

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО.

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

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

АДРЕСЪ РЕДАКЦИИ И КОНТОРЫ: Москва, Петровско-Разумовское.

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

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

№ 21.

28-го М А Я.

1915 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

О необходимости изученія экономическихъ условій лѣсныхъ районовъ Сибири. *Вл. Малькова.*—Изъ жизни природы подъ Москвою. —Лѣсоторговый отдѣлъ. Объ увеличеніи основного капитала лѣсопромышленнаго акціонернаго общества М. Г. Себенцова. —Съ макарьевской лѣсной ярмарки на Унжѣ. *П. В. Козлова.*—Кременчугъ. *И. Я.*—Изъ Липовки. *Людмила.*—Козмодемьянскъ. —Саратовъ. *Я.*—Хроника. Лѣсопромышленность и выселеніе евреевъ. —Плата лѣсосплащикамъ. *И. Ц.*—Лѣсной пожаръ въ Радомской губ. —Пожаръ лѣсопильни. —Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки. —Объявленія.

О необходимости изученія экономическихъ условій лѣсныхъ районовъ Сибири.

Изысканіе способовъ полученія наивысшей доходности во всѣхъ родахъ хозяйственной дѣятельности государства должно заслуживать самаго серьезнаго вниманія. Необходимо помнить, что чѣмъ большіе доходы получаетъ государство путемъ рационализаціи своего хозяйства, тѣмъ меньше платитъ населеніе налоговъ на покрытіе потребностей государственнаго бюджета. Эксплоатація лѣса составляетъ главнѣйшую задачу государственнаго лѣсного хозяйства. Надлежащая же постановка торговли лѣсомъ невозможна безъ достаточнаго знакомства съ экономическими условіями районовъ эксплуатаціи. Особенно касается это обширной Сибири съ ея быстрымъ промышленнымъ развитіемъ, наблюдающимся въ послѣднее время. Здѣсь нѣтъ еще установленнаго болѣе или менѣе постояннаго экономическаго механизма страны; почти всѣ отрасли промышленности находятся въ стадіи первичнаго развитія; это же касается въ равной мѣрѣ лѣсопромышленной дѣятельности какъ отдѣльныхъ лицъ и компаній, такъ и государства. Нѣтъ ни одного вопроса, касающагося лѣсного хозяйства, который бы можно было разрѣшить, не имѣя совершенно отчетливаго представленія объ экономической конфигураціи лѣсопромышленныхъ условій,

непремѣнно вліяющихъ въ той или иной степени на разрѣшеніе или же совершенно его предрѣшающихъ. Все, начиная съ первоначальнаго изслѣдованія или устройства лѣсныхъ площадей и кончая установленіемъ таксовой стоимости древесины, а также выясненіемъ количества лѣсной стражи, необходимой для охраны лѣсныхъ богатствъ, требуетъ знанія экономическихъ условій соответствующаго района. Общее признаніе необходимости ихъ изученія врядъ ли можно оспаривать, и въ постановкѣ казеннаго лѣсного хозяйства самыя разнообразныя исполнительныя органы лѣсного вѣдомства привлечены къ этому дѣлу. Лѣсничіе собираютъ свѣдѣнія по лѣсничествамъ, касающіяся рынковъ сбыта; краткое изложеніе этихъ свѣдѣній находимъ въ годовыхъ отчетахъ. Лѣсные ревизоры обслѣдуютъ свои районы, сообщая практическіе выводы своихъ наблюденій въ лѣсныхъ совѣтахъ при разрѣшеніи различныхъ хозяйственныхъ вопросовъ. Завѣдывающіе таксаціонными партіями изучаютъ экономическія условія мѣстностей, тяготеющихъ къ площадямъ устраиваемыхъ дачъ, съ цѣлью повѣрки дѣйствующихъ таксъ и вывода новыхъ, а также для изученія сортиментации лѣса. Ревизоры лѣсоустройства и управленія земледѣлія на основаніи полученныхъ матеріаловъ составляютъ своды работъ по организаціи лѣсного хозяйства (лѣсоустройство). Наконецъ, для выясненія

экономическихъ вопросовъ, представляющихъ особую важность, командируются вице-инспекторы корпуса лѣсничихъ. Последнее, впрочемъ, практикуется главнымъ образомъ въ Европейской Россіи, лишь въ исключительныхъ случаяхъ касаясь Сибири и то лишь косвенно, такъ какъ экономическое состояніе районовъ выясняется попутно съ ревизіями, и рѣдко является специально поставленною задачею.

Однако, несмотря на то, что указанная выше цѣль изученіе экономического характера районовъ одновременно преслѣдуется, повидимому, многими лицами, положительныхъ результатовъ, пригодныхъ для практическаго пользованія, не наблюдается. Каждый, въ сущности, занятъ разрѣшеніемъ вопросовъ сравнительно узкаго характера и при томъ для весьма ограниченной по своимъ размѣрамъ площади. Это не даетъ возможности охватить экономическимъ изслѣдованіемъ не только пространства, состоящаго въ вѣдѣніи управленія, но и одной губерніи или области или даже бассейна какой-либо сплавной рѣки, въ его цѣломъ. Кроме того, большая разрозненность изслѣдованій, различные методы, а также отсутствіе общаго плана, дѣлаютъ слишкомъ трудною систематизацію полученныхъ данныхъ. Здѣсь нерѣдко можно видѣть выводы самаго противорѣчиваго характера, что происходитъ какъ отъ разнообразныхъ погрѣшностей изслѣдователей, такъ, главнымъ образомъ, отъ неудовлетворительности постановки даннаго вопроса. Да и попытки систематизировать полученный матеріалъ носятъ случайный характеръ, а обыкновенно всѣ заинтересованные лица остаются при тѣхъ свѣдѣніяхъ, какія имъ удалось получить путемъ личнаго обслѣдованія. Конечно, при такихъ условіяхъ преемственность накопленныхъ знаній не имѣетъ мѣста, и каждый лѣсной дѣятель по прибытіи въ новый районъ своего служенія долженъ начинать все сначала съ тѣмъ, чтобы не дойти и до середины.

Примитивность способовъ эксплуатаціи лѣсныхъ богатствъ Сибири очень ясна; невозможность же перехода къ большей интенсивности лѣснаго хозяйства никѣмъ не доказана. Только тщательное изученіе лѣсопромышленныхъ условій районовъ можетъ дать правильное направленіе веденію лѣснаго хозяйства края, и всѣ сужденія о лѣсоторговыхъ условіяхъ разныхъ районовъ только тогда могутъ имѣть значеніе, если они основаны на уясненіи соотношеній дѣйствующихъ моментовъ.

