

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

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 лоть, 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 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 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.

№ 44.

5 го НОЯБРЯ.

1915 г.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Горные лѣса въ юго-восточной части Таврическаго полуострова. (Продолженіе.) А. А. Кириллова.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Изъ унженскаго края. П. В. Козлова.—Изъ ветлужскаго края. Лондашъ.—Кременчугъ. П. Я.—Хроника. О положеніи персонала лѣсныхъ школъ. Н.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Горные лѣса въ юго-восточной части Таврическаго полуострова.

(Продолженіе.)

На восточномъ концѣ Крымскихъ горъ, по хребту Тете-Оба расположено опытное Феодосійское лѣсничество, имѣющее назначеніе изыскать мѣры для унормированія хозяйства въ лѣсахъ горнаго Крыма, но, къ сожалѣнію, для этого лѣсничества отведена слишкомъ малая площадь, всего 180 дес. Изъ отчета по осмотру постоянной комиссіи по лѣсному опытному дѣлу за 1912 г., т.-е. за десятилѣтіе существованія этого лѣсничества, мы видимъ, что въ этотъ срокъ облѣсена площадь въ 94 десят. Первыя посадки достигли 9 арш. высоты, а среди остатковъ отъ старыхъ посадокъ уцѣлѣла *P. austriaca* 18 арш., въ возрастѣ 30 лѣтъ. Въ лѣсничествѣ обращено большое вниманіе на разведеніе сосны; сѣянцы 2-лѣтніе большею частью берутся изъ Южно-Бережскаго лѣсничества, садятся въ обычные ямки $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ арш., въ количествѣ около 10.000 саженцевъ на 1 десятину. За копку ямокъ сдѣльно платится по $1\frac{1}{2}$ к., т.-е. за 1 десятину 90 р., а при сплошной перекопкѣ на 8 верш. глубины по 12 к. за 1 квадратную сажень, т.-е. 288 р. на десятину. Погибаетъ саженцевъ не болѣе 10%.

Среди посадокъ Феодосійскаго лѣсничества изъ всѣхъ

разводимыхъ породъ наилучшій ростъ обнаруживаетъ дубъ (къ сожалѣнію, не указано комиссіей какого вида и при какихъ условіяхъ), который въ 12 лѣтъ достигаетъ 9 арш. высоты, при толщинѣ въ $1\frac{1}{4}$ верш. Образованіе на стволикахъ корки послужило основаніемъ комиссіи предполагать, что это является предвѣстникомъ замедленія или прекращенія роста въ высоту. Ясень нѣсколько превосходитъ въ ростѣ дубъ и крымскую сосну, которая, судя по немногимъ экземплярамъ, стремится опередить всѣ другія породы. Крымскій и особенно туркестанскій орѣхи принимаются тоже хорошо: въ 8-лѣтнемъ возрастѣ достигаютъ 5 арш. высоты. Въ питомникѣ разводятся иноземныя породы, и даже имѣется 6 экземпляровъ *Sequoia gigantea*,—посѣянная въ 1897 г. черезъ 5 лѣтъ достигла $1\frac{1}{2}$ арш. высоты. Кромѣ того заложенъ денрологическій садъ. Въ результатѣ комиссія выразила слѣдующія пожеланія: собирать данныя относительно прочистокъ и прорѣживаній, раздѣленіе площади лѣсничества на кварталы, суженіе скотодрога, представить возможность завѣдывающему лѣсничествомъ посѣтить горно-культурныя лѣсничества на Кавказѣ, осмотрѣть облѣсеніе горъ въ Туркестанѣ и во Франціи. Владеясь внутри Таврическаго полуострова отъ Феодосійскаго лѣсничества, мы встрѣтимъ 6 лѣсныхъ дачъ Старо-Крымскаго лѣсничества, расположенныхъ по склонамъ горнаго

хребта, то приближаясь, то удаляясь отъ моря. Всѣ эти дачи общою площадью 6220,9 десят. Наибольше обширная изъ нихъ Отузская сборная дача (2839,14 д.), которая составлена изъ бывшихъ дачъ Отузско-Шахмураинской, Александровской, Бокаташской и Таракташской. Первоначальное устройство ихъ было въ 1860 г. и 1861 г.

