

ГОДЪ СЕМНАДЦАТЫЙ.

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТИКЪ.

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

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

ЗА НАПЕЧАТАНИЕ ОБЪЯВЛЕНИЙ на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за $\frac{1}{2}$ страницы—20 руб., за $\frac{1}{4}$ страницы—12 руб., за $\frac{1}{8}$ страницы—8 руб. и за строку петита въ 25 буквъ—20 к. При повтореніи дѣлается скидка по особому тарифу Редакціи. За пересылку отдельныхъ объявлений, вѣсомъ до 1 лота, взимается по 70 коп. и по 35 коп. за каждый добавочный лотъ, съ каждой сотни экземпляровъ. За перемѣну адреса уплачивается 60 к.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ Редакціи и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Объявленія принимаются въ конторѣ Редакціи и конторахъ объявлений Петербурга и Москвы.

АДРЕСЪ РЕДАКЦІИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

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

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

№ 48.

3-го ДЕКАБРЯ.

1915 г.

СОДЕРЖАНИЕ.

Привѣтъ Петровской Академіи. Проф. Г. О. Морозова.—Къ вопросу о дровяному голодѣ. И. Полюбина.—Разбивна лѣса на кварталы. А. А. Юницкало.—Лѣсоторговый отдѣль. Кременчугъ.—Екатеринославъ. И. Я.—Ст. Суземка. Х.—Кievъ.—Хроника. Къ обеспечению топливомъ столицъ.—Измѣненіе договоровъ на поставку дровъ.—Изъ ветлужского края. Люндашъ.—Объ опредѣленіи продажныхъ цѣнъ дѣлянокъ и участковъ, отпускаемыхъ безъ торговъ по правиламъ 16 августа 1915 г.—Справочный отдѣль. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Привѣтъ Петровской Академіи.

Какъ мало прожито, какъ много пережито! Чувство такое, точно милая, дорогая Петровская Академія пропущившая не 50, а по меньшей мѣрѣ 100 лѣтъ. И самъ я, и многіе мои друзья и знакомые съ удивленіемъ спрашиваютъ: какъ, только 50? обнаруживая этимъ вопросомъ историческую наивность, но чутко отражая въ то же время то, какъ глубоко вкоренилось въ душу русского человѣка значеніе этой удивительной русской школы. Рѣдкостное явленіе на Руси: день петровцевъ 21 ноября, хорошо извѣстенъ далеко за предѣлами ея питомцевъ,—точно Татьянинъ день, извѣстный всякому русскому образованному человѣку. Правда, 21 ноября—“Татьянинъ день” въ меньшемъ масштабѣ, но вѣдь и академія—не университетъ, а только техническая высшая школа. Рѣдкостное, удивительно дѣло, что техническая школа стала популярной, что ее такъ любятъ у насъ, судьбою ея такъ интересуются, притомъ не питомцы ея только, а люди посторонніе ей.

Будучи артиллерійскимъ офицеромъ, почти 30 лѣтъ т. н., я и многіе изъ моихъ товарищевъ не только формально знали о существованіи академіи, но у насъ на столахъ лежали лекціи ея профессоровъ. По Иванюкову мы дѣлали первые шаги въ ознакомленіи съ общи-

ной русской и политической экономіей вообще; мы знали лекціи Тимирязева, Густавсона, а многіе, стоявшіе ближе къ деревнѣ, и основы полевой культуры Стебута. Отъ нашихъ народническихъ идеаловъ шли провода въ академію, и намъ казалось, что она, какъ одинъ изъ фокусовъ тогдашней русской жизни, сосредоточивая въ себѣ интересы деревенской Руси, не скучилась и, въ свою очередь, пускала много проводовъ—лучей свѣтлыхъ, яркихъ. Мы, въ хорошемъ смыслѣ слова, завидовали тѣмъ, кто могъ тамъ учиться, мы знали, что Короленко—пѣтровецъ, и сами мечтали поступить подъ гостепріимный кровъ Академіи.

Но почему же все-таки „такъ мало прожито и такъ много пережито“? Только тотъ много переживаетъ, у кого жизнь содергательна, кто руководится идеаломъ, кто чутко связываетъ свою личную жизнь съ великою общественною жизнью.

Самое заслание Петровской Академіи произошло въ знаменательную эпоху, въ лучшую эпоху, какую пережила до сихъ поръ Россія—въ 60-ые годы. Она появилась на свѣтъ вскорѣ послѣ освобожденія крестьянъ, когда впервые было обращено вниманіе на деревенскую Русь, когда совершенъ былъ великий актъ справедливости, уничтожившій величайшую несправедливость. Петровская Академія начала жить въ эпоху великаго подъема общественныхъ силъ, когда землемѣдѣльцъ и

судьба деревенской Руси стояли въ центрѣ вниманія и общества, и правительства. Наименование „земледѣльческая и лѣсная“ не означало только указанія на техническую ея специальность, а сплеталось неизмѣнно съ ея общественнымъ пред назначеніемъ. Одна голая техника—дѣло любителя, техника же въ неразрывной связи съ общественными задачами находится, какъ бы въ ореолѣ, привлекающемъ сердце чуткихъ людей.

Академія земледѣльческая и лѣсная—это значитъ центръ, умственный и духовный, тѣхъ общественныхъ вопросовъ, которые обнимали собою деревенскую Русь.

Я гдѣ-то читалъ или слышалъ, что прежней академіи чужда была общественная агрономія; въ новыхъ агрономическихъ высшихъ школахъ впервые обращено вниманіе на этотъ предметъ, его стараются выдвинуть въ особую дисциплину,—а та, моль, академія готовила управляющихъ имѣній или лѣсныхъ чиновъ. Какое удивительное непониманіе сущности дѣла: духъ общественной агрономіи, то основное, чѣмъ она жила, всегда былъ въ Петровской Академіи; онъ былъ, такъ сказать, разлитъ во всемъ ея организмѣ, проникаль все преподаваніе, объединяль всѣ предметы; теперь же, на нашихъ глазахъ, происходитъ какъ бы специализація; кромѣ общаго настроенія и руководящей основной идеи, послѣдняя подвергается особливому разсмотрѣнію въ видѣ общественной агрономіи. Это—шагъ впередъ, несомнѣнно, но это еще не даетъ права умалять общественное значеніе старой академіи. Что для насъ, лѣсоводовъ, въ частности, примѣчательнаго въ этой академі? Это, во первыхъ, то, что всегда высоко стояло въ ней преподаваніе лѣсныхъ наукъ. Питомцы нашего института, Арнольдъ, Турскій и Собичевскій, вписали свои имена въ исторію академіи: Арнольдъ былъ однимъ изъ ея любимыхъ директоровъ, Турскому поставленъ достойный его памятникъ; Собичевскій и Турскій были первыми у насъ начинателями лѣсного опытнаго дѣла, и самое старинное у насъ учрежденіе лѣсного опытнаго дѣла—это учебная дача академіи.