Сказанное особенно касается тѣхъ мѣстностей Сибири, гдѣ приведеніе площади лѣсовъ въ извѣстность еще только начинается. Въ самомъ дѣлѣ, опредѣленіе размѣровъ лѣсной площади можетъ производиться различными способами, начиная отъ самыхъ грубыхъ и кончая болѣе утонченными. Гдѣ критерій для построения плана подобныхъ работъ? Въ экономическихъ условіяхъ мѣстности. И совершенно ясно, что цифра доходности площадей, только что начинающихся эксплуатироваться, не можетъ быть до извѣстнаго времени показателемъ цѣнности этихъ площадей въ лѣсохозяйственномъ отношеніи. Могутъ возразить, что въ такихъ случаяхъ экономическое обслѣдованіе можетъ быть съ успѣхомъ

произведено при изслѣдованіи пространствъ. Не говоря о томъ, что экономическія условія вслѣдствіе своей измѣчивости (развитія) требуютъ періодическихъ дополнительныхъ изслѣдованій, о чемъ еще будетъ сказано ниже, можно замѣтить, что изслѣдованіе лѣсовъ въ пространственномъ отношеніи, какъ всякая геодезическая работа, требуетъ значительнаго времени, двигаясь впередъ весьма медленнымъ темпомъ, будучи связана извѣстной нормой площади. Экономическое же обслѣдованіе районовъ производится гораздо быстрее и можетъ служить надежною основою для надлежащей организаціи лѣснаго хозяйства. И если признана необходимость приведенія въ извѣстность площади казеннаго лѣсовладѣнія, то нельзя не согласиться, что еще ранѣе должно быть приведено въ извѣстность экономическое положеніе района.

Для того, чтобы выполнить весьма серьезную и важную работу—экономическое изслѣдованіе какого-либо района—нуженъ предварительно разработанный и продуманный планъ. Районы, подлежащіе обслѣдованію, безусловно слѣдуетъ для большей продуктивности работы избирать сравнительно большіе,—самое лучшее, совмѣщая ихъ съ районами дѣйствія управленій, такъ какъ важна цѣльность и законченность полученныхъ результатовъ.

Вопросами, которые должны быть изучены особенно подробно, являются: потребители лѣса, емкость рынковъ сбыта, заготовка и транспортъ, а также должна быть выяснена наличность рабочихъ рукъ, таксовыя цѣны и др. При этомъ нельзя ограничиться полученными результатами, говорящими про отсутствіе, напри- мѣръ, сбыта, а слѣдуетъ обратить особое вниманіе на открытіе причинъ отсутствія сбыта съ возможно подробнымъ изложеніемъ всѣхъ предположеній экономического характера, вытекающихъ изъ установленнаго нынѣшняго ихъ положенія и обоснованнаго хода ихъ дальнѣйшаго развитія. Отсюда видно, что каждая отдѣльная работа такого рода должна быть производима однимъ лицомъ. Это обезпечитъ отъ разрозненности изслѣдованій и позволитъ выполнить планъ съ опредѣленною послѣдовательностью, лучше схватывая все важное и характерное для района, не разбрасываясь на мелочи, могущія затемнить общую закономерную связь изучаемыхъ явленій, и надежно зафиксировать экономическую картину настоящаго момента.

Результаты произведеннаго такимъ образомъ изслѣдованія, представленные въ видѣ законченнаго отчета, должны непременно печататься и разсылаться всѣмъ органамъ лѣснаго вѣдомства, такъ или иначе нуждающимся въ полученныхъ свѣдѣніяхъ и выводахъ, какъ, напр., лѣсничимъ, лѣснымъ ревизорамъ, завѣдывающимъ партіями, ревизорамъ лѣсоустройства и управленіямъ. Лѣсной же департаментъ, получая отчеты изъ разныхъ мѣстъ, могъ бы систематизировать результаты уже по болѣе крупнымъ единицамъ площадей, расчленивъ какъ Европейскую, такъ и Азіатскую Россію на малое число отдѣльных частей (Восточную и Западную Сибирь, Туркестанъ, Кавказъ и др.). Эти систематизированные отчеты, по ознакомленіи съ ними лицъ, работающихъ

на мѣстахъ, принесли бы немалую пользу также въ методологическомъ отношеніи—гораздо большую, чѣмъ изданіе соотвѣствующихъ инструктивныхъ указаній и циркуляровъ, помимо еще и прямого практическаго значенія—при рѣшеніи вопросовъ болѣе общаго характера (поставка шпалъ на казенныхъ желѣзныхъ дорогахъ, какъ вопросъ, въ которомъ бываетъ заинтересовано часто сразу нѣсколько управленій).

Первымъ практическимъ примѣненіемъ данныхъ, добытыхъ экономическимъ изслѣдованіемъ, былъ бы докладъ результатовъ изслѣдованія лѣсному совѣту. Эти результаты, разсмотрѣнные совмѣстно, дали бы сразу ясное представленіе о всемъ пространствѣ, составляющемъ площадь хозяйства отдѣльнаго управленія, какъ о цѣломъ. Здѣсь сразу стали бы очевидными всѣ ненормальности, имѣющія иногда мѣсто при установленіи районовъ дѣятельности смежныхъ управленій. Еще болѣе сказались бы погрѣшности, допущенныя при раздѣленіи площади на лѣсничество и даже на дачи. А вѣдь развѣ не бываетъ ошибокъ при открытіи новыхъ лѣсничествъ? Случается, что вновь образованныя лѣсничества приносятъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ убытокъ въ то время, какъ имѣются площади, дающія колоссальный доходъ, и при величинѣ лѣсничествъ значительно большей, чѣмъ въ первомъ случаѣ. Нѣтъ словъ, не одна доходность служить придержкой, но вѣдь кромѣ потребности въ раздѣленіи лѣсничествъ необходимо еще соблюдать и своевременность открытія новыхъ лѣсничествъ. Для того же, чтобы можно было установить порядокъ степеней важности разныхъ административныхъ раздѣленій, надо опять-таки изучить весь районъ въ его цѣломъ, что невозможно безъ специально произведенной для того экономической работы, исполненной по опредѣленному плану и, по возможности, однимъ лицомъ.

Установленіе корневыхъ цѣнъ на древесину—дѣло очень и очень нелегкое. Сплошь и рядомъ мы видимъ или наддачу на торгахъ, превышающую 80—100% (Костромская губ.) или же слышимъ жалобы лѣсопромышленниковъ на слишкомъ высокія оцѣнки единицъ, предъявляемыхъ къ торгамъ (западная губ. Европейской Россіи). Нужна твердая увѣренность въ правильности выводовъ корневыхъ цѣнъ и вообще способовъ оцѣнки, чтобы отвергнуть нареканія на несоотвѣстствіе таковыхъ съ жизнью. Правда, управленія поручаютъ отдѣльнымъ лѣсничимъ выводы корневыхъ цѣнъ съ цѣлью корректированія существующихъ; въ лѣсоустроительныхъ отчетахъ, согласно дѣйствующей инструкции, также приводятся аналогичные выводы, но можно ли въ данномъ случаѣ по части судить о цѣломъ; можно ли достаточно широко освѣтить столь сложный вопросъ на основаніи разнородныхъ наблюденій, приложенныхъ только къ части одного экономического цѣлага? Конечно, нельзя ожидать результатовъ, достаточно обоснованныхъ отъ такого „мозаичнаго“ способа разрѣшенія экономическихъ вопросовъ. Здѣсь наиболѣе правильно установленныя основанія могло бы дать опять-таки специальное экономическое изслѣдованіе.

