	обыкновен.	8 арш.	65 к.,	9 арш.	75 к.
» 7 »	обрѣзныя	8 »	67 »	9 »	79 »
отъ 7 до 8 верш.,	обыкновен.	8 арш.	70 к.,	9 арш.	80 »
» 7 » 8 »	обрѣзныя	8 »	85 »	9 »	90 »
» 8 « 9 »	обыкновен.	8 »	75 »	9 »	85 »
» 8 » 9 »	обрѣзныя	8 »	94 »	9 »	1 р. 5 »
» 9 » 10 »	обыкновен.	8 »	80 »	9 »	90 »

Доски, толщиною въ $1\frac{1}{4}$ вершка:

отъ 7 до 8 вер.,	обыкновен.	8 ар.	80 к.,	9 ар.	90 к.
» 7 » 8 »	обрѣзн.	8 »	84 »	9 »	94 »

отъ 8 до 9 » обыкнов. 8 ар. 90 к. 9 ар. 1 р. — к.
 » 8 » 9 » обрѣзн. 8 » 1 р. — » 9 » 1 » 13 »
 » 9 » 10 » обыкнов. 8 » — » 95 » 9 » 1 » 10 »
 » 9 » 10 » обрѣзн. 8 » 1 » 17 » 9 » 1 » 32 »

Доски, толщиною 1½ вершка:

отъ 8 до 9 вер., обыкнов. 8 ар. 1 р. 20 к. 9 ар. 1 р. 35 к.
 » 8 » 9 » обрѣзн. 8 » 1 » 30 » 9 » 1 » 45 »
 » 9 » 10 » обыкнов. 8 » 1 » 30 » 9 » 1 » 45 »
 » 9 » 10 » обрѣзн. 8 » 1 » 40 » 9 » 1 » 58 »
 » 11 » 12 » обыкнов. 8 » 1 » 40 » 9 » 1 » 55 »
 » 11 » 12 » обрѣзн. 8 » 1 » 60 » 9 » 1 » 80 »

Сосновыя доски, толщиною 2 верш., изъ бревенъ толщиною:

отъ 7 до 8 вер., обыкнов. 8 ар. 1 р. 50 к., 9 ар. 1 р. 70 к.
 » 7 » 8 » обрѣзн. 8 » 1 » 60 » 9 » 1 » 80 »
 » 8 » 9 » обыкнов. 8 » 1 » 75 » 9 » 2 » 10 »
 » 8 » 9 » обрѣзн. 8 » 1 » 87 » 9 » 2 » 20 »
 » 9 » 10 » обыкнов. 8 » 2 » 14 » 9 » 2 » 40 »
 » 9 » 10 » обрѣзн. 8 » 2 » 20 » 9 » 2 » 50 »

Брусля, толщиною въ 3 верш., изъ бревенъ толщиною: полные 8 верш., обыкновенные 8 арш. 2 р., 9 арш. 2 р. 25 к., обрѣзные 8 арш. 2 р. 40 к., 9 арш. 2 р. 70 к.;

отъ 8 до 9 вер. обыкнов. 8 ар. 2 р. 25 к., 9 ар. 2 р. 50 к.
 » 8 » 9 » обрѣзн. 8 » 2 » 80 » 9 » 3 » 15 »
 » 9 » 10 » обыкнов. 8 » 2 » 50 » 9 » 3 » — »
 » 9 » 10 » обрѣзн. 8 » 3 » 20 » 9 » 3 » 60 »
 » 10 » 11 » обыкнов. 8 » 3 » — » 9 » 3 » 50 »

Требованіе этихъ сортиментовъ на лѣсные склады прилегающаго къ Пензѣ района, чисто мѣстнаго характера, — посредственное, цѣны почти не подвергаются колебаніямъ, за очень назначительными и рѣдкими исключеніями.

Н. Ф.

Цѣны на лѣсъ въ г. Переяславль-Залѣсскомъ и Сергіевскомъ посадѣ.

Въ г. Переяславль—Залѣсскомъ, Владимірской губ., лѣсные матеріалы въ половинѣ марта продавались по слѣдующимъ цѣнамъ. Бревна сосновыя сухія, длиною 12 арш. и толщиною 5—5½ вершковъ, по 2 р. 35 к. за шт., а еловыя тѣхъ же размѣровъ по 1 р. 80 к. за штуку; накатникъ, длиною 8 арш. и толщиною 4—4½ вершка, сосновый по 67 коп. и еловый по 62 коп. за штуку. Доски сосновыя, сухія необрѣзныя, длиною 7 арш., толщиною 1½ вершка и среднею шириною (у широкой стороны верхняго конца) 7 вершковъ, по 90 коп., а еловыя тѣхъ же размѣровъ по 75 коп. за штуку. Дрова сухія, смѣсь еловыхъ съ соснов. и до 20% осины, длиною 20 вершк., кладки двор. (высота полѣнницы 50 верш. и и длина 48 верш.) по 5 р. 75 к. за сажень.

Въ Сергіевскомъ посадѣ, Московской губ., въ началѣ апрѣля лѣсные матеріалы изъ склада торговаго дома Шариковой съ С-ми продавались съ доставкою въ посадѣ по слѣдующимъ цѣнамъ:

Бревна и балки.	сосновыя	еловыя
	з а ш т у к у.	
11 арш. 7 вершк.	9 р. — к.	—
12 » 6 »	6 » — »	4 р. 50 к.
— » 5½ »	3 » 75 »	3 » 20 »
— » 4½ »	3 » — »	2 » 60 »

— арш. 4 вершк.	2 р. 50 к.	2 р. 20 к.
10 » 5 »	—	2 » 25 »
— » 4½ »	2 » 25 »	1 » 90 »
— » 4 »	1 » 90 »	1 » 50 »
9 » 4 »	—	1 » 25 »
8 » 4 »	1 » 20 »	1 » — »
7 » 3½ »	— 60 »	— 55 »
6 » 3½ »	—	— 40 »
— » 3 »	— 40 »	— 35 »
— » 2½ »	—	— 30 »
12 » 1½ »	—	— 40 »
10 » 1¼ »	—	— 30 »

Л а ф е т ы.

8 арш. 3 вершк.	5 р. — к.	—
7 » 3 »	4 » 50 »	—
8 » 2 »	3 » —	2 р. 50 к.
7 » 2 »	2 » 50 »	2 » —

Д о с к и.