Что еще болѣе примѣчательно, такъ это то, что, когда академія земледѣльческая и лѣсная превратилась только въ земледѣльческую, а затѣмъ въ сельско-хоз. институтъ, то преподаваніе лѣсоводства, поневолѣ съузившее объемъ, осталось на той же научной и моральной высотѣ. Поэтому не только справедливостью, но и соблюденіемъ хорошихъ традицій, которыми, къ сожалѣнію, такъ бѣдна наша родина, а также соображеніями государственной экономіи было бы возстановленіе лѣсного отдѣленія въ ней. Если политехникумъ суждено распространеніе и развитіе, то должны существовать и такъ сказать сельско-хозяйственные колективные институты съ отдѣленіями: земледѣльческимъ, лѣснымъ, ветеринарнымъ, рыболовнымъ, отдѣленіемъ промысловой охоты, мелiorативнымъ и др.

Здѣсь не мѣсто останавливаться на этомъ вопросѣ и потому я не буду говорить о подробностяхъ. И если суждено быть у насъ сельско-хоз. политехникуму, то прежде всего, конечно, онъ долженъ основаться въ московскомъ сельско-хоз. институтѣ, ставшемъ по традиціямъ старой Петровкой, несмотря на то, что былъ

задуманъ, какъ противоядіе ей. Среди насъ, лѣсово-довъ, много петровцевъ, которые съ честью для своей alma mater и съ пользою для Россіи работали и продолжаютъ работать на лѣсной нивѣ.

Г. Морозовъ.

Къ вопросу о дровяному голодѣ.

Уже нѣсколько мѣсяцевъ приходится слышать и читать о дровяному голодѣ, между тѣмъ весною 1915 г. на станціяхъ нѣкоторыхъ желѣзныхъ дорогъ не знали, куда дѣваться съ дровами. Нѣкоторые лѣсопромышленники принуждены были по недостатку средствъ запрещавать дрова въ убытокъ себѣ спекулянтамъ, лишь бы только найти выходъ изъ создавшагося тяжелаго положенія. Это обстоятельство дало поводъ большей части мелкихъ промышленниковъ предположить, что дровъ имѣется очень много и отъ разработки ихъ нужно воздержаться. Предположеніе это, однако, ошибочное и произошло исключительно по винѣ нашихъ желѣзныхъ дорогъ, страдающихъ недостаткомъ подвижного состава. Въ этомъ отношеніи московско-казанская жел. дорога, можно сказать, побила рекордъ. Зимою 1914/5 года на нѣкоторыхъ станціяхъ этой дороги съ дровами было безвыходное положеніе; не было никакой надежды на получение вагоновъ подъ погрузку для Москвы, а потому не было и смысла заготовлять дрова въ лѣсу. Такимъ образомъ была упущена весна. Затѣмъ среди лѣта, и особенно къ осени, положеніе дѣла измѣнилось до неузнаваемости: дрова поднялись въ цѣнѣ на 150—200%. Позволяю себѣ повториться: все произошло по винѣ жел. дорогъ. Если бы послѣдняя съ начала зимы 1915 г. нормально отправляли дрова въ Москву, то и заготовка послѣднихъ въ лѣсу производилась бы старымъ нормальнымъ порядкомъ, а тогда и въ Москвѣ на топливо не было бы такихъ высокихъ цѣнъ. Строго говоря, дровъ не такъ ужъ мало, и нужно думать, что зима 1915/16 г., хотя и съ большой натяжкой въ цѣнахъ на топливо, пройдетъ благополучно.

Зима 1916/17 г. въ отношеніи топлива будетъ очень тяжела, и чтобы предупредить бѣдствіе отъ года въ топливѣ, необходимо принять немедленно энергичныя мѣры какъ по сокращенію расхода (остановить фабричное производство, работающее на запасъ), такъ и по заготовкѣ въ предстоящую весну.

Теперь уже каждому видно, что рабочихъ рукъ вообще мало, а къ веснѣ 1916 года, можетъ быть, окажется ихъ и еще меньше. Слѣдовательно, необходимо использовать малое количество рабочихъ рукъ наивыгоднѣйшимъ способомъ. Въ этомъ отношеніи можно рекомендовать слѣдующія мѣропріятія.

1) Заготовлять въ лѣсу дрова полѣньями не $\frac{3}{4}$ арш., а $1\frac{1}{2}$ арш., такъ какъ при такомъ размѣрѣ 2 человѣка (въ 1 пилу) заготовлять дрова на 60—70% больше (впослѣдствіи $1\frac{1}{2}$ арш. дрова каждый обыватель, будь это въ Москвѣ или Петроградѣ, можетъ распилить уже дома на $\frac{1}{2}$ и $\frac{3}{4}$ арш.).

2) Необходимо рубить лѣсъ около полотна жел. дороги и въ ближайшихъ участкахъ съ такимъ расчетомъ,

чтобы опять-таки сократить расходъ рабочихъ рукъ на вывозку. При создавшемся положеніи въ отношеніи топлива желѣзныя дороги могутъ построить временные тупики съ минимальными затратами рабочихъ рукъ.

3) Исходя изъ предыдущаго пункта, а главнымъ образомъ, въ виду дороговизны топлива, теперь не время выбирать чисто дровяной лѣсъ, а слѣдуетъ рубить тотъ, какой имѣется вблизи дорогъ, тѣмъ болѣе, что, при цѣнѣ дровъ 50 руб. за кубич. саж. на станціи,—десятина строевого лѣса, въ 80 лѣтъ, съ запасомъ на 45 куб. саж. (нормальный средній запасъ Владимирской губерніи) дастъ около 1.300—1.500 руб. только за древесину. Такая цѣна позволяетъ сказать, что даже отъ рубки строевого лѣса на дрова убытокъ не будетъ (конечно, въ этомъ случаѣ имѣются въ виду казенные дачи).