Описываемая дача расположена съ сѣвера на югъ на протяженіи 12 верстъ, а въ ширину на $4\frac{1}{2}$ версты и пересекаетъ горную возвышенность, разсѣченную глубокими балками, при чемъ между сѣвернымъ и южнымъ водораздѣломъ балокъ лежитъ гряда, проходящая чрезъ 6, 7, 5, къ 8 кварталу и сѣверную часть 9 квартала. Наибольше скалистые мѣста въ 16 и 17 квар. Безлѣсныхъ пространствъ въ дачѣ около 7%. Хотя эта дача со всѣхъ сторонъ окружена частновладѣльческими лѣсами, но многія изъ нихъ едва ли заслуживаютъ этого названія. Почва въ дачѣ грубая съ каменистымъ, известковымъ суглинкомъ, съ неясно выраженнымъ растительнымъ слоемъ, до 8 верш. глубины—на сѣверныхъ склонахъ; скелетная, мелкая, до 2 верш. съ зернисто-песчанымъ, гравильнымъ вытѣсненіемъ мелкозема—на южныхъ склонахъ.

Совершенное отсутствіе наземно-растительнаго слоя и выступы подпочвы съ образованіемъ иногда отвѣсныхъ скалъ характеризуютъ южные склоны. По балкамъ почва рендзиннаго характера, глубокая, иногда болѣе 1 арш. Орошеніе дачи слабое: въ водѣ чувствуется большой недостатокъ; ручьи по балкамъ всѣ пересыхающіе. По составу въ насажденіяхъ господствуютъ дубъ и грабъ, мѣстами примѣшивается ясень. Изъ таксаціоннаго описанія 1908 г. мы читаемъ: „Скудость почвы, особенно въ повышенныхъ горизонтахъ, обуславливаетъ и качество произрастающаго на ней матеріала: лѣсъ здѣсь кривослойный, съ свилеватыми древесными слоями, почему въ столярномъ дѣлѣ не примѣняется, а идетъ въ кругломъ и тесаномъ видѣ, отчасти на приготовленіе виноградной клепки, а главнымъ образомъ на топливо. На чихилистыхъ¹⁾ мѣстахъ, по южнымъ склонамъ насажденія низкорослыя и корявыя“. Кромѣ этихъ пороковъ мы встрѣчаемъ въ дачѣ много суховершинныхъ дубовыхъ деревьевъ. Изъ детального описанія участковъ легко убѣдиться, что количество суховершинника зависитъ, главнымъ образомъ, отъ качества и количества почвы, а не отъ странъ свѣта: такъ, въ кварталѣ I уч. А, площадью 87,46 дес. при возвышенно ровномъ положеніи только съ слабымъ наклономъ къ западу суховершинность дуба IV класса — 30%, на суглинистой почвѣ $\frac{3}{4}$ арш. Участокъ B=14,21 дес. тоже дубъ IV класса, на тождественной почвѣ, но мелкой, при уклонѣ тоже на западъ суховершинность—90%. Участокъ C=4,13 дес., дубъ IV класса въ балкѣ на суглинистой почвѣ 12 верш., суховершинность — 15%. Кварталъ № 4 участокъ B=25,91 дес., дубъ V класса на суглинистой почвѣ въ 3 верш. на склонахъ на с.-в. и ю.-в., суховершинность—65%. Въ 10 кварталѣ, участокъ A=212,1 дес., дубъ

V класса на суглинкѣ до 8 верш. при склонѣ на ю.-в., суховершинность 40%.

Направленіе рубокъ и просѣкъ назначены лѣсоустройствомъ съ с.-в. на ю.-з. Сравнивая съ измѣненіями описаній 60-хъ годовъ новѣйшее таксаціонное описаніе, мы найдемъ: въ рельефѣ увеличеніе скалъ и чихилистыхъ мѣстъ, въ глубинѣ почвы помельчаніе на склонахъ, въ древесныхъ породахъ ухудшеніе роста: при лѣсоустройствѣ о суховершинности совершенно не упоминалось; при первой ревизіи упоминается лишь о появленіи сердцевинной гнили въ возрастѣ съ 60—80 лѣтъ, а за тѣмъ уже о появленіи суховершинности и, наконецъ, нынѣ эта суховершинность доходитъ до 90%. Особенною разрушительностью отличаются лѣсоосѣлки, идущія по наибольшимъ склонамъ, гдѣ почва съ пнями и всю растительностью снесена внизъ, въ долины, благодаря скатыванію лѣса съ высотъ.