8 арш. 1½ вершк.	1 р. 80 к.	1 р. 40 к.
7 » 1½ »	1 » 30 »	1 » —
6 » 1½ »	1 » 10 »	—
7 » 1¼ »	1 » —	— 80 »
6 » 1¼ »	— 70 »	— 55 »

М е ж е у м о к ъ.

6 арш. 1⅓ вершк.	— 60 к.	—
8 » 1 »	— 80 »	—
7 » 1 »	— 70 »	—
6 » 1 »	— 60 »	—

Т е с ь.

7 арш. ¾ вершк.	— 50 к.	— 35 к.
— » ⅝ »	— 40 »	— 30 »
6 » ⅝ »	— 30 »	— 22 »
6 » ½ »	— 18 »	— 16 »

Царицынскій рынокъ.

На лѣсномъ рынкѣ замѣчается оживленіе, благодаря возрастающему требованію на матеріалы изъ потребительнаго района. Спрашивается преимущественно тесъ на Кавказъ, Донъ и въ районъ юго-восточныхъ жел. дорогъ. Одновременно съ оживленіемъ спроса появились первые, весьма ранніе грузовые плоты верховаго лѣса, поступившаго съ ближайшихъ приволжскихъ пристаней, гдѣ бревенникъ зазимовалъ въ прошлую навигацію, не достигнувъ своего назначенія. Часть этого лѣса прибыла уже запродавкою, часть же на вольную продажу. Продавцы назначаютъ за 13 арш. длины и 7—7½ в. діам. еловый бревенникъ по 5 р. за дерево, покупатели же требуютъ уступокъ. Обычныя рыночныя дѣла по продажѣ разныхъ сортовъ лѣса, по требованіямъ иногороднихъ покупателей, идутъ въ размѣрѣ около 40 ваг. въ день. Цѣны на теса разныхъ породъ и круглые товары держатся крѣпко; на рынкѣ появились уже суда съ кулями, рогожами и молчалой. Торговля кулями, въ виду оживленныхъ дѣлъ съ воблой, для уборки которой они предназначаются главнымъ образомъ, идетъ удовлетворительно, но цѣны на эти товары стоятъ не высокія; верховые рыбные кули, поступившіе изъ Вольскаго уѣзда, продаются по 8¼—10 к. за шт.; мѣстной выработки товары дѣлаются по 9—11 к. за шт.

Торговля въ Камышинѣ.

Въ послѣднее время лѣсными матеріалами начали торговать бойко почти исключительно на вывозъ цѣлыми вагонами; въ виду значительныхъ требованій на лѣсъ въ Екатеринославскую губернію и къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, на мѣстной ставціи не хватаетъ вагоновъ, хотя ежедневно отправляется два товарныхъ поѣзда почти исключительно съ лѣсными матеріалами; одна изъ наиболѣе крупныхъ мѣстныхъ лѣсоторговыхъ фирмъ имѣетъ заказовъ почти на 400 ваг., но пока не можетъ ихъ выполнить за недостаткомъ вагоновъ. Покупка иногородними производится исключительно за наличный расчетъ. Большой спросъ на лѣсные матеріалы мѣстные торговцы объясняютъ какъ выгодными условіями провоза на югъ по дѣйствующимъ тарифамъ, такъ и тѣмъ обстоятельствомъ, что въ г. Царицынѣ лѣсами уже расторговались, а требованія продолжаются.

Ростовъ на Дону.

Мѣстные склады въ настоящее время торгуютъ, главнымъ образомъ, матеріалами для потребностей города и пригородныхъ пунктовъ, какъ находящихся у рельсовыхъ путей, такъ и внѣ ихъ. Въ цѣнахъ на лѣсные товары замѣчается повышательная тенденція. Дальнѣйшее положеніе дѣлъ на лѣсномъ рынкѣ находится въ зависимости отъ видовъ на урожай озимыхъ хлѣбовъ и весенней погоды, которая можетъ затормозить полевые работы. Наличные запасы готоваго строевого лѣса въ Ростовѣ довольно значительны, за исключеніемъ сосновыхъ сортовъ, въ которыхъ, вообще, въ послѣднее время здѣсь ощущается замѣтный недостатокъ. Лѣсоторговое дѣло тормозится здѣсь въ значительной степени отсутствіемъ специально приспособленныхъ судовъ для перевозки лѣса въ порты Азовскаго моря, какъ-то, Таганрогъ, Ейскъ, Бердянскъ, Мариуполь, Темрюкъ, Керчь, Ахтари и пр. Наличие такихъ судовъ замѣтно удешевила бы фрахты на перевозку лѣса водою.

Смоляные товары на рынкѣ, въ зависимости отъ рѣзко измѣнившихся экономическихъ условій края, находятся въ сильномъ упадкѣ. Прежде они въ значительномъ количествѣ требовались крестьянствомъ, занимавшимся чумачествомъ и не знавшимъ ни колесной мази, ни мазута, такъ распространившихся теперь всюду на югъ; чумачество же теперь почти совершенно вытѣснено желѣзными дорогами. Смоляные товары требовались также въ значительномъ количествѣ для рыболовныхъ снастей, а теперь смолить эти послѣднія строго воспрещено. Въ силу указанныхъ причинъ, вмѣсто 2 000—3,000 бочекъ разныхъ смоляныхъ товаровъ, въ сезонъ теперь продается не болѣе 400—500 бочекъ. Въ Ростовѣ нѣтъ уже тѣхъ огромныхъ складовъ смоляныхъ товаровъ, какіе были еще въ недалекомъ прошломъ, что находится отчасти въ зависимости отъ запрещенія имѣть склады смоляныхъ товаровъ въ центрѣ города, но главная причина—отсутствіе спроса; кромѣ того, оказали на упадокъ смолянаго дѣла и измѣнившіяся условія кредита: прежде очень многимъ торговцамъ отпускались смоляные товары въ кредитъ на большіе сроки (до 12 мѣсяцевъ) при