4) Если даже и будетъ убытокъ, то теперь не время обѣ этомъ говорить, а нужно предупредить бѣдствіе.

5) На время войны отмѣнить лѣсоохранительный законъ. Это очень серьезное обстоятельство позволитъ мелкимъ лѣсовладѣльцамъ использовать на мѣстахъ жительства каждого рабочаго человѣка и каждую свободную минуту. Бояться опустошенній лѣсныхъ площадей нѣть основанія и вотъ почему: рабочихъ рукъ очень мало и при всемъ желаніи единолично никому не удастся вырубить большія площади, а каждый лѣсовладѣлецъ используетъ только своего ближайшаго рабочаго, а въ настоящее время таковыхъ очень мало и, можно сказать, на опустошительныя рубки не хватить рабочихъ силъ.

6) Наконецъ, если даже впослѣдствіи окажется, что нѣкоторые лѣсовладѣльцы опустошили свои дачи, то съ этимъ нужно мириться и затѣмъ, за счетъ ли казны или лѣсовладѣльца произвести культуры въ хвойныхъ лѣсахъ; въ лиственныхъ же къ искусственному облѣсенію нѣть надобности прибѣгать, такъ какъ таковые большею частью возобновляются естественнымъ путемъ. Лѣсокультурные работы стоятъ около 20 руб. на десятину, что, при громадной выручкѣ отъ лѣса, будетъ необременительно для лѣсовладѣльца.

Всѣ вышеприведенные предположенія и рекомендуемые мною мѣры основаны на личныхъ опытахъ и наблюденіяхъ, ибо уже около 18 лѣтъ я веду въ подмосковномъ районѣ заготовку топлива отъ 25.000 до 40.000 куб. саж. въ годъ. До войны всѣ работы производились довольно легко, но съ весны 1915 года, несмотря на удвоенные цѣны на работы, нѣть надежды на то, что работы въ отношеніи рубки будутъ выполнены; что же касается вывозки, то она въ настоящее время при реквизиціи овса окончательно не можетъ быть исполнена. И поэтому заготовленія дрова могутъ остаться въ лѣсу, а жители—безъ топлива.

И. Полюбинъ.

Разбивка лѣса на кварталы.

Какъ известно, всѣ сколько-нибудь значительныя по площади лѣсныя дачи принято для удобства веденія хозяйства разбивать на части, имѣющія опредѣленныя

границы и получившія название кварталовъ. Кварталы равнинныхъ лѣсовъ отграничены обычно прямymi линіями и имѣютъ форму квадратовъ или прямоугольниковъ. Величина кварталовъ можетъ сильно варіировать, но во всякомъ случаѣ должна быть сообразована со степенью дробности вводимаго лѣсного хозяйства.

Нормальная площадь кварталовъ устанавливается: для дачъ I разряда отъ $\frac{1}{4}$ до 1 квадратной версты, для дачъ II разряда отъ 1 до 2 кв. верстъ, для дачъ III разряда отъ 2 до 4 кв. верстъ и т. д.

Остановимся на дачахъ съ наиболѣе интенсивнымъ хозяйствомъ, относимымъ казенною инструкцію къ дачамъ I разряда.

Величина кварталовъ варіируетъ здѣсь въ небольшихъ предѣлахъ и всего чаще равняется квадратной верстѣ. Разбивка площади дачи на верстовыя клѣтки настолько вошла въ обычай, что лѣсоустроители въ настоящее время едва ли даже задаются вопросомъ, соответствуютъ ли принятые нормы квартального дѣленія требованіямъ жизни. Отчего, въ самомъ дѣлѣ, квадратная верста, а не сотня десятинъ принимается за единицу площади? Вѣдь *квадратная верста и общепринятая единица поверхности—десятина—величины несогласимы!* Одна квадратная верста равняется 104,1666... десятины. И эта несогласимость чувствуется въ хозяйственной дѣятельности лѣсничаго на каждомъ шагу.

Возьмемъ такую ходовую работу, какъ отводъ лѣсосѣкъ и разбивку ихъ на дѣлянки.

Лѣсосѣкамъ даютъ обычно ширину, равную 25 саженямъ. На этой величинѣ останавливаются потому, что при 25 саженяхъ еще возможно въ большинствѣ случаевъ естественное возобновленіе лѣсосѣкъ со сплошною рубкою и въ то же время на 25 дѣлятся 500 саж. безъ остатка. Все это было бы очень удобно и просто, если бы... при отводѣ лѣсосѣкъ и разбивкѣ ихъ на дѣлянки не приходилось имѣть дѣла съ учетомъ площадей. Кому приходилось на практикѣ близко сталкиваться съ этой работой, тому известно, сколько лишняго времени приходится нерѣдко затрачивать на вычисление площадей и какъ осложняютъ работу эти 25-тисаженные лѣсосѣкъ!

Другое было бы дѣло, если бы ширина лѣсосѣкъ равнялась 24-мъ саженямъ. При этомъ вопросъ обѣ учетѣ площадей разрѣшался бы чрезвычайно просто, такъ какъ каждая сажень по длине лѣсосѣкъ въ точности соотвѣтствовала бы при нарѣзкѣ дѣлянокъ сотой долѣ десятины. При 24-хсаженныхъ лѣсосѣкахъ работа по отводу лѣсосѣкъ не только значительно упростила бы, но, несомнѣнно, сдѣлалась бы болѣе отчетливо и точно. Болѣе узкія лѣсосѣкъ могли бы поставить въ нѣсколько лучше условія и естественное возобновленіе лѣсосѣкъ. Кварталы при 24-хсаженныхъ лѣсосѣкахъ могли бы имѣть въ одномъ направлении версту, въ другомъ же направлени—число кратное 24-мъ. Кварталы размѣрами 500×480 саж., отвѣчая требованію удобства отвода лѣсосѣкъ, въ то же время равняются ста десятинамъ, что тоже не лишено значенія при производствѣ различныхъ подсчетовъ.