Козская казенная дача примыкаетъ къ 10 кварталу Отузской сборной дачи и тянется съ запада на востокъ на 7 верстъ длиною и $2\frac{1}{2}$ вер. шириною. Общая площадь дачи 1337,25 дес., изъ коихъ болѣе трети скалистыхъ и чихилистыхъ мѣстъ. Расположена эта дача на южномъ склонѣ главнаго хребта и изрѣзана глубочайшими балками, направляющимися исключительно на югъ. Нѣкогда вдоль вся дача была прорѣзана двумя почти параллельными горными грядами, направляющимися съ ю.-з. на с.-в., изъ нихъ южная хорошо еще сохранилась. Она начинается съ Токлукъ-Сыртъ, съ тремя вершинами въ 5 кварталѣ, но разорвана главной балкой, въ которую входятъ всѣ второстепенныя балки, имѣющіяся въ дачѣ. Далѣе эта гряда проходитъ по 11 и 10 кварталамъ, подъ названіемъ Эльтигенъ-Кая съ четырьмя скалами, вѣнчающими ее и пятой, отмытой, идетъ на с.-в. подъ названіемъ Дели-Аметъ-Кая съ двумя скалами. Сѣверная гряда Кушъ-Кая сильно размыта съ тремя сохранившимися вершинами, изъ которыхъ наиболѣе высокая Барсукъ-Кая отдѣлена бассейнами балокъ, служащими историческимъ памятникомъ направленія разрушительной волны Третичнаго моря. Вотъ какъ характеризуетъ почву таксаціонная партія: „Почва дачи мелкая, сухая, суглинисто-щебенистая, мѣстами шиферная, съ каменисто-глинистой подпочвой, или даже каменистой. Сообразно съ качествомъ почвы и насажденія низкорослы и корявы; особенно ростъ ихъ ухудшается въ сѣверо-восточной части (сѣверной грядѣ), гдѣ почва весьма мелкая, съ обнаженной, мѣстами каменистой подпочвой—насажденія здѣсь на половину либо сухостойны, либо суховершинны, сильно изрѣжены, съ полнотою 0,2—0,4“. Изъ древесныхъ породъ господствуютъ—дубъ и грабъ. Почвы отнесены къ III и IV бонитету. Высота насажденій III бонитета 11—17 арш., а IV-го 3—8 арш. Состояніе насажденій печальное: онѣ низкорослы, покрыты лишаями, корявы, искривлены, страдаютъ суховершинностью и имѣютъ вымирающій видъ. Несмотря на множество глубокихъ балокъ, орошеніе дачи особенно слабо. Къ сожалѣнію, сравнить общее печальное состояніе дачи съ прошлымъ не представляется возможнымъ, такъ какъ хотя дача и была снята на плавъ въ 1872 г. и 1897 г., но описаній не осталось.

1) Чихилистыя мѣста (по татарски) называются оголенныя.

Изъ новаго описанія мы узнаемъ, что „способъ рубки здѣсь примѣнялся сплошь лѣсосѣчный съ сѣвера на югъ, при ширинѣ лѣсосѣкъ въ 60 саж., примыканія же лѣсосѣкъ не соблюдалось: иногда лѣсосѣки отводились смежно съ прошлогодней, а иногда черезъ 1, 2, 3 года“. Если мы къ этому сообщенію таксаторовъ прибавимъ, что направленіе лѣсосѣкъ совпадало съ наибольшими крутыми склонами, то вполне будетъ понятна причина превращенія дачи въ состояніе полупустыни съ вымирающимъ насажденіемъ.

Османчико-старо-Крымская казенная дача расположена на границѣ горъ и степей, на второй грядѣ Крымскаго хребта, съ высшими точками Агермышъ, Багатышъ и Голый Шпиль. Эта гряда проходитъ среди дачи и служитъ водораздѣломъ между бассейнами глубокихъ балокъ, направляющихся на югъ и на сѣверъ. Общая площадь дачи 922,22 дес., изъ коихъ около трети подъ скалами и чихилами. Вся дача хотя и числится окруженной частновладѣльческими лѣсами, но о существованіи этихъ лѣсовъ можно лишь догадываться по оставшимся кустарникамъ. По таксаціонному описанію „почва суглинистая, мѣстами каменистая, мелкая, сухая на каменистой подпочвѣ, выходящей мѣстами наружу. Подобныя почвенныя условія не позволяютъ выращивать крупныхъ деревьевъ; предѣльный возрастъ для нихъ 50—70 лѣтъ; только въ участкахъ занятыхъ букомъ 1—3 квартала (сѣверный склонъ) почва, какъ по составу—глубокой суглинокъ съ наземомъ, такъ и по свѣжести своей отличается отъ почвы остальной части дачи и здѣсь возможно выращиваніе болѣе крупныхъ деревьевъ“. Не смотря на множество балокъ, орошеніе дачи весьма въ плохомъ состояніи. Главными и господствующими породами въ дачѣ являются букъ и дубъ.