Опредѣленіе размѣра нормальнаго вознагражденія

лѣсной стражѣ является вопросомъ, который въ Сибири носить особенно острый характеръ. Расцѣнка труда здѣсь сильно повышена: это обстоятельство, въ связи съ обычно наблюдающимся безлюдіемъ мѣстности, часто приводитъ къ невозможности набора контингента лѣсной стражи, даже и при нынѣшнихъ весьма скромныхъ комплектахъ. Изученіе этого вопроса могло бы съ успѣхомъ быть произведено только при широкомъ масштабѣ изслѣдованія.

Мы не будемъ касаться здѣсь всѣхъ доводовъ, которые можно было бы привести въ подтвержденіе излагаемыхъ предположеній. Но нельзя обойти молчаніемъ тѣхъ мѣропріятій, которыя могутъ существенно измѣнить роль казны въ дѣлѣ эксплуатаціи лѣсныхъ богатствъ. Рѣчь идетъ въ данномъ случаѣ о переходѣ къ непосредственному участію въ разработкѣ лѣсныхъ матеріаловъ, т.-е. къ изготовленію продуктовъ потребленія путемъ постройки казенныхъ лѣсопильныхъ заводовъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ это особенно нужно и гдѣ можетъ быть съ успѣхомъ осуществлено. А для расчетовъ и составленія проектовъ въ этомъ направленіи центральному управленію необходимо имѣть отчеты по экономическому обследованію всѣхъ районовъ Сибири, такъ какъ безъ этого разсмотрѣніе предположеній и проектовъ, поступающихъ съ мѣстъ, конечно, не можетъ быть произведено съ должнымъ успѣхомъ.

Изъ приведеннаго краткаго разсмотрѣнія степени необходимости проведенія въ жизнь предполагаемаго здѣсь мѣропріятія видно, что оно имѣетъ за собою много положительныхъ сторонъ. Обширныя пространства Сибири, будучи изучены въ экономическомъ и лѣсо-торговомъ отношеніи, составятъ ясный объектъ для приложенія различныхъ хозяйственныхъ мѣръ; полученная же возможность болѣе точнаго опредѣленія площади эксплуатаціи дастъ надежные способы исчисленія предполагаемой доходности, а въ связи съ ходомъ экономического развитія,—и размѣровъ ея постепеннаго увеличенія, что очень важно для своевременнаго производства расходовъ на улучшеніе постановки лѣсного хозяйства въ тѣхъ районахъ, которые пока представляются, можетъ быть, и не очень развитыми въ отношеніи эксплуатаціи. Необходимость же предвидѣнія измѣненія условій, несмотря на кажущуюся неопредѣленность, всегда должна имѣть мѣсто, такъ какъ только въ этомъ случаѣ можно учесть измѣненіе условій сбыта какъ въ положительную, такъ и въ отрицательную сторону, вслѣдствіе постройки желѣзныхъ дорогъ, лѣсопильныхъ заводовъ и др., надѣленія мѣстнаго населенія лѣсомъ при землеустройствѣ и т. п. Имѣя ясное представленіе объ обширномъ районѣ изслѣдованія и зная его лѣсоторговое значеніе, всѣ лѣсные дѣятели, работающіе на мѣстахъ, получаютъ возможность сознательной работы, болѣе продуктивной, въ то же время развивая въ деталяхъ изученіе извѣстной части площади казеннаго лѣсовладѣнія, согласно намѣченными въ общихъ чертахъ положеніямъ отчета по экономическому изслѣдованію обширнаго пространства. Лѣсные совѣты и лѣсоустроительныя совѣщанія также будутъ имѣть надежную основу для разработки вопросовъ въ

деталей; опредѣлится стоимость расходовъ на лѣсоустройство. Наконецъ, лѣсной департаментъ получить правильный критерій для сужденій объ открытіи новыхъ административныхъ единицъ.

Необходимымъ условіемъ успѣшнаго выполненія работы экономическаго изслѣдованія районовъ, въ связи съ веденіемъ лѣсного хозяйства, является порученіе этой работы, какъ специальной задачи, а не исполненія ея попутно съ другими служебными обязанностями. Что же касается выбора исполнителей, то, по нашему мнѣнію, таковыя должны быть взяты съ мѣстъ, подлежащихъ изслѣдованію, такъ какъ въ этомъ случаѣ отпадаетъ надобность долгаго знакомства съ мѣстными особенностями лѣсного хозяйства разныхъ районовъ Сибири, часто имѣющими очень мало общаго съ лѣснымъ хозяйствомъ Европейской Россіи. Лица, которымъ могла бы быть поручена работа, должны имѣть полныя правомочія выборки необходимыхъ данныхъ изъ дѣлъ лѣсничествъ и управленій, а также изъ книгъ заводовъ и предпріятій, а также контрактовъ желѣзныхъ дорогъ и другихъ мѣстъ по соглашенію съ надлежащими учрежденіями. Конечно, нужна предварительная разработка всѣхъ деталей постановки указанной работы вмѣстѣ съ исчисленіемъ суммы расходовъ на это дѣло.

Въ заключеніе можно указать, что все сказанное здѣсь, относясь главнымъ образомъ къ Сибири, въ равной мѣрѣ касается и Европейской Россіи, но въ послѣдней вопросъ этотъ не носитъ столь остраго характера.

Въ виду измѣнчивости экономическихъ условій, подобныя изслѣдованія должны совершаться періодически, черезъ большіе промежутки времени, имѣющіе минимальную величину въ 10 лѣтъ, конечно, при соблюденіи приложенія всѣхъ усилій къ возможно болѣе разностороннему освѣщенію экономическихъ вопросовъ, имѣющихъ значеніе для лѣсного хозяйства страны.

Настоящій моментъ требуетъ особенно много усилій для увеличенія доходовъ казны. Но всегда и во все времена изысканіе способовъ полученія наивышей доходности отъ государственнаго хозяйства является кардинальнымъ вопросомъ, требующимъ самыхъ напряженныхъ усилій для своего разрѣшенія. Необходимо помнить, что лѣсной доходъ, какъ и другіе роды хозяйственныхъ доходовъ, уменьшаетъ размѣры налоговъ, платимыхъ населеніемъ.