Слѣдуетъ имѣть въ виду, что при разбивкѣ дачи на кварталы необходимо принимать во вниманіе ширину квартальныхъ просекъ и производить квартальное дѣленіе такимъ образомъ, чтобы площади, занятые просеками, выключались изъ площадей стодесятинныхъ кварталовъ, т.-е. изъ чисто-лѣсной площади. При двухсаженныхъ просекахъ надлежало бы проводить визирные линіи какъ бы для отбивки кварталовъ размѣрами 502×482 сажени и т. д.

При расчисткѣ просекъ естественно слѣдуетъ расчищать лѣсъ отнюдь не по обѣ стороны визирной линіи, а лишь по одну сторону и на всю ширину просеки, дабы этимъ, во-первыхъ, облегчить работу по расчисткѣ просекъ, а затѣмъ добиться того, чтобы квартальные столбы при превращеніи просекъ въ лѣсовозныя дороги всегда стояли бы неприкосновенными на своихъ мѣстахъ и не мѣшали бы проѣзду. Общепринятая перестановка квартальныхъ столбовъ отъ дороги въ сторону—явленіе вообще недопустимое.

Склоненъ вообще думать, что въ лѣсоустройствѣ надлежитъ отказаться отъ установившихся традицій отводить верстовые кварталы только потому, что такъ принято, и перейти возможно скорѣе къ стодесятиннымъ кварталамъ, такъ какъ по существу, повторю, большая ошибка подраздѣлять лѣсную площадь на единицы, не соизмѣримыя съ единицею мѣры площадей—десятиною. Пусть излишній трудъ, затрачиваемый лѣсными техниками на разбивку дѣлянокъ и вычисленіе площадей при верстовыхъ кварталахъ, по мнѣнию нѣкоторыхъ лѣсоустроителей, не такъ ужъ великъ, не такъ сложенъ, но вѣдь непроизводителенъ онъ, а потому въ интересахъ дѣла долженъ быть упраздненъ.

А. Юницкій.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Кременчугъ.

15 ноября здѣсь въ теченіе цѣлаго дня свирѣпствовала снѣжная метель, сопровождавшаяся сильнымъ морозомъ, а съ утра 16 ноября на Днѣпрѣ начался ледоходъ. Въ настоящее же время Днѣпръ у береговъ покрылся толстымъ слоемъ льда, при чемъ, благодаря установившимся морозамъ, можно расчитывать, что въ ближайшіе дни рѣка замерзнетъ во всю ширину. Какъ выяснилось, ледоходомъ причинены крупныя аваріи многимъ гребенкамъ, зимующимъ въ окрестныхъ рѣчныхъ заводахъ. Нѣкоторыя изъ нихъ разбиты льдомъ на мелкія части, но, благодаря своевременно принятymъ мѣрамъ, не было ни одного случая сноса лѣсныхъ материаловъ теченіемъ рѣки. Общее количество верхового лѣса, находящагося теперь въ окрестныхъ рѣчныхъ заводахъ, опредѣляется въ 120 гребенокъ, изъ числа которыхъ около 100 гребенокъ принадлежитъ кременчугскимъ лѣсопромышленнымъ фирмамъ; всѣ же остальные гребенки поставлены въ заводахъ на зимовку екатеринославскими лѣсопромышленниками, которые въ концѣ сплава закупили здѣсь нѣсколько крупныхъ партій бревенъ и мелочей, но, вслѣдствіе

наступившихъ холодовъ, не могли сплавить ихъ въ Екатеринославъ. Непроданного верхового лѣса въ предѣлахъ Кременчуга въ настоящее время не имѣется.

Изъ числа лѣсныхъ партій, спущенныхъ для разработки къ мѣстнымъ лѣсопильнымъ заводамъ, затерто льдомъ около 70 гребенокъ. Выгрузка этихъ гребенокъ не могла быть закончена до ледостава, вслѣдствіе поздняго прибытія ихъ въ Кременчугъ. Къ тому же изъ-за недостатка въ рабочихъ рукахъ работы по выгрузкѣ лѣса изъ воды въ нынѣшнемъ году вообще производились очень медленно. Въ числѣ другихъ причинъ, вліявшихъ на задержку въ выгрузкѣ гребенокъ, слѣдуетъ указать еще и на неудовлетворительное состояніе воды въ Днѣпрѣ. Особенно плохо приходилось въ этомъ отношеніи тѣмъ фирмамъ, которая оперирують въ предмѣстіи „Кагамлыкъ“, такъ какъ, вслѣдствіе мелководья, приходилось доставлять гребенки въ названное предмѣстіе кружнымъ путемъ и притомъ вверхъ по течению. Къ тому же вмѣстимость рѣчныхъ заливовъ, прилегающихъ къ кагамлыкскимъ лѣсопильнымъ заводамъ, весьма незначительна, вслѣдствіе чего въ эти заливы можетъ быть спущено для разработки очень ограниченное число гребенокъ. Лишь въ концѣ минувшей навигаціи условія спуска лѣсныхъ партій на Кагамлыкъ нѣсколько улучшились, благодаря дноуглубительнымъ работамъ, произведеннымъ здѣсь землечерпательнымъ караваномъ.

По имѣющимся здѣсь свѣдѣніямъ, предстоящая заготовка бревенъ и мелочей въ районахъ, питающихъ своимъ лѣсомъ кременчугскій рынокъ, будетъ весьма небольшая, по сравненію съ предшествующими годами. Что же касается расценки верхового лѣса, то послѣдняя еще пока не выяснилась. Полагаютъ однако, что, подъ вліяніемъ сильной дороговизны рабочихъ рукъ, верховой лѣсъ будетъ котироваться нынѣшнею зимою на мѣстахъ заготовки по очень высокимъ цѣнамъ. Для того, чтобы болѣе или менѣе определено выяснить нынѣшнее положеніе дѣль съ верховымъ лѣсомъ, нѣкоторые изъ кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ на днѣхъ командировали своихъ представителей въ заготовочные лѣсные районы.