самыхъ ничтожныхъ процентахъ, теперь это замѣчается лишь въ исключительныхъ случаяхъ. Цѣны на смоляные товары стоятъ слѣдующія: смола жидкая котельная 65 к., русская густая 68 к., русская крупка 70 к., паровая 90 к. за пудъ, деготь чистый слободской 1 с. 1 р. 70 к. за пудъ, 2 с. 1 р. 60 к., 3 с. 1 р. 40 к., варъ русскій 75—80 к. Товары эти употребляются обыкновенно: смола котельная плотная и крупка для рыболовства, чистый деготь для выработки кожъ, варъ русскій и смола паровая для крестьянства. Въ настоящее время приобретаетъ широкое распространеніе и все увеличивающуюся цѣнность скипидаръ, требуемый больше всего для овецводства на сѣверный Кавказъ и въ Донскую область. Расцѣнивается онъ такъ: полубѣлый 1 р. 85 к., бѣлый 2 р. 40 к. за пудъ. Въ послѣднее время приходится очень часто слышать жалобы со стороны овецводовъ на безремонтную фальсификацію скипидара, приносящую огромный вредъ ихъ стадамъ. Въ то время, какъ чистый натуральный скипидаръ при леченіи имъ овецъ является дѣйствительно спасительнымъ средствомъ, фальсифицированный же (смѣшанный съ керосиномъ) губитъ овецъ. Многие овецводы поэтому избѣгаютъ приобретать скипидаръ изъ вторыхъ рукъ, и выписываютъ его изъ Нижняго и Казани непосредственно. (Тор. Пр. Г.).

Кронштадтъ.

Плашкоутный флотъ въ портѣ, въ виду усиливающейся потребности, ежегодно возрастаетъ, и въ настоящее время число плашкоутовъ достигло 830 шт., увеличившись за послѣдніе три года почти на 200 шт. Нынѣшнее официальное открытіе навигаціи нужно считать съ 23 апрѣля съ приходомъ семи иностранныхъ пароходовъ, хотя первый пароходъ «Якобсенъ» прибылъ въ Кронштадтъ, благодаря «Ермаку», еще 17 апрѣля. 29-го апрѣля прибыли въ гавань первыя барки съ досками съ петербургскихъ заводовъ фирмы Э. Г. Брантъ и К°. Общая цифра экспорта лѣса въ нынѣшнемъ году предполагается въ размѣрѣ двухъ предыдущихъ навигацій, т. е. около 1.300,000 дюжинъ, причемъ главныя партіи товаровъ проданы на іюль и августъ мѣсяцы. Контрактовъ на осенніе сроки заключено еще мало.

Условія торговли лѣсомъ въ Елисаветградѣ.

Въ елисаветградскую городскую думу поступило предложеніе гласнаго И. И. Макѣева, направленное къ улучшенію условій торговли лѣсомъ въ Елисаветградѣ. Въ настоящее время въ Елисаветградѣ подъ лѣсные склады отведено два мѣста — на ярморочной площади и около крѣпости. Указывая на то, что ограниченность мѣста сильно стѣсняетъ торговлю, нахожденіе складовъ въ чертѣ города затрудняетъ и удорожаетъ доставку лѣса отъ желѣзной дороги, а для жителей города создаетъ не мало стѣсненій и даже опасности въ пожарномъ отношеніи, по скученности лѣса въ одномъ мѣстѣ, г. Макѣевъ предлагаетъ отвести подъ торговлю лѣсомъ одно мѣсто за полотномъ желѣзной дороги и возбудить ходатайство о проведеніи рельсового пути, для подачи вагоновъ прямо на мѣсто лѣсныхъ складовъ. Для торговцевъ лѣсомъ рельсовый путь принесетъ болѣе вы-

годы, а именно, теперь разгрузка одного вагона лѣса и доставка его на мѣсто склада обходится до 7 р. съ вагона, тогда какъ съ проведеніемъ рельсоваго пути къ складамъ лѣса за подачу вагоновъ будутъ платить не болѣе одного рубля. Принимая во вниманіе, что оборотъ елисаветградской лѣсной торговли достигаетъ въ годъ болѣе 1 милл. руб., что составитъ болѣе 2.000 вагоновъ лѣса, удешевленіе до 6 р. на вагонъ составитъ солидную сумму, которая можетъ отразиться на удешевленіи цѣны на лѣсъ.

Фрахты на Волгѣ.

Отдана поставка дубовыхъ кряжей, брусевъ и клепки съ Фадѣевской и Пандиковской пристаней на р. Сурѣ до Сарова на Волгѣ, около Нижняго-Новгорода, цѣною за кряжи по 4 коп. съ пуда—1.040 кряжей, клепка и брусъ по 5 руб. съ тысячи, количествомъ до 333.300 шт.; длиною кряжи отъ 3 до 6 арш., клепка боковникъ 5 четвер. и донникъ 14 верш. Другая поставка клепки отдана торговцамъ съ пристани Боберъ на р. Сурѣ до Сарова въ количествѣ до 376.000 разныхъ сортовъ, цѣною 8—9 четвертей по 9 руб. съ 1.000 шт., донникъ толстый 9 руб. съ 1.000 шт., клепка 5-четвертная по 4 руб. 50 коп. съ 1.000 шт. и боковникъ обыкновенный 1 арш. по 3 руб. съ 1.000 шт.; нагрузка поставщика, выгрузка кладчика, уплата денегъ въ сроки; стоянка судовъ на мѣстѣ назначенія 30 дней; плыть безостановочно, поставка въ Сарово по Волгѣ подъ паромомъ, до Сарова сплавомъ, — баржи 1-го разряда.

Затѣмъ взята поставка французской, англійской и нѣмецкой клепки до Рыбинска съ пристани Боберъ и Пандиковской въ баркахъ 1 разряда подъ пароходами по 4 коп. съ пуда, въ количествѣ 180.000 пуд.; нагрузка и выгрузка кладчика, стоянка въ Рыбинскѣ 30 дней; деньги въ сроки; окончательный расчетъ по сдачѣ товара на вагоны. Отправитель клепки г. Нѣмецъ — поставщикъ товарищества алатырскихъ паровыхъ и водяныхъ мельницъ.—Кромѣ того взята г. Быстровымъ поставка дубовой клепки французской, англійской и нѣмецкой отъ фирмы Шевалье, по 5 коп. съ пуда за всю лѣтнюю навигацію; количество товара до Рыбинска назначено до 300.000 шт., но изъ этого количества предполагается часть отправить Волгою до Царицына, потомъ до Новороссійска желѣзною дорогою и Чернымъ моремъ на пароходахъ въ Бордо, Алжиръ и другія мѣста.

Хроника.

Изъ Архангельска.