Вл. Мальковъ.

Изъ жизни природы подь Москвою.

1915 годъ.

Май.

(Числа въ скобкахъ показаны по новому стилю.)

1 (14). Старая жимолость татарская, что у Лѣснаго кабинета, вся одѣта зеленью.

У лиственницъ на аллеѣ общій зеленоватый колеръ. Березы у Обсерваторскаго пруда ярко зеленѣютъ. Изъ-желта зеленѣютъ старыя ивы, стоящія вокругъ отстойной ямы, близъ лѣняной станціи.

Цвѣтетъ волчье лыко, *Daphne Mezereum* (6 кв. лѣса).

2 (15). Ясный, жаркій день. Максимальная температура воздуха 23°. Цвѣтетъ селезеночникъ очередно-лиственный, *Chrysosplenium alternifolium*.

3 (16). Вязы и ильмы слегка зеленѣютъ на Среднемъ проѣздѣ. У 12—15 тилѣтней березы листовыя пластинки величиною 32—36×24—28 мм. У 12—15-тилѣтн. ильма пластинки 30—40×17—19 мм. У мушмулы сложенные пополамъ листочки начинаютъ расправляться, при чемъ пластинки 21×15 мм. (садикъ при Лѣсномъ кабинетѣ).

4 (17). Рябина въ подлѣскѣ совершенно расправила листья (8 кварталъ). Березы въ лѣсу ярко зеленыя.

У вишни изъ лопнувшихъ почекъ высунулись концы листочковъ на 3—4 мм. У старой яблони появились листья, при чемъ пластинки 19×9 мм. Смородина и малина вполнѣ одѣты зеленью. Красная смородина начала цвѣсти. У сирени появились цвѣточные бутоны, при чемъ длина соцвѣтій 6—6½ сант. Молодая черемуха зацвѣла, а рядомъ № 27 еще не цвѣтетъ (садикъ при Лѣсномъ кабинетѣ).

Начали цвѣсти 60-тилѣтніе клены остролистные (усадыба институтская).

5 (18). Зацвѣлъ сердечникъ луговой, *Cardamine pratensis* (паркъ).

6 (19). Липа въ подростѣ подь 90-лѣтнимъ соснякомъ уже зеленая (8 кв.).

У стараго дуба № 4 появились листочки. Европейскія липы на пасѣчной аллеѣ зеленѣютъ, при чемъ пластинки 31—32×26—35 мм. 50-тилѣтнія ели цвѣтутъ въ дендрологическомъ саду, при чемъ женскихъ цвѣтовъ немного, а мужскихъ масса.

Зацвѣла уссурийская груша, *Pirus ussuriensis*, — стоятъ вся бѣлоснѣжная (дендрологическій садъ).

Зазеленѣли липы въ паркѣ. Появились листья на 55—60-лѣтнихъ дубахъ (усадыба института).

Зацвѣлъ одуванчикъ на открытыхъ мѣстахъ.

Зацвѣла черемуха въ паркѣ у берега Б. пруда.

Зацвѣли фіалки: *Viola canina*, *V. palustris* и *V. silvatica*, незабудка рѣдколистная, *Myosotis sparsiflora* (въ лѣсу), будра плющевидная, *Glechoma gederaceae*, вероника дубровная, *Veronica Chamaedrys* (огородъ), сурѣпица, *Barbarea vulgaris*, ярутка полевая, *Thlaspi arvensis*, гулявикъ, *Sisymbrium Thalianum*, пастушья сумка, *Capsella bursa pastoris*, мышехвостикъ, *Myosurus minimus* (поле), осока волосистая, *Carex pilosa*, и осока дернистая, *C. caespitosa* (лиственничная аллея).

Появились первые цвѣты земляники на южномъ откосѣ придорожной канавы (на пасѣчной дорогѣ).

7 (20). У 30-тилѣтнихъ пихтъ распустились почки (скверъ М. К. Турскаго).

Начинаетъ цвѣсти *Mahonia aquifolium* въ питомникѣ 7 кв.

8 (21). Черемуха у почтоваго отдѣленія въ полномъ цвѣту.

Цвѣтутъ: звѣздчатка жестколистная, *Stellaria Holostea*, живучка ползучая, *Ajuga reptans*, и чечевичка весенняя, *Orobus vernus* (въ паркѣ).

Замѣчены: капустница, *Pieris brassica*, и аврора, *Euchloe cardamines*.

9 (22). Черемуха № 27 начала цвѣсти, а рядомъ крупная черемуха уже въ полномъ цвѣту.

Зацвѣла бузина. Массовое цвѣтеніе одуванчика. 9-тилѣтніе яворы одѣлись зеленью.

У конскаго каштана появились листья, при чемъ величина пластинки равна $65-70 \times 25-30$ мм.

У съѣдобнаго каштана тоже показались листья.

У старой яблони листовыя пластинки имѣютъ размѣръ 30×20 мм. (все—сидикъ при Лѣсномъ кабинетѣ).

Кленъ остролистный еще въ полномъ цвѣту (скверъ Турскаго).

Показались бутоны клубники (сидикъ при Обсерваторіи).

10 (23). Троицинъ день. Тихая, солнечная и теплая погода. Черемуха № 27 почти въ полномъ цвѣту.

Цвѣтетъ купальница, *Trollius europaeus*.

11 (24). Ночь холодная. Минимальная температура воздуха была $+0.8^{\circ}$, а надъ озимью (на высотѣ 28 сант. отъ земли) -2.0° .

На кленовой аллеѣ осыпалось много цвѣтовъ.

12 (25). Первая (поздняя) весенняя гроза съ небольшимъ градомъ.

Мушмула и вишня въ полномъ цвѣту,—вишня вся бѣлоснѣжная (сидикъ при Лѣсномъ кабинетѣ). Поздно распускающіеся дубы едва начали распускаться, составляя рѣзкій контрастъ съ остальными дубами, которые одѣлись уже густою зеленью (усадебный Института).

13 (26). Замѣченъ въ паркѣ сверчокъ рѣчной, *Locustella fluviatilis*. Слышно впервые пѣніе иволги, *Oriolus galbula* L.

Въ 10—11 ч. вечера была небольшая гроза,—вторая за эту весну.

14 (27). Появились отдѣльные цвѣточки на сиреняхъ, растущихъ съ южной стороны Зоологическаго кабинета.

Зацвѣлъ чистотѣль большой, *Chelidonium majus*, въ паркѣ.

Вечеромъ были слышны отдаленные раскаты грома.

15 (28). У желтой акаціи появились первые цвѣты (усадебный Института). На веймутовой соснѣ массовое разлетаніе споръ гриба *Peridermium strobil* (4 кв.).

Разсѣиваются спѣлыя сѣмена ивы козьей.