За послѣдніе дни со стороны управления южныхъ жел. дорогъ начали вновь поступать крупные заказы на лѣсные материалы. Эти заказы внесли значительное оживленіе въ мѣстный лѣсной рынокъ, дѣятельность котораго протекала въ послѣднее время крайне слабо. Въ заказахъ, поступающихъ отъ управления южныхъ жел. дорогъ, фигурируютъ исключительно тесаные материалы и пластины. Приемка заказанного лѣса будетъ произведена въ Кременчугѣ на складахъ поставщиковъ, при чемъ срокъ, назначенный для сдачи лѣсныхъ материаловъ, не превышаетъ двухъ недѣль со дня заказа. Весьма крупныя требованія поступаютъ и на рудничные лѣсные материалы; запасы этихъ материаловъ на мѣстныхъ пристаняхъ весьма ограничены, такъ какъ, вслѣдствіе сокращенія дѣятельности лѣсопильныхъ заводовъ, заготовка рудничного лѣса производится теперь въ очень незначительныхъ количествахъ. Со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ не поступаетъ теперь

никакихъ заказовъ на лѣсные материалы. Розничная торговля строительнымъ лѣсомъ въ настоящее время совершенно замерла.

На-дняхъ здѣсь открылъ свои дѣйствія городской складъ по снабженію топливомъ бѣднѣйшихъ классовъ населенія. На этомъ складѣ продаются дрова шыроко-выя смѣшанныхъ породъ по цѣнѣ 27 коп. за пудъ; частные же склады отпускаютъ эти дрова не дешевле 30—32 коп. Оптовая торговля дровянымъ топливомъ протекаетъ довольно оживленно, благодаря большому спросу на дрова со стороны военнаго вѣдомства. Древесныя опилки вздорожали за послѣдніе дни до 40 к. за мѣшокъ; это повышение вызвано сильнымъ недостаткомъ въ опилкахъ, являющимся слѣдствіемъ сокращенія дѣятельности мѣстныхъ лѣсопильныхъ заводовъ.

И. Я. Екатеринославъ.

Общее количество лѣсныхъ материаловъ, приплавленныхъ сюда въ теченіе нынѣшней навигаціи, уступаетъ на 30% прошлогоднему сплаву; въ отношеніи же отдельныхъ сортиментовъ верхового лѣса, какъ напр., кроквъ и болванокъ, прилавъ оказался на 40—50% ниже противъ прошлого года. Въ этихъ сортиментахъ лѣса здѣсь ощущается нынѣ сильный недостатокъ, а это обстоятельство, въ связи съ ожидаемымъ закрытиемъ навигаціи, заставляетъ екатеринославскихъ лѣсопромышленниковъ предъявлять усиленный спросъ на тесаный лѣсъ. Слѣдуетъ замѣтить, что непроданныхъ плотовъ въ предѣлахъ Екатеринослава не имѣется, тогда какъ въ лѣсопромышленныхъ центрахъ, расположенныхъ по Днѣпру выше Екатеринослава, находятся въ заводахъ значительныя партии тесанаго лѣса, приплавленного верховыми лѣсопромышленниками на спекуляцію.

Съ цѣлью побудить верховыхъ лѣсопромышленниковъ направить сюда свои плоты, находящіеся въ Черкасахъ и Кременчугѣ, екатеринославскіе лѣсопромышленники предлагаютъ теперь за верховой лѣсъ небывало высокія цѣны; такъ, 3-вершковую крокву можно теперь продать въ Екатеринославѣ по 4 руб. за пару (7 саж.), тогда какъ въ Кременчугѣ этотъ сортиментъ лѣса котируется въ послѣднее время не дороже 2 р. 80 к.—3 р. Такая высокая расцѣнка возымѣла свое дѣйствіе на верховыхъ лѣсопромышленниковъ, которые начали спѣшно сплавлять въ Екатеринославъ свои плоты, находившіеся въ заводахъ въ районѣ Кременчука и Черкасъ. Слѣдованіе лѣсныхъ партій самоплавомъ сопряжено съ большимъ рискомъ, такъ какъ появленіе лѣса на Днѣпрѣ ожидается со дня на день. Это обстоятельство заставляетъ верховыхъ лѣсопромышленниковъ фрахтовать буксирные пароходы для доставки лѣса въ Екатеринославъ. Сплавъ плота при помощи буксирныхъ пароходовъ изъ Кременчука въ Екатеринославъ обходится въ настоящее время въ 1200—1500 р.

Въ отношеніи обработанного лѣса дѣятельность мѣстнаго рынка протекаетъ довольно слабо, въ виду отсутствія всякаго спроса со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ. Требованія, да и то небольшія поступаютъ только со стороны различныхъ общественныхъ и ка-

зинныхъ учрежденій, которыя по преимуществу заказываютъ специальные размѣры лѣсныхъ материаловъ, не имѣющіеся въ наличии на мѣстныхъ складахъ. Значительно лучше обстоитъ дѣло съ рудничнымъ лѣсомъ, на который поступаютъ довольно крупныя требованія. Розничная торговля лѣсными материалами совершенно замерла, что отчасти объясняется наступившею распутицею.

Верховой лѣсъ обыкновенно обходится екатеринославскимъ лѣсопромышленникамъ значительно дороже, чѣмъ кременчугскимъ и черкасскимъ фирмамъ. Объясняется это тѣмъ, что Екатеринославъ является самымъ крайнимъ пунктомъ среднеднѣпровскаго района, вслѣдствіе чего стоимость доставки сюда плотовъ значительно выше противъ той суммы, которую уплачиваютъ за сплавъ лѣса кременчугскіе и черкасскіе лѣсопромышленники. Несмотря на переплату на верховомъ лѣсѣ, расцѣнка обработанныхъ лѣсныхъ материаловъ на мѣстномъ рынке держится на томъ же уровнѣ, который существуетъ въ Кременчугѣ. Причина, заставляющая екатеринославскихъ лѣсопромышленниковъ придерживаться прейс-куранта кременчугскихъ фирмъ, кроется главнымъ образомъ въ томъ, что въ нѣкоторыхъ южно-русскихъ потребительныхъ районахъ Екатеринославу приходится конкурировать съ Кременчугомъ.