Въ № 15 «Лѣсопромышленнаго Вѣстника» было сообщено, что «финляндскій лѣсопромышленникъ А. Г. Пауль возбудилъ ходатайство о разрѣшеніи ему, на особыхъ условіяхъ, эксплуатаціи казенныхъ лѣсовъ въ западной части Кольскаго полуострова, въ бассейнахъ рѣкъ Паціоки и Луттіоки, впадающихъ въ Ледовитый океанъ». На русскихъ и англійскихъ картахъ нѣтъ такихъ на-

званій рѣкъ, какъ пояснено выше, но можно полагать, что это рѣки Печеньга и Пазь *).

Я, какъ лицо близко стоящее къ этому дѣлу, считаю своимъ долгомъ сообщить, что эксплуатаціи лѣса вообще по всему Кольскому полуострову и въ частности по поясненнымъ рѣкамъ не требуютъ никакихъ особыхъ условій, а отпускаемый лѣсъ долженъ обязательно продаваться съ торговъ на обыкновенныхъ уже установленныхъ условіяхъ, а если и дѣлать исключенія, то лишь въ томъ только, что срокъ операціи продолжить до пяти—шести лѣтъ, съ обязательствомъ постройки лѣсопильнаго завода, и при первой продажѣ предъявить смѣтные назначенія пяти лѣтъ. Давать какія либо льготы нѣтъ никакой надобности и основаній, такъ какъ и безъ этихъ особыхъ условій найдутся желающіе покупать лѣсъ и строить лѣсопильные заводы. Какъ доказательство тому, могу сказать, что для постройки лѣсопильнаго завода на р. Пазь просили отвести мѣсто норвежскій подданный К. Захаріасенъ и с.-петербургскій 1-й гильдіи купецъ Генрихъ Ивановичъ Гинце. Кромѣ того, лѣса, расположенные по этимъ рѣкамъ, въ текущемъ году будутъ приводиться въ извѣстность особою лѣсоустроительною партіею.

Далѣе въ сообщеніи говорится: «въ этихъ дѣвственныхыхъ лѣсахъ до сихъ поръ не производилось еще никакой эксплуатаціи». Совершенно справедливо, что лѣса, расположенные по помянутымъ выше рѣкамъ, могутъ считаться дѣйствительно дѣвственными, но только въ томъ смыслѣ, что въ этихъ мѣстахъ не производились заготовки лѣса для экспорта за границу, а лѣсъ отпускался лишь для удовлетворенія мѣстныхъ потребностей. Въ лѣсномъ, если такъ можно выразиться, отношеніи лѣса всего Кольскаго полуострова, съ которыми я немного ознакомился, развѣзая по нимъ, никакъ нельзя назвать дѣвственными, такъ какъ они не представляютъ собою значительной сплошной лѣсной площади (исключая мѣсть, расположенныхъ около границы съ Финляндіею), а разбросаны мѣстами—куртинами, среди болотъ-тундръ, на возвышенностяхъ, которыя по лопарски называются «вараками». Эти возвышенности бываютъ конусообразны и куполовидны. На варакахъ,—на сѣверныхъ ихъ склонахъ, вершины совершенно голыя, но по мѣрѣ спусканія по склону съ вершины къ подошвѣ, начинается появляться растительность и у самой подошвы произрастаетъ лѣсъ, но только дровяного качества; на южныхъ склонахъ вараки, на вершинѣ растетъ мелкій корявый лѣсъ; на половинѣ склона, спускаясь съ вершины къ подошвѣ, уже произрастаетъ дровяной лѣсъ, и только у самой почти подошвы произрастаютъ деревья, пригодныя для распиловки. Хотя такихъ вараковъ и достаточное число, но, взявъ площади основаній лишь южнаго склона ихъ, на которыхъ произрастаетъ пиловочный лѣсъ, въ соотношеніе съ общою площадью другихъ половинъ вараковъ и тою неудобною площадью, которою окружаются вараки и на которой не растетъ пиловочный лѣсъ, по

*) Въ указанной замѣткѣ намъ сообщены были финскія названія рѣкъ. Рѣка Луттіока, значащаяся на картѣ Финляндіи, составляетъ притокъ р. Туломы, а Паціока—рѣка Пазь.

разнымъ климатическимъ и почвеннымъ условіямъ,— смѣю думать, что площадь первыхъ не составитъ и $\frac{1}{10}$ отъ общей площади, хотя поросшей лѣсомъ, но неизмѣющей никакого значенія какъ въ лѣсохозяйственномъ отношеніи, такъ и въ отношеніи экспорта за границу, а слѣдовательно и фиска.

6-го мая 1899 г.
Архангельскъ.

С. П. Гонтенъ.

Изъ Елабуги.

Въ Елабужскомъ, Сарапульскомъ, Малмыжскомъ и Глазовскомъ уѣздахъ Вятской губ. къ настоящей веснѣ была произведена усиленная заготовка лѣса въ дачахъ со славомъ по рѣкамъ Валъ, Нылгъ, Кильмези, Чепца и др., для доставки на низовые волжскіе рынки. Значительныя заготовки лѣса произвели главнымъ образомъ М. С. Бушковъ, братья Бушковы, Стародубцевъ, Заболотскій, Бердинскій и Шамовъ. Первый изъ названныхъ лѣсопромышленниковъ выработалъ до 150.000 брусевъ, преимущественно сосновыхъ и частью еловыхъ; братья Бушковы заготовили до 50.000 шт.; остальные же въ общемъ выработали до 200.000 шт. Лѣсопромышленникъ Шамовъ заготавливалъ въ своей погорѣвшей дачѣ и выработалъ до 700 десятинъ горѣлаго лѣса, раздѣлявая весь и крупный, и мелкій матеріалъ; Бердинскій производилъ операцію также въ своей дачѣ, выработавъ въ ней весь горѣлый лѣсъ, остававшійся отъ прошлогодняго пожара, которымъ повреждено было лѣса въ дачѣ до 200 десятинъ. Нѣкоторые лѣсопромышленники при работѣ несли лишь небольшія прибавки къ обычнымъ расходамъ по операціи,—цѣны на выработку, несмотря на голодовку, въ общемъ увеличились незначительно. Работавшіе по Кильмези лѣсопромышленники Шамовъ, Бердинскій, Матвѣевъ и др. понесли значительныя переплаты по заготовкѣ: вмѣсто 32 коп. за дерево, платили по 1 р. 20 к. и дорожке за дерево. Это объясняется тѣмъ, что горѣлый лѣсъ въ вышепомянутыхъ дачахъ нужно было выбрать весь и притомъ непременно нынѣ же, между тѣмъ лошадей для вывозки лѣса не хватало, а также не доставало и рабочихъ.

Н. В.