Появились первые стрекозы, *Cordulia aenea* (Выселки).

16 (29). Черемуха № 27 начала отцвѣтать, а рядомъ другая крупная еще въ полномъ цвѣту. У сирени появились отдѣльные цвѣточки. У малины и жасмина показались цвѣточные бутоны (сидикъ при Лѣсномъ кабинетѣ).

Цвѣтетъ конскій каштанъ въ Москвѣ.

За исключеніемъ солнечныхъ и жаркихъ двухъ первыхъ дней мая, остальные двѣ недѣли стояла прохладная и довольно пасмурная погода, съ перепадавшими небольшими дождями (въ частности 12—16 мая); ночи были свѣжія.

Цвѣтеніе клена остролистнаго и ясенелистнаго, ильма, вяза, березы и ели прошло при благопріятныхъ условіяхъ.

Расходъ воды въ наблюдательномъ ключѣ за отчетное время сократился почти въ 7 разъ, понизившись къ 16 марта до 32 литровъ въ минуту. Уровень почвенной воды (верховодки) въ лощинѣ 3 кв. понизился за

это время на 18 сантиметровъ; въ наблюдательномъ болотѣ съ 1 по 16-ое число уровень воды опустился на 10 сантим. Въ глубокихъ буровыхъ скважинахъ (6—9 метр. глубины) вода все время продолжаетъ подниматься.

Въ общемъ запасъ грунтовой воды нынѣ замѣтно больше прошлогодняго, но сильно убываетъ, слабо пополняясь, вслѣдствіе скудныхъ осадковъ за апрѣль и май.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Объ увеличеніи основнаго капитала лѣсопромышленнаго акціонернаго общества М. Г. Себенцова.

Министерствомъ торговли и промышленности разрѣшено „Лѣсопромышленному акціонерному обществу М. Г. Себенцова“ (уставъ утвержденъ 30 іюля 1912 г.) увеличить основной капиталъ съ 200.000 до 400.000 руб., посредствомъ выпуска 1.000 дополнительныхъ акцій, въ общей суммѣ 200.000 р. съ тѣмъ, что дополнительные акціи выпускаются по нарицательной цѣнѣ предыдущихъ акцій, т.-е. по 200 рублей каждая, безъ внесенія по нимъ, сверхъ того, еще премій въ запасный капиталъ предпріятія; акціи эти распределяются исключительно среди владѣльцевъ существующихъ акцій общества.

Съ макарьевской лѣсной ярмарки на Унжѣ.

Съ 12 мая въ г. Макарьевѣ на Унжѣ открылась унженская лѣсная ярмарка. Съѣздъ покупателей небольшой; первыми изъ покупателей пріѣхали мелкіе приволжскіе покупщики изъ Пучежа, Городца, Работокъ, Лыкова и другихъ поволжскихъ мѣстностей, спѣшившихъ купить для себя небольшія партіи лѣса, дабы имѣть возможность ихъ тотчасъ сплавить на Волгу и пока по прибыльной водѣ завести на пристани по рѣчкамъ и заводамъ, чтобы избѣжать дорого стоящей гужевой перевозки съ Волги. Крупныхъ покупателей изъ Поволжья, Москвы и Оки пока совсѣмъ мало; представители отъ заграничныхъ фирмъ совершенно отсутствуютъ. Начало ярмарки ознаменовалось полнымъ затишьемъ; биржа пустуетъ, сдѣлокъ мало. Въ прошлую ярмарку, при началѣ ея, торговля лѣсомъ шла бойкая, ежедневный оборотъ ярмарки доходилъ до 50—75 тысячъ рублей, а нынѣ оборотъ ярмарки колеблется около 5—10 тысячъ рублей въ день. Такое затишье многіе лѣсопромышленники объясняютъ стоявшимъ полноводьемъ рѣки Волги, такъ какъ сейчасъ сплавъ плотоваго лѣса по Волгѣ невозможенъ.

Лѣсовъ на ярмарку нынѣ поступило значительно менѣе прошлаго года; въ большомъ сокращеніи сосновые сортименты, въ которыхъ, видимо, въ послѣдствіи скажется недостатокъ. Въ настоящее время цѣны на лѣсъ стоятъ на 10—20% ниже прошлогоднихъ. Судя по совершившимся сдѣлкамъ, расцѣнка лѣсовъ производится слѣдующая: кряжевикъ сосновый 12—13 арш. длиною, котируются по 14—16 к. за куб. футъ; долготѣе сосновое 15—18—21 арш. длиною,—по 13—

17 к. куб. футъ; долготы еловое 15—18—21—24 арш. длиною,—по 9—16 к. за куб. футъ, въ зависимости отъ размѣра и качества лѣса. Сравнительно большимъ спросомъ пользуются сейчасъ сосновые шпальные лѣса, затѣмъ отчасти средніе еловые сортименты; съ крупною елью дѣловъ нѣтъ никакихъ; за все время ярмарки опредѣлилась на крупную ель только одна сдѣлка, а именно: С. П. Макаровымъ продана Малышеву на Волгу для надобностей сооруженія волго-донского канала крупная партія еловаго лѣса, длиною 24—27 арш., толщиной съ 4 и 5 вершковъ, цѣною по 16½ к. за куб. футъ. Кредитъ на ярмаркѣ отсутствуетъ, торговля производится за наличный расчетъ. Многіе продавцы сейчасъ воздерживаются отъ пониженія цѣнъ, имѣя въ виду большое сокращеніе нынѣ лѣсной выработки противъ прошлаго года.

Но надо замѣтить, что одно количество заготовленнаго лѣса не рѣшаетъ участи биржи и не нормируетъ цѣнъ. Вообще, цѣны нормируютъ спросъ, въ связи съ общою конъюнктурою. Были годы, когда заготавлилось много лѣсовъ, и они проходили по высокимъ цѣнамъ и въ короткое время, но были и такіе года, когда заготавлилось лѣса менѣе нормы, но котировки были низкія, и ярмарка затягивалась на очень продолжительное время. Такъ что основываться на одномъ количествѣ, не учитывая спроса, было бы неправильно. Затѣмъ, спросъ на лѣсные матеріалы зависитъ отъ очень многихъ обстоятельствъ; прежде всего надо учитывать, въ какомъ положеніи находилось зимою и находится сейчасъ состояніе лѣсной торговли на главныхъ внутреннихъ и вѣдшихъ лѣсныхъ рынкахъ, а также количество лѣсныхъ остатковъ на складахъ и виды на будущій сезонъ. Но сейчасъ ясно видно, что съ открытіемъ военныхъ дѣйствій лѣсная торговля повсюду сократилась, при заводскихъ складахъ остались значительные остатки товаровъ, экспортъ за границу отсутствуетъ, и поэтому общее состояніе унженской лѣсной торговли надо признавать далеко не блестящимъ. По всѣмъ признакамъ нынѣшняя макарьевская лѣсная ярмарка приметъ затяжной характеръ.