Распилка бревенъ на лѣсопильныхъ заводахъ производится теперь только по специальному заказамъ, получаемымъ мѣстными лѣсопромышленниками; отъ заготовки же лѣсныхъ материаловъ на складѣ лѣсопромышленники воздерживаются. Послѣднее обстоятельство не преминуло отразиться на лѣсопильныхъ заводахъ, которые работаютъ теперь крайне слабо, а въ ближайшее время работа на нѣкоторыхъ заводахъ будетъ временно прекращена. Недостатка въ рабочихъ рукахъ здѣсь не ощущается; плата рабочимъ на лѣсопильныхъ заводахъ продолжаетъ держаться на прежнемъ уровнѣ: 1 р. 50 к. въ день для чернорабочихъ и 2 р.—2 р. 50 к. для квалифицированныхъ рабочихъ.

И. Я. Ст. Суземка, Московско-Кіево-Воронежской жел. дор.

Долго ожидавшіе вагоновъ лѣсоотправители въ первой половинѣ ноября отчасти были удовлетворены. На станцію стала прибывать цѣлыми поѣздами гуртовой интенданскій скотъ, и вагоны изъ-подъ выгрузки скота съ разрѣшеніемъ ближайшаго начальства были использованы преимущественно для нагрузки дровъ. Въ другое время такие вагоны отсылались на распорядительную станцію, гдѣ дезинфекциировались дѣйствіемъ пара. Освобождавшіеся вагоны на этотъ разъ быстро разбирались и загружались дровами; хотя для самихъ отправителей было бы гораздо лучше, если бы вагоны подавались въ меньшемъ количествѣ, но чаще.

Въ настоящее время наблюдается въ отношеніи погрузки много ограниченій и запрещеній въ разныхъ направленияхъ. Нужно замѣтить, что способъ регистраціи нынѣ действующихъ запрещеній, не очень практиченъ. Имѣется весьма обширное, захватывающее значительную часть стѣны объявление, на одной половинѣ которого съ

соблюдениемъ последовательной нумерации перечислены станции разныхъ дорогъ, совсѣмъ запрещающихъ приемъ всякихъ или только нѣкоторыхъ грузовъ, обозначаемыхъ цифрами, значение которыхъ поясняется въ специальной рубрикѣ. На другой половинѣ въ такомъ же последовательномъ порядке перечислены дороги или участки дорогъ, на которыхъ приемъ грузовъ всѣхъ или нѣкоторыхъ ограниченъ или совсѣмъ запрещенъ. Дополнение или исправление этого "указателя" дѣлается согласно поступающимъ циркулярнымъ телеграммамъ изъ управления дороги. На практикѣ часто случается, что для помѣщенія дополнительныхъ свѣдѣній въ "указателѣ" не достаетъ свободного мѣста и приходится дѣлать подклейки и такимъ путемъ указатель пріобрѣтаетъ еще большую величину. Кстати сказать, циркулярные телеграммы, несмотря на всю ихъ отвѣтственную важность, нерѣдко получаются искаженными. Чтобы ориентироваться въ "указателѣ", нужно пересмотрѣть въ каждомъ отдельномъ случаѣ всѣ порядковые номера указателя. Въ депешахъ нерѣдко даются такія свѣдѣнія, которыхъ никакъ не вмѣщаются въ предназначенные для нихъ строкахъ. Способъ этотъ нагляднѣе и въ этомъ его преимущество передъ прежнимъ способомъ веденія специальныхъ книгъ, недавно упраздненныхъ. Быть можетъ, найдется желѣзнодорожный Эдипъ, который придумаетъ лучшій способъ... Погрузка грузовъ въ запрещенномъ направлениі имѣеть своимъ послѣствиемъ то, что грузъ попадаетъ въ болѣе или менѣе продолжительную просрочку, материальная отвѣтственность за которую должна падать за счетъ преміи станціи, допустившей ошибку. Въ дѣйствительности же производятся удержанія изъ жалованія агентовъ, допустившихъ ошибку. А ошибиться при усиленной погрузкѣ очень легко. Въ одинъ день, выдавшійся на рѣдкость, загружено было около 60 вагоновъ. При существующемъ штатѣ станціонныхъ служащихъ усиленная погрузка неудобна въ томъ отношеніи, что отнимаетъ много времени у дежурнаго по станціи, на обязанности котораго лежитъ, помимо техническихъ обязанностей по приему и отправлению поѣздовъ, также и составленіе документовъ на отправляемый грузъ. Для изготошенія документовъ въ такихъ случаяхъ дежурному по станціи приходится жертвовать временемъ въ ущербъ своему законному отдыку, а это уже ненормально. По министерскимъ же правиламъ агентъ не долженъ находиться на работе въ теченіе времени, назначенаго для отдыка. Но лѣсоотправителямъ до этого нѣтъ дѣла. Въ указанный день не обошлось безъ ошибокъ: нѣсколько вагоновъ было загружено дровами, адресованными въ Екатеринославъ, куда по справкѣ съ "указателемъ" погрузка и приемъ этого груза запрещены. Къ чести лѣсоторговца Хоменко и лѣсоотправительницы г-жи Черняковой, живущей комиссіоннымъ заработкомъ, нужно отнести, что они вывели станцію изъ затруднительного положенія, давъ вагонамъ другое назначеніе.

X.

Кievъ, 17 ноября. Настроение съ лѣсными материалами весьма твердое при высокихъ цѣнахъ и перевѣсъ зачастую на сторонѣ спроса. Объясняется это крупны-