Съ Кубенскаго озера.

Въ бассейнѣ Кубенскаго озера въ настоящемъ году необычайное по своимъ размѣрамъ наводненіе, какого не запомнятъ сторожилы. Нынѣшній уровень воды въ озерѣ можетъ только сравниться съ наводненіемъ 1868 года. Такое половодье обусловлено дружнымъ таяніемъ громадныхъ запасовъ снѣга, которые еще досихъ поръ далеко не растаяли въ лѣсахъ и питаютъ изобильно всѣ рѣки, впадающія въ Кубенское озеро. Устья всѣхъ этихъ рѣкъ теперь заполнены водою, выступившею изъ озера. Такъ въ р. Кубинѣ на разстояніи 8 верстъ отъ озера нѣтъ теченія, и разливъ ея въ этихъ мѣстахъ такъ великъ, что залиты всѣ лѣсопильные заводы и даже часть села Устья, стеклянный заводъ Ганичева, въ которомъ, между прочимъ, вода залила печь и остановила заводское производство, причинивъ очень

большіе убытки владельцу. Не малые убытки терпятъ также всѣ лѣсопильные заводы по Кубенскому озеру: всѣ они залиты, стоятъ и еще долго будутъ стоять безъ работы въ горячее время усиленной заготовки разныхъ лѣсныхъ товаровъ, отправляемыхъ въ теченіи первой половины лѣта. Кромѣ самихъ заводовъ залиты и штабели тесу, который вслѣдствіе подмочки неизбежно упадетъ въ сортъ, а слѣдовательно и въ цѣнѣ (Сѣв. Кр.).

Изъ г. Буя, Костромской губ.

Въ районѣ Солигаличскаго и Буевскаго уѣздовъ заготовка лѣсныхъ матеріаловъ, вслѣдствіе глубокихъ снѣговъ и дорогой возки лѣса, значительно меньше прошлаго года,—примѣрно на 40%. Всего выработано строевого лѣса разныхъ породъ приблизительно 300.000—350.000 деревъ. Дровъ заготовлено меньше % на 50. Первой внешнею прибылью воды нѣкоторые лѣса изъ полоевъ не вышли. На нѣкоторыхъ другихъ рѣчкахъ съ сильнымъ теченіемъ, какъ на примѣръ, на р. Обнора, весь лѣсъ разбило и разнесло по дереву, такъ что мѣстные лѣсопромышленники понесутъ большіе убытки.

Вопросъ о заготовкахъ казеннаго лѣса для желѣзныхъ дорогъ.

При управленіи казенныхъ желѣзныхъ дорогъ образована, подъ предѣлательствомъ члена управленія желѣзныхъ дорогъ Б. А. Риппаса, коммисія по вопросу о хозяйственной заготовкѣ въ казенныхъ дачахъ лѣсныхъ матеріаловъ для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Въ коммисіи принимаютъ участіе представители отъ лѣсного департамента, министерства финансовъ и государственнаго контроля. Вопросъ о заготовкѣ матеріаловъ для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ въ казенныхъ лѣсничествахъ возбужденъ государственнымъ контролемъ съ цѣлью установленія непосредственныхъ сношеній между желѣзными дорогами и лѣснымъ управленіемъ по снабженію дорогъ нужнымъ лѣснымъ матеріаломъ. Значительное увеличеніе потребности въ лѣсѣ, вызванное сооруженіемъ новыхъ рельсовыхъ путей, усиленіемъ движенія по существующимъ дорогамъ, а также общимъ экономическимъ ростомъ въ связи съ быстрымъ истребленіемъ частныхъ лѣсовъ и прогрессирующимъ экспортомъ лѣсныхъ матеріаловъ за границу, поставили многія желѣзныя дороги по отношенію къ заготовкѣ бревенъ, досокъ, шпаль и прочихъ лѣсныхъ матеріаловъ въ невыгодныя условія. Цѣны за послѣдніе два—три года возросли на 20—30%. При такомъ положеніи вещей признается полезнымъ обратиться къ хозяйственному заготовленію желѣзнодорожныхъ матеріаловъ въ казенныхъ дачахъ. Коммиссія нашла цѣлесообразнымъ предпринять въ видѣ опыта заготовку лѣсовъ въ казенныхъ дачахъ для потребностей Николаевской, Варшавской и Полѣской жел. дорогъ, на кредитъ въ размѣрѣ 200.000 руб.

Проектъ товарищества «Союзъ».

Въ министерство финансовъ представленъ на утвержденіе уставъ учреждаемаго въ Москвѣ товарищества торговли артельными и кустарными товарами подъ фирмою «Союзъ». Цѣль товарищества—поддержаніе и раз-

витіе кустарныхъ промысловъ путемъ организаціи сбыта кустарныхъ надѣлій, равно какъ оказаніемъ разныхъ видовъ помощи кустарямъ и артелямъ. Учредителями товарищества являются попечитель московскаго земскаго кустарнаго музея С. Т. Морозовъ, гласный московскаго губернскаго земства и московской думы М. П. Щенкинъ, предѣдатель совѣта Строгановскаго центральнаго училища рисованія П. В. Жуковскій, членъ совѣта того же училища Д. А. Хомяковъ, директоръ этого училища Н. В. Глоба, устроитель земледѣльческихъ артелей Н. В. Левицкій и Павловская кустарная артель. Въ предварительной подиискѣ на пан, давшей уже весьма благоприятные результаты, приняли участіе: г-жи В. А. и М. О. Морозовы, Е. А. Кабанова, С. А. Мамонтовъ, М. С. и С. В. Собашниковы, С. А. Скормунтъ, О. А. Плевако, кн. А. И. Урусовъ и мн. др.

Ислѣдованіе лѣсовъ Западной Сибири. Для приведенія въ извѣстность и ислѣдованія обширныхъ лѣсныхъ пространствъ, а также для устройства наиболѣе цѣнныхъ лѣсныхъ дачъ въ губерніяхъ Тобольской и Томской Министерствомъ земледѣлія командирована особая партія изъ 11 таксаторовъ и 32 съемщиковъ. Для общаго руководства этими работами командируется вице-инспекторъ корпуса лѣсничихъ В. Л. Ольшевскій, на котораго возложено и предѣдательствованіе въ совѣщаніяхъ мѣстныхъ лѣсныхъ чиновъ относительно указанныхъ лѣсныхъ работъ.