П. Козловъ.

16 мая 1915 года.

Кременчугъ.

Мѣстные лѣсопильные заводы, затопленные разливомъ Днѣпра, нынѣ уже совершенно освободились отъ воды, благодаря чему на нѣкоторыхъ изъ нихъ за послѣдніе дни возобновлены работы по распилкѣ лѣса. Большимъ препятствіемъ къ развитію дѣятельности этихъ заводовъ служитъ недостатокъ въ рабочихъ, такъ какъ послѣдніе предпочитаютъ теперь уходить на полевые работы. Въ цѣляхъ привлеченія рабочихъ, владѣльцы лѣсопильных заводовъ за послѣднее время повысили расцѣнку труда на 40—50%. Достаточно сказать, что даже тѣмъ рабочимъ, которые исполняютъ на лѣсопильных заводахъ черную работу, платятъ теперь по 1 р. 50 к. въ день. Несмотря на такую необычайно высокую плату, рабочіе неохотно нанимаются на лѣсопильные заводы, вслѣдствіе чего послѣднимъ приходится сильно сокращать свою дѣятельность.

Въ настоящее время на мѣстномъ лѣсномъ рынкѣ наблюдается оживленіе, вызванное поступленіемъ значительнаго числа заказовъ со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ и горнозаводскихъ предприятий. Общее количество лѣсныхъ матеріаловъ, подлежащихъ къ отправкѣ по заказамъ, полученнымъ за послѣдніе дни кременчугскими лѣсопромышленниками, достигаетъ 500 вагоновъ. Большинство заказовъ носитъ срочный характеръ, такъ какъ районные лѣсоторговцы заказываютъ только тѣ сортименты лѣса, которые нужны для покрытія текущихъ надобностей. Послѣднее обстоятельство сильно озабочиваетъ кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, не имѣющихъ теперь возможности отправлять лѣсные грузы, вслѣдствіе недостатка въ вагонахъ. Слѣдуетъ замѣтить, что мѣстная желѣзнодорожная станція въ настоящее время закрыта только для приѣма повагонныхъ лѣсныхъ грузовъ; отправка же попудныхъ партій лѣса производится безпрепятственно. Въ виду этого тѣ сортименты лѣса, которые нужны районнымъ лѣсоторговцамъ особенно спѣшно, отправляются отсюда мелкими попудными транспортомъ, при чемъ, согласно требованію желѣзной дороги, общій вѣсъ каждой попудной отправки не долженъ превышать 75 пудовъ. Повагонныя партіи лѣса отправляются изъ Кременчуга только по нарядамъ харьковского порайоннаго комитета, однако, наряды на лѣсные грузы совершенно не выдаются частнымъ лѣсоторговымъ фирмамъ, а между тѣмъ послѣднія являются здѣсь главнѣйшими покупателями лѣса. Недостатокъ въ вагонахъ заставляетъ районныхъ лѣсоторговцевъ вывозить отсюда лѣсные матеріалы гужемъ, несмотря на то, что гужевая доставка обходится въ нѣсколько разъ дороже, по сравненію съ желѣзнодорожною. Въ настоящее время лѣсные матеріалы вывозятся отсюда гужемъ даже въ такіе отдаленные центры, какъ Елисаветградъ и Полтава, тогда какъ до сихъ поръ названные центры получали отсюда грузы только по желѣзной дорогѣ.

Торговля лѣсными матеріалами въ розницу также протекаетъ здѣсь довольно оживленно; оживленіе это является слѣдствіемъ закрытія значительнаго числа лѣсныхъ складовъ, оперировавшихъ въ окрестныхъ селахъ и мѣстечкахъ. Большой спросъ на лѣсные матеріалы наблюдается теперь и со стороны городскихъ потребителей, такъ какъ въ текущемъ мѣсяцѣ здѣсь начата постройка нѣсколькихъ крупныхъ зданій.

До настоящаго времени движеніе лѣсныхъ транспортовъ внизъ по Днѣпру чрезвычайно задерживалось, вслѣдствіе необычайно высокой воды и сильныхъ вѣтровъ. По имѣющимся здѣсь свѣдѣніямъ, значительное число плотовъ, направлявшихся на низовыя пристани, потерпѣло крупныя аваріи. Первыя партіи плотовъ текущаго сплава придутъ сюда не ранѣе 15 іюня, плоты же херсонскихъ партій уже начали проходить мимо Кременчуга.

Съ 15 мая владѣльцы лѣсопильных заводовъ повысили цѣну древесныхъ опилокъ до 20 к. за мѣшокъ, тогда какъ до сихъ поръ опилки цѣнились по 9—10 к.; перекупщики, занимающіеся скупкою древесныхъ опилокъ на лѣсопильных заводахъ, продаютъ теперь

этотъ родъ топлива потребителямъ по 28—30 к. за мѣшокъ съ доставкой въ городъ. Значительно вздорожалъ и грабовый уголь, который обходится теперь въ 90—95 к. за пудъ.

И. Я.

Изъ Липовки (на р. Ветлугѣ). Крутой поворотъ фарватера р. Ветлуги около дер. Липовки уже три года побудилъ лѣсопромышленниковъ обратиться къ помощи пароходовъ въ періодъ весенняго сплава. Прошлыя двѣ весны аренда пароходовъ производилась отъ правленія союза лѣсопромышленниковъ района р. Ветлуги, но порядками или вѣрнѣе безпорядками арендованныхъ пароходовъ былъ недоволенъ большой контингентъ лѣсопромышленниковъ.

Нынѣшній весенній сплавъ обошелся безъ содѣйствія правленія союза лѣсопромышленниковъ. Нашлось нѣсколько владѣльцевъ буксирныхъ пароходовъ, которые занялись проводкою судовъ отъ Липовки до устья р. Ветлуги; цѣна была неопредѣленная, по соглашенію, но лѣсопромышленники остались довольны; благодаря конкуренціи, за проводку брали не обидно. Въ большинствѣ случаевъ пароходъ проводилъ судно прямо до Волги, а не только Липовскимъ озеромъ; благодаря подпору воды отъ Волги, теченія не было и судамъ все равно пришлось бы тянуться, завозя впередъ якоря, что обошлось бы не дешево.

Съ нынѣшняго года на будущіе весенніе сплавы починъ пароходчиковъ не загложнетъ; каждый годъ найдутся пароходчики для провода судовъ.

Людвигъ.