ми требованіями для военныхъ надобностей и сокращеніемъ, по сравненію съ минувшими годами, заготовкою материаловъ. Условія доставки и заготовокъ на мѣстахъ, а также перспективы сбыта складывались съ весны довольно неблагопріятно, почему мѣстные складчики не прилагали особыхъ усилий къ пополненію запасовъ основныхъ материаловъ, тѣмъ болѣе, что, въ виду вздорожанія заготовочной операциіи, продавцы за товаръ въ партіяхъ запрашивали высокія цѣны. Поэтому мѣстные запасы постепенно истощались, и къ осени, когда спросъ на материалы для военныхъ надобностей усилился, во многихъ ходкихъ сортиментахъ обнаружился недостатокъ. О партіонныхъ сдѣлкахъ сейчасъ не слышно; цѣну сосновыхъ бревенъ 9 арш. \times 4 верш. назначаютъ около 2—2 р. 10 к. шт., 9 арш. \times 5 верш. около 4—4 р. 50 к.; строительная рядовая доска сосновая 9 арш. \times 6 верш. \times 1 дм. цѣнится 1 р. 10—20 к. шт., столярная до 1 р. 40 к. съ доставкой въ городъ. Въ шелевкахъ ощущается крупный недостатокъ; не совсѣмъ сухія чистыя, при томъ менѣе тщательной сортировки, идутъ по 60—65 р. за 100 шт., получистыя около 50—55 р., обзолъный около 40 р. Недостатка въ болванкахъ не замѣчается; 9 арш. \times 3 верш. 1 р. 25—30 к. шт., 9 арш. и 12 арш. \times 3 верш. 2 р. 15—2 р. 20 к. въ оптовой продажѣ въ водѣ, при чемъ извлечение обходится около 15 к. Въ иномъ положеніи дѣла съ ольхой; въ теченіе лѣта изъ верховьевъ ея прибыло довольно много, и сейчасъ склады сдѣлали довольно солидные запасы по цѣнамъ за 9 арш. \times 4 верш. около 1 р. 30—40 к. и 9 арш. \times 5 верш. 2 р. 40—50 к. шт. Спросъ на ольху умѣренный. Съ дровами положеніе очень твердое. Опасность дровяного голода въ наступающемъ зимнемъ сезонѣ, несмотря на широкія заготовительныя операциіи городского управлѣнія, какъ въ верховьяхъ Днѣпра, такъ и въ окрестныхъ казенныхъ и городскихъ лѣсахъ, пока не устранена, такъ какъ, по подсчетамъ, нужное для отопленія количество дровъ едва ли своевременно будетъ доставлено въ Киевъ. Сейчасъ березовая дрова городъ продаётъ по 58—64 р. за куб. саж. (Торг. Пр. Газ.).

Хроника.

Къ обеспеченію топливомъ столицъ.

По распоряженію министра торговли и промышленности кн. В. Н. Шаховскаго, при дровяному и торфяномъ отдельно особаго совѣщенія по топливу образована особая перевозочная часть, на которую возложены заботы по обеспеченію Петрограда, Москвы и другихъ пунктовъ имперіи топливомъ. Въ составъ перевозочной части вошли представители министерства земледѣлія, особаго совѣщенія по топливу, городского управлѣнія, дровопромышленниковъ.

По соглашенію предсѣдателя особаго совѣщенія по топливу съ министерствомъ путей сообщенія перевозочной части предоставлено преимущественное право на получение грузовъ съ дровами, идущихъ въ направленіи къ Петрограду. Перевозочною частью возбужденъ вопросъ о предоставлѣніи такого же права въ отношеніи

грузовъ, идущихъ въ Москву, уполномоченному для Москвы П. И. Новгородцеву. Возбужденье также вопросъ о томъ, чтобы перевозочной части было предоставлено монопольное право распределенія дровяныхъ перевозокъ между различными пунктами имперіи.

Измѣненіе договоровъ на поставку дровъ.

Предсѣдатель особаго совѣщенія по топливу, по соглашенію съ подлежащими министрами, предоставилъ уполномоченному для города Москвы П. И. Новгородцеву: 1) право измѣнять по соглашенію съ поставщиками и подрядчиками по казеннымъ подрядамъ условія договоровъ на поставку дровъ для правительственный учрежденій города Москвы, въ смыслѣ увеличенія цѣнъ на топливо; 2) снести съ рядомъ вѣдомствъ о томъ, чтобы было разрѣшено уполномоченному на время войны мѣнять кондиціи и утвержденные договоры о поставкѣ правительственнымъ учрежденіямъ по соглашенію съ этими учрежденіями, безъ испрошенія каждый разъ начальствомъ этихъ учрежденій разрѣшений центральныхъ вѣдомствъ; 3) право освобождать отдельныя правительственные учрежденія Москвы, отъ необходимости соблюдать формальность обязательного объявленія торговъ на поставки дровъ.

Изъ ветлужского края.

Въ концѣ октября учрежденъ уставъ „Воздвиженской кустарной артели по сухой перегонкѣ дерева“. Артель открыла свои дѣйствія при 17 членахъ, имѣющихъ 66 казановъ. Правленіе находится въ с. Воздвиженское, Макарьевскаго уѣзда, Нижегородской губ. Это уже второе объединеніе владѣльцевъ заводовъ сухой перегонки дерева въ мѣстномъ краѣ; въ прошломъ году открыло дѣйствіе „Большеполянское спирто-порошковое кустарное товарищество“.

Съ легкой руки нижегородскаго губернского земства владѣльцы мелкихъ заводовъ сухой перегонки дерева попали въ „кустари“ и, какъ таковые, пользуются разными льготами. Только, кажется, податные инспектора придерживаются другого взгляда и побуждаютъ этихъ кустарей выпрямлять промысловыя свидѣтельства.

Объединеніе владѣльцевъ заводовъ сухой перегонки способствуетъ получению ими болѣе высокихъ цѣнъ за вырабатываемые продукты, продаваемые артелью совместно. Въ настоящее время средній заводъ одного владѣльца имѣеть четыре казана, и стоимость завода опредѣляется около 1.300 р.

Костромская губернская земская управа имѣеть намѣреніе болѣе демократизировать эти заводы, что достигнется соединеніемъ въ одномъ заводѣ на 4 казана четырехъ пайщиковъ. Тогда владѣльцы казановъ будутъ ближе къ названию кустарей.

При нижегородской губернской управѣ есть специалисты по организации кооперативовъ. Почему бы имъ не заняться образованіемъ товариществъ дѣйствительный кустарей, какъ, напр., занимающихся тканьемъ рогожъ, выѣлкой лопать и т. п.?

Люндашъ.

Объ опредѣленіи продажныхъ цѣнъ дѣлянокъ и участковъ, отпускаемыхъ безъ торговъ по правиламъ 16 августа 1915 года.

(Циркуляръ по лѣсному департаменту отъ 5 ноября 1915 года за № 7060.)