Древодѣльная учебная мастерская въ Казанской губ. Министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ предполагаетъ въ текущемъ году приступить къ устройству въ Царевококшайскомъ уѣздѣ древодѣльной учебной мастерской, предназначаемой для обученія мѣстныхъ кустарей токарному и столярному ремесламъ, а также плетенію мебели и корзинъ. Мастерская проектируется на 20 учениковъ.

Привозъ срубовъ въ Петербургъ. За послѣднее время стали все чаще и чаще привозить въ Петербургъ по желѣзнымъ дорогамъ вполнѣ готовые срубы небольшихъ деревянныхъ домовъ. Срубы доставляются изъ Новгородской и Псковской губерній. Охотниковъ приобрѣтать ихъ достаточно, въ особенности для дачныхъ построекъ. Срубы доставляются со всѣми принадлежностями къ нимъ, какъ-то: дверями, оконными переплетами, переборками и проч.

— 12 мая въ С.-Петербургъ прибыло судно съ первою партіею казенныхъ дровъ, хозяйственно заготовленныхъ лѣснымъ управленіемъ въ дачахъ Олонецкой губ. для потребностей состоящихъ въ Петербургѣ зданій вѣдомствъ министерства земледѣлія. Партія дровъ доставлена острѣчинскимъ лѣсничимъ И. Л. Длужневскимъ и назначается для горнаго и лѣснаго институтовъ. Въ непродолжительномъ времени ожидается прибытіе трехъ судовъ съ дальнѣйшими партіями дровъ.

— Слухъ о томъ, что С.-Петербургскій лѣсной институтъ переводится въ текущемъ же году, является не основательнымъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

20-го мая въ окружномъ инженерномъ управленіи петербургскаго военнаго округа, въ 12 час., торгъ на постройку въ гор. Петергофѣ для л.-гв. драгунскаго полка шести конюшенъ, на сумму 289.349 руб.

20 мая въ витебскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ 12 час., съ установленною переторжкою, торги на поставку въ теченіе двухъ лѣтъ для лагерныхъ офицерскихъ кухонь и для нижнихъ чиновъ, при г. Двинскѣ, дровъ трехполѣнной мѣры, въ количествѣ примѣрно на 378 саж. въ годъ.

21 мая въ курляндскомъ губернскомъ распорядительномъ комитетѣ, въ г. Митавѣ, въ 12 ч., переторжка на поставку дровъ для нижнихъ воинскихъ чиновъ, расположенныхъ въ г. Либавѣ, въ количествѣ приблизительно 450 трехполѣнныхъ сажень въ годъ, въ теченіе одного или двухъ лѣтъ.

21 мая при кievскомъ военно-окружномъ совѣтѣ, въ г. Кіевѣ, рѣшительный торгъ на постройку: 1) двухъ деревянныхъ стойчатыхъ сараевъ въ с. Ставниці на 16.852 р. и 2) трехъ такихъ же сараевъ въ г. Проскуровѣ на 29.305 р. и на передѣлку половъ въ зданіяхъ въ с. Жмеринкѣ на 8.473 р.

21 мая въ хозяйственномъ комитетѣ михайловской артиллерійской академіи (С.-Петербургъ, Выборгская стор., Набережная Невы), въ 11 час., торгъ на поставку однополѣнныхъ дровъ: березовыхъ 2.000 сажень, сосновыхъ 2.000 саж.

22 мая въ хозяйственномъ комитетѣ с.-петербургской первой гимназіи (Ивановская ул., 7), въ 12 ч., переторжка на поставку въ 1899 г. дровъ березовыхъ однополѣнныхъ до 700 саж. и сосновыхъ до 200 сажень.

24 мая въ сампсоньевскомъ городскомъ училищѣ (С.-Петербургъ, уголь Б. Пушкарской ул., 2), въ 11 час., торгъ на поставку 60 саж. березовыхъ дровъ.

26 мая въ хозяйственномъ комитетѣ при правительствующемъ сенатѣ, въ 1 ч. дня, съ переторжкою на 31 мая, торгъ на поставку съ 1 сентября 1899 г. по 1 сентября 1900 г. для отопленія зданій сената однополѣнныхъ березовыхъ дровъ до 1.650 саж. и каменнаго угля до 30.000 пуд.

28 мая въ хозяйственномъ комитетѣ зданія инженернаго замка въ С.-Петербургѣ, въ 12 час., торгъ на поставку въ періодъ 1899—1900 гг., для зданій комитета однополѣнныхъ дровъ: березовыхъ до 1.250 саж., сосновыхъ до 1.500 саж., еловыхъ до 750 саж., смѣшанныхъ березовыхъ съ ольховыми и $\frac{1}{4}$ частью осиновыхъ до 803 саж. и сосновыхъ пополамъ съ еловыми до 330 саж.

28 мая въ управленіи отдѣльнаго корпуса пограничной стражи (С.-Петербургъ, Вас. Островъ, Набережная Малой Невы, у Биржевого моста) торги на поставку дровъ: березовыхъ горныхъ 820 саж., березовыхъ водосплавныхъ 778 саж. и сосновыхъ 494 саж.

29 мая въ хозяйственномъ комитетѣ псковскаго сергіевскаго реальнаго училища, въ 12 ч., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку 150 саж. березовыхъ и 50 саж. ольховыхъ дровъ, длиною 9—10 в. и толщ. 2—4 в.

31 мая волынскимъ губернскимъ распорядительнымъ комитетомъ назначены въ 12 час., съ переторжкою чрезъ 3 дня, торги на поставку въ теченіе 2 лѣтъ дровъ для войскъ, въ слѣдующемъ количествѣ на годъ: въ г. Житомирѣ съ уѣздомъ до 1.300 саж. трехполѣнной мѣры, Новоградволынкѣ съ уѣздомъ 450 саж., Ковелѣ съ уѣздомъ 650 саж., Владиміроволынкѣ съ уѣздомъ—210 саж.

1 іюня въ управленіи работъ по устройству с.-петербургскаго порта (С.-Петербургъ, Забалканскій пр., 22), въ 11 час., торги на поставку 1.200 сажень сосновыхъ и еловыхъ (смѣси) однополѣнныхъ дровъ, длиною 8—10 вершк., для зданій на морскомъ каналѣ.

5 июля въ хозяйственномъ комитетѣ дома главнаго военно-суднаго управленія (С.-Петербургъ, по Мойкѣ № 96), въ 2 часа торги на поставку, вмѣстѣ или порознь, дровъ однополѣнныхъ, водоплавныхъ, годовалыхъ: березовыхъ 1000 саж. и сосновыхъ 400 сажень.