Козмодемьянскъ, 15 мая.—Сплавъ лѣсныхъ грузовъ въ бѣлянахъ, баржахъ и прочихъ судахъ съ рѣки Ветлуги и ея притоковъ на Волгу закончился 14 мая. Караванъ вышелъ весь благополучно. Изъ прибывшаго съ Ветлуги каравана до $\frac{4}{5}$ всего количества уже отправлено внизъ по Волгѣ сплавомъ и небольшая часть за пароходами. Пароходовъ для сводки судовъ съ лѣсными грузами крайній недостатокъ, а за послѣдніе дни почти совсѣмъ нѣтъ, благодаря чему и плата за сводку нынѣ дороже прошлогодней на 25—35%. Въ послѣдніе дни отдали случайнымъ пароходамъ баржи на сводку до Астрахани по 35 р. съ погонной сажени, теперь бы дали на 15—20% дороже, но пароходовъ нѣтъ. Въ прошломъ году до Астрахани платили 26—30 р. съ сажени, до Царицына 22—25 р., до Саратова 13—17 р. Грузовые плоты съ Ветлуги выходятъ тоже благополучно, и, вѣроятно, всѣ остальные выйдутъ въ ближайшіе дни тоже благополучно, такъ какъ они находятся въ сплавѣ по Ветлугѣ вблизи устья, гдѣ и вывозятся на Волгу пароходами, тѣмъ болѣе, что воды близъ устья вполне достаточно.

Саратовъ, 14 мая. Сплавъ дровъ и древеснаго угля продолжается; первая партія дровъ, прибывшія въ немаломъ сравнительно количествѣ, не были проданы въ Саратовѣ, такъ какъ верховые сплавщики запрашивали высокія цѣны: 68—70 р. за пятерикъ, франко баржа, и поэтому эти дрова были сплавлены внизъ до Царицына. Слѣдующія затѣмъ вновь прибывшія партіи дровъ по расцѣнкѣ еще дороже; сплавщики запраши-

ваютъ за березовыя и дубовыя уже 78—79 р. за пятерикъ, т.-е. на 10 р. въ пятерикъ дороже. При такихъ высокіхъ цѣнахъ дрова обойдутся дровяникамъ себѣ въ 90 р. пятерикъ, безъ подвозки на пристани, съ подвозкою же—въ 93 р. Первая партія древеснаго угля березоваго были сдѣланы по 1 р. 40 к. за кулъ, франко баржа, а послѣдующія котируются на 5 к. дороже, т.-е. по 1 р. 45 к. кулъ. Вообще цѣны на дрова и древесный уголь въ текущемъ году ожидаются въ Саратовѣ небывало высокія и серьезно заставляютъ призадумываться потребителя. Съ лѣсными товарами, въ виду строительнаго сезона, сейчасъ удовлетворительно, но спросъ исключительно мѣстный, такъ какъ жел. дорога частные грузы принимаетъ не аккуратно. За минувшую недѣлю удалось все-таки вывезти лѣсныхъ товаровъ въ районы около 22 вагоновъ.

Я.

Хроника.

Лѣсопромышленность и выселеніе евреевъ.

Въ виду послѣдовавшаго распоряженія о выселеніи поголовно евреевъ изъ Курляндіи и Ковенской губерніи, еврей-лѣсопромышленники очутились въ критическомъ положеніи. Дѣло въ томъ, что май мѣсяцъ—самый разгаръ сплава лѣса и начинается сезонъ сдѣлокъ со сплавляемымъ лѣсомъ. Въ сѣверо-западномъ краѣ и Курляндіи большинство лѣсопромышленниковъ составляютъ евреи. Само собою разумѣется, что какъ при сплавѣ, такъ и при продажѣ лѣсныхъ товаровъ приходится на мѣстахъ присутствовать хозяевамъ или ихъ довѣреннымъ, которые также евреи. Уѣзжая изъ Ковенской губерніи и Курляндіи неожиданно въ теченіе 24-хъ часовъ, евреи вынуждены были оставить все на произволъ судьбы. Союзъ лѣсопромышленниковъ сѣверо-западнаго края и сѣверо-западное общество торговли и промышленности отправили въ комитетъ совѣта сѣздовъ представителей промышленности и торговли срочныя телеграммы, въ коихъ указывается, что вслѣдствіе поголовнаго выселенія съ 5 мая евреевъ, проживавшихъ въ Курляндіи и Ковенской губерніи, оставлены безъ всякаго призора торговля и промышленныя предпріятія, изъ которыхъ большинство перестало функционировать. Оставлены также на произволъ заготовленные къ сплаву дрова и лѣсные матеріалы, предназначенные какъ для гражданскаго населенія, такъ и для административныхъ учреждений. Промышленники указываютъ, что выселеніе евреевъ рѣзко отразилось на торговлѣ и промышленности всего сѣверо-западнаго края и Курляндіи, создавъ неустойчивое положеніе экономической жизни, въ которой евреи играютъ значительную роль, а въ торговлѣ и промышленности даже самую существенную. Вышеупомянутыя организациі ходатайствуютъ поэтому о немедленномъ принятіи мѣръ къ охранѣ имущества выселенныхъ евреевъ, съ порученіемъ чинамъ полиціи, при участіи по возможности фабричной и податной инспекціи, принять имущество выселенныхъ подъ охрану. Комитетъ совѣта сѣздовъ представителей промышленности и торговли постановилъ съ своей

стороны обратиться къ правительству съ докладною запискою, съ указаніемъ, что помимо матеріальнаго разоренія, которое несетъ выселеніе для самихъ выселяемыхъ, оно косвенно задѣваетъ всю промышленность и торговлю страны, находящейся въ очень оживленныхъ дѣловыхъ сношеніяхъ съ сѣверо-западнымъ краемъ.

Плата лѣсосплавщикамъ. Постановленіемъ виленаго губернскаго присутствія опредѣлено: для рабочихъ на судахъ и плотахъ, плавающихъ по р. Вилин и для рабочихъ, сплавляющихъ лѣсъ по притокамъ бассейна рѣки Вилин на трехлѣтіе съ 1 января 1915 г. по 1 января 1918 г. на все время навигаціи установить слѣдующую плату: одному пѣшему рабочему 1 р. 20 к., а съ лошадыю или парюю воловъ 2 р. въ день на харчахъ и кромѣ того, для лошади нанимателя и одному пѣшему рабочему 1 р. 50 к., а съ лошадыю или парюю воловъ 3 р. въ день на собственныхъ харчахъ. Лѣсосплавщику во время остановки плота—1 р. 10 к. и 1 р. 20 к.

И. Ц.

Лѣсной пожаръ въ Радомской губ. Въ лѣсахъ Козеницкаго уѣзда, Радомской губ., въ нѣсколькихъ мѣстахъ возникли пожары. Лѣса горятъ на большомъ протяженіи уже нѣсколько дней. Окрестные жители въ паникѣ бѣжали въ Радомъ; наплывъ значительнаго числа бѣженцевъ, лишенныхъ всякихъ средствъ къ существованію, поставилъ обывательскій комитетъ въ очень затруднительное положеніе.