Согласно параграфу 18-му правиль 16 августа сего года, отпускъ лѣса земскимъ, городскимъ и другимъ общественнымъ учрежденіямъ, кооперативамъ, губернскимъ комитетамъ по усиленію заготовки дровъ и отдѣленіямъ этихъ комитетовъ въ уѣздахъ производится безъ торговъ, по цѣнамъ, достигнутымъ на торгахъ послѣдняго трехлѣтія. Нынѣ, какъ видно изъ поступающихъ въ лѣсной департаментъ представлений, управление земледѣлія и государственныхъ имуществъ встречаютъ нѣкоторыя затрудненія въ опредѣленіи означенныхъ продажныхъ цѣнъ и возбуждаютъ ходатайства о преподаніи имъ необходимыхъ по этому предмету указаний.

Въ виду сего и въ цѣляхъ однообразнаго примѣненія вышеуказанного параграфа правиль, министерство земледѣлія разъясняетъ управлениамъ, что продажныя цѣны дѣлянокъ и участковъ, пред назначенныхъ къ отпуску безъ торговъ, какъ съ учетомъ по площади, такъ и по количеству заготовленныхъ материаловъ, должны опредѣляться увеличеніемъ таксовой стоимости этихъ дѣлянокъ и участковъ на процентъ наддачи, оказавшейся высшимъ изъ ежегодныхъ среднихъ на таксовую оценку наддачъ, выяснившихся при продажѣ лѣса съ торговъ за послѣдніе три года, включая въ это число и торги сего года, если они уже были произведены. При этомъ указанный высший изъ среднихъ за трехлѣтіе процентъ наддачи слѣдуетъ опредѣлять не по лѣсничествамъ, а по отдельнымъ лѣснымъ дачамъ или частямъ ихъ, буде таковыя находятся въ разныхъ условіяхъ сбыта. Вмѣстѣ съ тѣмъ, процентъ наддачи опредѣляется по тѣмъ ранѣе проданнымъ участкамъ и дѣлянкамъ, которые по составу и качеству лѣса наиболѣе приближаются къ отпускаемому безъ торговъ въ порядкѣ правиль 16 августа.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

10 декабря въ перновскомъ уѣздн. полиц. управлени (Лифляндск. губ.) торги на продажу лѣса изъ Торгольской казенной лѣсной дачи Веласкаго лѣсничества на 10.255 руб. (См. № 47 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

11 декабря въ распорядит. комитетѣ морской крѣпости императора Петра Великаго, въ 12 час., соревнованіе на поставку 280.000 шт. бревенъ, 650.000 шт. досокъ и 50.000 шт. брусковъ.

17 декабря въ сергіево-посадскомъ полиц. управлени (Владимир. губ.) торги на продажу казенного лѣса изъ Сергиевскаго лѣсничества на 55.767 р. (См. № 46 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

18 декабря въ рыбинскомъ волостн. правлени (Тверской губ., Бѣженск. у.) торги на продажу казенного лѣса изъ Мологскаго лѣсничества на 92.510 р. (См. № 47 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

18 декабря въ сергіевско-посадскомъ полиц. управлени (Московской губ., Дмитров. у.) торги на продажу казенного лѣса изъ Долголукового лѣсничества на 51.278 руб. (См. № 47 „Лѣсопром. Вѣстн.“.)

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

ВЛАДИМИРСКО-РЯЗАНСКОЕ

Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ

симъ объявляеть, что въ текущемъ 1915 и 1916 гг. назначены торги, безъ переторжки, на продажу лѣса изъ казенныхъ дачъ

РЯЗАНСКОЙ губерніи:

Касимовскаго лѣсничества въ Ерахтурскомъ Волостномъ Правленіи, Касимовскаго уѣзда, 28 декабря 1915 года на сумму 20.373 рубля.

Воронцовскаго — въ Тумскомъ Волостномъ Правленіи, Касимовскаго уѣзда, 22 января 1916 года на сумму 34.320 рублей.

ВЛАДИМИРСКОЙ губерніи:

Заколпскаго лѣсничества въ Заколпскомъ Волостномъ Правленіи, Меленковскаго уѣзда, 28 декабря 1915 года на сумму 27.109 рублей.

Селищенскаго — въ Липенскомъ Волостномъ Правленіи, въ селѣ Бармино, при станиці Костерево, Московско-Нижегородской жел. дор., 28 декабря 1915 года на сумму 18.943 рубля.

Плещеевскаго — въ Переяславскомъ Волостномъ Правленіи, 30 декабря 1915 года на сумму 18.211 руб.

Подробныя условія продажи, предварительно торговъ, можно видѣть въ Владимиrско-Рязанскомъ Управлениe Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, въ губ. гор. Владимиrѣ и въ канцеляріяхъ вышесказанныхъ Лѣсничихъ; для осмотра же въ натурѣ продаваемаго лѣса слѣдуетъ обращаться къ тѣмъ же Лѣсничимъ и чинамъ лѣсной стражи.

ТЕХНИЧЕСКАЯ и СТРОИТЕЛЬНАЯ КОНТОРА и СКЛАДЪ

БЮРО ★ ВЕГА.

Основано въ 1881 году.

Инженеръ Р. И. РУНЕБЕРГЪ.

ПЕТРОГРАДЪ, Бассейная ул., 9.

Адресъ для телеграммъ: РУНЕБЕРГЪ — ПЕТРОГРАДЪ.

Независимо отъ ВОЙНЫ на нашемъ Петроградскомъ складѣ постоянно имѣются:

Новѣйшиe типы двухъэтажныхъ лѣсопильныхъ рамъ.

Всевозможные станки новѣйшей конструкціи для обработки дерева.

Одноэтажная переносная лѣсопильная рамы послѣдн. типа:

„Дези“ (просвѣтомъ 18 д.).

„Далай“ " 20 "

„Дальни“ " 24 "

„Долороза“ " 28 "

Паровые машины и котлы.

Локомобили.

Нефтяные двигатели.

Водяные турбины.

Центробѣжные насосы.

Камнедробилки.

Бетономѣшалки.

Подъемники и проч.

РАМНЫЯ и КРУГЛЫЯ ПИЛЫ.

Полное оборудование постоянныхъ и передвижныхъ лѣсопильныхъ заводъ подъ руководствомъ опытныхъ специалистовъ.



Москва, типо-литогр. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К°. Пименовская ул., соб. д.

1915 г.