9 июля въ управленіи карточной фабрики (по Шлансбургскому тракту, въ 12 верст. отъ Петербурга), въ 12 час., торги на поставку въ 1899 г. дровъ словыхъ и сосновыхъ $\frac{3}{4}$ мѣры до 300 саж. и березовыхъ однополѣнныхъ до 300 саж.

1 июля въ управленіи ивангородо-домбровской жел. дор., въ г. Радомѣ, торги на поставку въ теченіи 1900 года 150.000 штукъ сосновыхъ и 20.000 дубовыхъ шпалъ. Торговаться на партіи не менѣе 50.000 штукъ.

Вопросы и отвѣты.

Вопросъ № 6. Отъ кого можно выписать таблицу кубическаго содержанія въ лѣсныхъ матеріалахъ, какъ то: бревнахъ, брусьяхъ, доскахъ, тесѣ и пр.

Подписчикъ № 200.

Отвѣтъ на вопросъ № 6. Таблицы для вычисленія кубическаго содержанія пиленнаго лѣса и нѣкоторыхъ размѣровъ бревенъ можно найти въ брошюрѣ «Лѣсоторговья исчисленія» Спб. З. Шендеровича. Екатеринбургъ 1898 г. (in 16° 229 страницъ). Цѣна съ пересылкою 1 р. 50 к. Брошюру эту можно выписать отъ составителя (адресъ: Екатеринбургъ, лѣсная Розенберга).

Таблица объема бревенъ приведена между прочимъ въ книжкѣ «Вспомогательная книжка для лѣсничихъ и лѣсовладѣльцевъ» составили *Т. Арнольдъ* и *Э. Нидерштергеръ*. 3-е изданіе (in 16° 122 стр.) Спб. 1897 г. Цѣна 1 р. Книжку эту можно выписать изъ конторы изданій А. Ф. Маркса (С.-Петербургъ, Малая Морская, № 22), а также чрезъ книжный магазинъ А. Ф. Девриена (С.-Петербургъ, Вас. Остр. Румянцевская площ. д. № 1/3) или чрезъ какой либо иной книжный магазинъ въ С.-Петербургѣ.

Редакторъ-Издатель Н. С. Нестеровъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Жетоны въ память **ПУШКИНА:**

Зол. 16 р., сер. 1 р. 50 к., бронз. 75 к.

Спб. и Горыгорѣцкаго Земледѣльчesk. инст., Петровекой Академіи

частями отъ 55—75 р.—Малые (фрачн.) сер.: наборн. (ручн. раб.)—10 р., чеканен. 6 р. Съ золотыми частями отъ 25—30 р.

Кромѣ того высылаются знаки: лѣсничихъ, доктор., ветерин., корреспондент. Главн. физич. обсерв., юбил. зн. Лѣсн. Департ., Новоалександр. и Моск. Сел. Хоз. инст., инженеровъ: горн., пут., военн., гражд., инж.-технол.; Зав. военноконск. уч., народн. трезв., Харьк. и Рижск. инст., Алек. лицея, Акад. худож., Мпр. Суд., Зем. Нач., Гор. Голов. Жетоны: университ., В. Мед. Акад., Мин. Путей Сообщ., Экспон. Нижег. выставки 96 г., народн. переписи и др. Медали: Имп. Алекс. III, Ник. I, народн. переписи и всякіе ордена, медали, жетоны и т. п. Подробн. иллюстриров. пр.-курантъ высылается бесплатно.

Адресъ: для заказовъ изъ провинціи: С.-Петербургъ, Сел. Император. фарфоров. завода д. 27, ЮРГЕНСЪ; для покупающ. лично въ С.-Петербургѣ: Знаменская улица, д. Знаменской церкви, магазинъ Новокшенова.

Знаки: Корр. Главн. физич.

ОБСЕРВАТОРИИ.

НОВЫЕ НАГРУДНЫЕ ЗНАКИ,

Высочайше утвержд. 28 Декабря 1898 г., высылаются наложеннымъ платежомъ—большіе сер.: наборный (ручной раб.)—16 и 19 р., полунаборн. 12 р., чеканен. 9 р.; бронз. 4 р. Сереб. съ золотыми частями отъ 25—30 р.

**БЫВШІЙ
ЛѢСНОЙ КОНДУКТОРЪ**

желаетъ получить мѣсто завѣдующаго лѣсами частными или управляющаго имѣніемъ; знаетъ лѣсоустройство, разработку лѣса и лѣсныя культуры. Адресъ и подробности въ редакціи «Лѣсопромышленнаго Вѣстника».

**BALTISCHE WOCHENSCHRIFT
БАЛТИШЕ ВОХЕНШРИФТЪ.**

Изданіе Императорскаго Лифляндскаго Общепользнаго Экономическаго Общества въ г. Юрьевѣ-Лифляндскомъ (Dorpat), издается еженедѣльно. Подписная цѣна на годъ (январь—декабрь) 5 руб. на $\frac{1}{2}$ года 3 руб. Подписка принимается «Экономическимъ Обществомъ» въ г. Юрьевѣ (Лифл.), а также всѣми извѣстными нѣмецкими книжными магазинами Имперіи. Желающіе избавиться отъ пересылки подписныхъ денегъ могутъ получить вышедшіе уже въ свѣтъ номера съ наложеннымъ платежомъ, безъ приплаты.

Этотъ журналъ — органъ многихъ сельскохозяйственныхъ обществъ Прибалтійскаго края, Общества балтійскихъ лѣсоводовъ, Общества балтійскихъ молочныхъ хозяевъ и т. д.

Продолжается подписка на 1899 годъ

НА НОВЫЙ ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

Журналъ лѣсного хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ.

Выходитъ еженедѣльно, безъ предварительной цензуры, выпусками около 1½ листовъ каждый, въ 4-ю долю листа большого формата, съ рисунками, чертежами, планами и картами.

Посвященный всѣмъ отраслямъ лѣсного дѣла, «Лѣсопромышленный Вѣстникъ» имѣетъ главною задачею сообщать свѣдѣнія, необходимыя лѣснымъ хозяевамъ, лѣсопромышленникамъ и лѣсоторговцамъ для правильной хозяйственной и коммерческой ихъ дѣятельности. Въ соответствии съ этимъ программа журнала слѣдующая.