Пожаръ лѣсопилини. Въ половинѣ мая на ст. Пено при сильномъ вѣтрѣ вспыхнулъ пожаръ на биржѣ лѣ-

сопильнаго завода Гутманъ, которымъ уничтожило лѣсопильный заводъ и весь складъ пиленнаго матеріала—болѣе 5 тыс. станд. Огонь сильнымъ вѣтромъ перебрало въ поселокъ, въ которомъ выгорѣло около 60 домовъ. Остальные заводы и лѣсные склады, благодаря мѣстной пожарной командѣ и сосѣднимъ обществамъ, спасены.

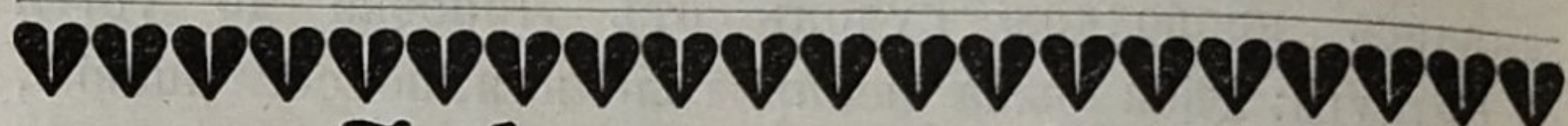
Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

30 мая въ ново-мамеевскомъ волостн. правленіи (Казанской губ., Цивильск. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Шихрановскаго лѣсничества на 59.043 р.

10 іюня въ бокинской лѣсной дачѣ (вблизи ст. Кандауровка, Ряз.-Урал. ж. д.), въ 1 ч. д., соревнованіе на поставку 27.000 шт. соснов. шпаль и 10 компл. соснов. брусевъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



Требуется инструкторъ

или опытный пилоставъ для работы пилами „Саймондсъ“. Гусь-Хрустальный, Лѣсная Контора.

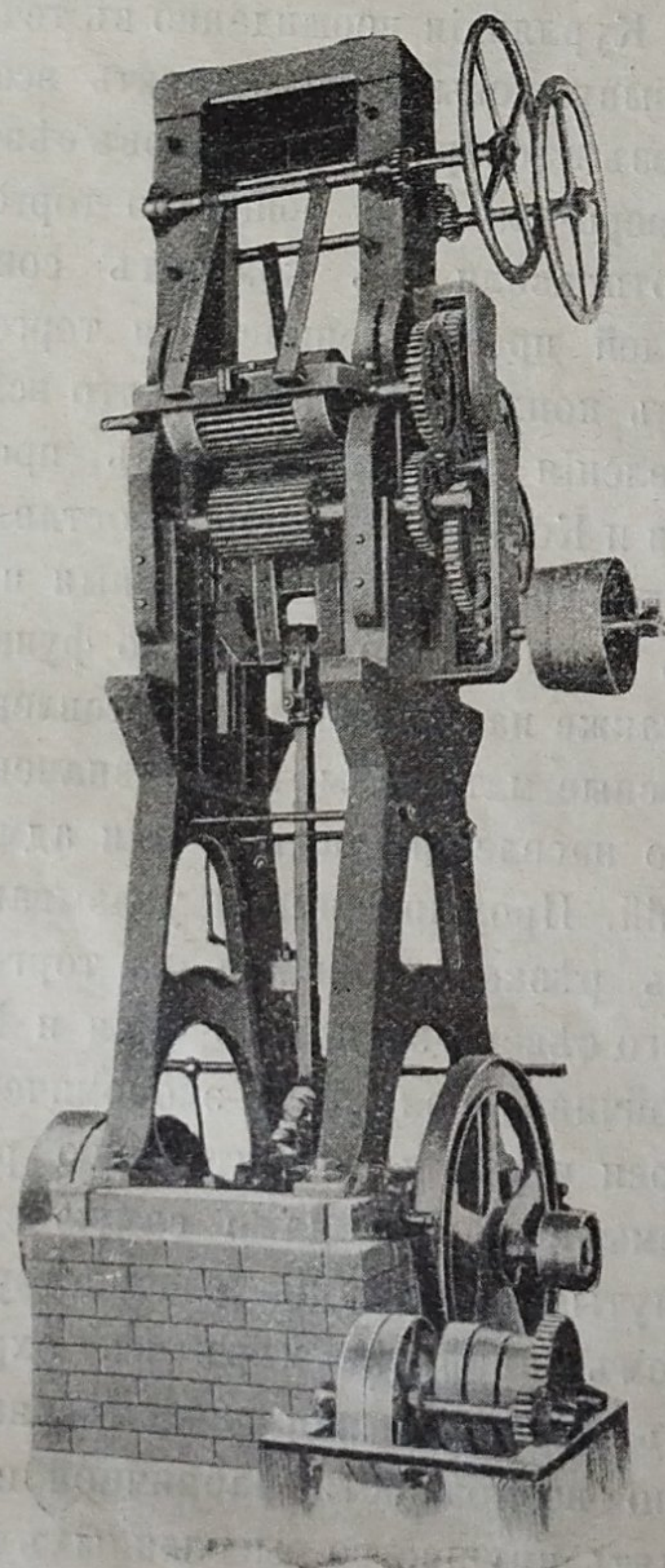
10—9



Окончившіе курсъ лѣсныхъ школъ приглашаются

на службу для съемочныхъ, чертежныхъ и таксаціонныхъ работъ. Предложеніе съ указаніемъ времени окончанія курса, отношенія къ воинской повинности и желаемого вознагражденія (въ годъ) просить присылать по адресу: Дятково, Орловской губерніи, Главному Лѣсничему Акціонернаго Общества Мальцовскихъ заводовъ.

5—1



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:

Новѣйшіе типы двухъэтажныхъ лѣсопильныхъ рамъ.
Всевозможные станки новѣйшей конструкции для обработки дерева.
Одноэтажные переносныя лѣсопильныя рамы послѣдн. типа:
„Дези“ (просвѣтомъ 18 д.).
„Далай“ „ 20 „
„Дальни“ „ 24 „
„Долороза“ „ 28 „

♦ Паровые машины и котлы.
♦ Локомотивы.
♦ Нефтяные двигатели.
♦ Водяныя турбины.
♦ Центробѣжные насосы.
♦ Камнедробилки.
♦ Бетономѣшалки.
♦ Подъемники и проч.

РАМНЫЯ и КРУГЛЫЯ ПИЛЫ.

Полное оборудованіе постоянныхъ и передвижныхъ лѣсопильныхъ заводовъ подъ руководствомъ опытныхъ спеціалистовъ.



Москва, типо-литогр. Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о. Пименовская ул., соб. д.
1915 г.