1. Общий отдѣлъ: статьи по разнымъ вопросамъ лѣсного хозяйства, лѣсной промышленности и торговли лѣсомъ.
2. Лѣсопромышленная техника: заготовка и храненіе лѣса; механическая и химическая обработка дерева; транспортъ лѣса; изобрѣтенія и усовершенствованія по всѣмъ отраслямъ лѣсотехническихъ производствъ и т. д.
3. Лѣсоторговый отдѣлъ: обзоры иностранной лѣсной торговли; обзоръ внутреннихъ лѣсныхъ рынковъ; обзоръ дѣятельности торгово-промышленныхъ учреждений и обществъ; рыночныя цѣны на лѣсные товары; сдѣлки, торги и поставки на лѣсъ; тарифы и фрахты на перевозку лѣсныхъ товаровъ; статистическія свѣдѣнія о производствѣ и потребленіи лѣсныхъ товаровъ и т. д.
4. Лѣсопромышленная и лѣсохозяйственная хроника.
5. Правительственныя распоряженія.
6. Смѣсь.
7. Библиографія.
8. Справочный отдѣлъ.
9. Объявленія.

Въ составѣ сотрудниковъ журнала изъявили согласіе участвовать: *О. К. Арнольдъ*, инженеръ-механикъ *И. М. Бирюковъ*, проф. *П. Н. Вереха*, *Н. К. Генко*, *С. П. Гоппевъ*, *А. Ф. Духовичъ*, *М. Е. Китаевъ*, *О. В. Маркграфъ*, *Г. Ф. Морозовъ*, ад.-проф. *М. М. Орловъ*, *А. П. Пятницкій*, *В. Т. Собичевскій*, *Г. О. Стевени*, проф. *М. К. Турскій*, *В. А. Тихоновъ*, инженеръ-технологъ *Н. А. Филиповъ*, проф. *А. О. Фортунатовъ*, *М. А. Цейль*, проф. *В. В. Шкатуловъ*, *С. Д. Чумаковъ*, *Л. И. Яшновъ*, инж.-техн. *В. М. Шевелинъ* и многія другія лица.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкою во всѣ города Имперіи: на годъ шесть руб. и въ полгода четыре руб.; за границу на годъ 8 рублей.

Объявленія принимаются съ платою за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за ½ страницы—20 руб., за ¼ страницы—12 руб., за ⅛ страницы—8 руб. и за строчку петита въ 25 буквъ—20 коп.; за послѣдующіе разы съ этой платы дѣлается скидка согласно подробному тарифу редакціи.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ: С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, 6 линія, домъ № 39.

Пробный номеръ журнала высылается за семикопѣчную марку.

Редакторъ-издатель *Н. С. Нестеровъ*.

ИЗВѢСТІЯ ЮЖНО-РУССКАГО ОБЩЕСТВА АККЛИМАТИЗАЦИИ ГОДЪ III.

До настоящаго времени, Извѣстія Южно-Русскаго Общества Акклиматизаціи“ выходили по мѣрѣ накопленія матеріала сериями. Съ января же 1899 г. они начнутъ выходить регулярно каждый мѣсяцъ книжками до 5 печатныхъ листовъ по значительно расширенной программѣ, обнимающей собою всѣ задачи, которыя по уставу преслѣдуетъ Южно-Русское Общество Акклиматизаціи.

Программа извѣстій: 1. Мѣропріятія правительственныхъ и общественныхъ учреждений по растеніеводству и животноводству; 2. Открытія и изобрѣтенія въ области растеніеводства и животноводства; 3. Монографіи и замѣтки по растеніеводству и животноводству; 4. Корреспонденціи; 5. Библиографія книгъ и повременихъ изданій по растеніеводству и животноводству; 6. Журналъ засѣданій Южно-Русскаго Общества Акклиматизаціи и его отдѣловъ и доклады, сдѣланные въ нихъ; 7. Справочный отдѣлъ и объявленія.

Подписная цѣна на годъ съ доставкой и пересылкой—3 руб.; для членовъ Южно-Русскаго Общества Акклиматизаціи 1 р. 50 к. Пробный первый номеръ высылается заказною бандеролью за 6 семикопѣчныхъ марокъ.

Адресъ редакціи и конторы: Харьковъ, Университетская горка контора *Н. В. Петрова*. Редакторъ *Н. В. Петровъ* 3-3

Типографія С.-Петербургскаго Градоначальства, Измайл. пол. 8-я рота, № 20.

открыта подписка на 1899 годъ (годъ изданія второй)

„УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ ОБОЗРѢНІЕ“ еженедѣльный горный журналъ.

ПРОГРАММА: I. Узаконенія и распоряженія Правительства. II. Отчеты о дѣйствіяхъ Совѣта Уральскихъ Съѣздовъ и обзоры дѣятельности мѣстныхъ и другихъ горнопромышленныхъ Съѣздовъ. III. Оригинальныя и переводныя статьи по горно-заводской золото-платиновой и горно-лѣсной промышленности. IV. Отдѣлъ торгово-экономической. V. Обзоръ русской и иностранной литературы и библиографія. VI. Привилегіи и изобрѣтенія. VII. Казенныя и частныя объявленія. VIII. Приложенія въ видѣ иллюстрацій, чертежей и рисунковъ по горной Technikѣ и механикѣ.

Въ теченіе 1898 года въ техническомъ отдѣлѣ журнала принимали участіе гг. инженеры: *Адольфъ, О. Г.*, *Апыхтинъ, Н. Н.*, *Барботъ де-Марни, Е. Н.*, *Гертумъ, Э. А.*, *Дементьевъ, К. Г.*, *Дипъ, Г. Е.*, *Иллоро, А. Ю.*, *Кобылянский, О. Н.*, *Назаровъ, М. Д.*, *князь Оржеховскій, П. В.*, *Пандержинскій, Ч. В.*, *Паутовъ, П. И.*, *Писаревъ, В. А.*, *Поповъ, Н. П.*, *Рейнеръ, К. И.*, *Темниковъ, И. Н.*, *Урбановичъ, П. Н.*, *Уралець, (псевд.), Фадѣевъ А. И.*, *Шалабановъ, А. А.*, *Штраусъ, Н. И.* проф. *Томскаго университета Зайцевъ, А. М.*, директоръ *Екатеринбургской обсерваторіи Абельсъ, Г. Ф.* и мн. др. лица. Подписная цѣна съ пересылкой: на годъ 6 руб., на полгода 4 рубля.

Адресъ редакціи: Екатеринбургъ, Пермской губ.

3-3