Ближайшая къ описанной дачи Девицкая, въ 4-хъ верстахъ, близъ с. Салы. Дача эта расположена въ лѣсной, довольно густо населенной мѣстности, у основанія сѣвернаго склона Крымскихъ горъ, длинной, узкой полосой съ юга на сѣверъ, съ довольно ровнымъ положеніемъ. По таксаціонному описанію „почва дачи, по классификаціи пр. Сибирцева, относится къ почвамъ сухихъ степей, или степей - пустынь, которыя, образуясь изъ суглинистыхъ и супесчаныхъ, материковыхъ породъ, окрашиваются въ каштаново-сѣрый и буроватый цвѣта и называются каштановыми и бурыми почвами, имѣя въ себѣ отъ 3 до 5% перегноя. Подпочва всюду сѣрая глина, мѣстами каменистая. Въ общемъ, не смотря на сравнительно высокія почвенныя условія дачи, отсутствіе грунтовой влаги на ней, а также недостатокъ атмосферныхъ осадковъ, являются причиной того, что насажденія въ 70—80 лѣтъ начинаютъ почти сплошь приобрѣтать суховершинность“. Господствующей породой здѣсь является дубъ и незначительная примѣсь граба. Суховершинность въ нѣкоторыхъ участкахъ доходитъ до 90%.

На южномъ склонѣ главнаго хребта расположена въ 4-хъ верстахъ отъ Судака, Біюкъ и Кучунъ-Таракташъ—Таракташская казенная дача на двухъ высокихъ горахъ, изрѣзанныхъ глубокими балками по вѣро-образному направленію: на ю.-з., югъ и ю.-в., что могло полу-

читься отъ упора волны Третичнаго моря въ высокую скалу, находящуюся въ I кварталѣ, на половину размытую. Общая площадь дачи 426,2 дес., изъ коихъ лѣсной—190,05 дес. и неудобной 228,41 дес. Однако и среди лѣсной—51,28 дес. составляютъ рѣдины, полностью 0,3. Господствующая порода дубъ; кромѣ дуба лишь оазисами можно встрѣтить маленькими куртинками примѣсь ясеня. По таксаціонному описанію 1908 г. „почва мелкая, суглинисто-щебенистая, съ примѣсью извести, мѣстами шиферная, сухая; подпочва каменистая, мѣстами выступающая наружу, съ весьма ограниченнымъ количествомъ водныхъ источниковъ, вслѣдствіе чего вліяніе на ростъ совершенно не оказывается“.

Измѣненія, произошедшія съ 1861 г., заключаются въ слѣдующемъ: лѣсной почвы убыло на 23 дес.,—перешла въ неудобную; замѣчено общее помельчаніе почвы по участкамъ; орошеніе въ 60-хъ годахъ было лучше, даже предоставлялось право пользоваться изъ этой дачи водой имѣнію Ачакларъ, откуда были проложены трубы на 500 саж.; теперь же воды изсякли, недостаетъ ихъ даже для потребностей дачи. Въ 1861 г. „въ дачѣ вообще господствуетъ дубъ съ примѣсью граба и единично ясеня“. По ревизіи 1908 г. „господствующею породой является только дубъ и лишь на площади 2,7 дес. господствуетъ ясенъ II класса“. Въ 1861 г. былъ дубъ въ 45 лѣтъ 9 арш. высотой при 2 верш. въ діаметрѣ, 57 лѣтъ—11 арш. 3 верш.; нынѣ въ дачѣ установлено только два класса бонитетовъ почвы: III-й—въ ложѣ балокъ, гдѣ дубъ 90—100 лѣтъ имѣетъ высоту 9—11 арш. и IV классъ, гдѣ дубъ въ томъ же возрастѣ имѣетъ 3—7 арш. Вотъ что сообщаетъ таксаціонное описаніе 1908 г. „Добротность здѣсь (въ дачѣ) также низкая. Въ спѣломъ состояніи насажденія очень изрѣжены, переходятъ въ рѣдины, корявы, низкорослы. Молодняки хотя и не затравлены скотомъ, но будучи порослевого происхожденія и безъ ухода, при общей бѣдности почвы, обращаются въ первые годы въ кустарники: такъ, дубъ въ возрастѣ 13—15 лѣтъ имѣетъ всего 12—15 побѣговъ, высотой въ 1½—2 арш.“. „Что касается спѣлыхъ насажденій дачи, то они низкорослы, искривлены, корявы, рѣдко-стойны и суховершинны, при высотѣ 5—5½ арш., среднимъ діаметромъ въ 2—2¼ верш. Полнота 0,3—0,4 и запасъ 2¾ так. саж. на десят. „Сѣменныхъ лѣтъ у дуба не бываетъ, а если и бываютъ желуди, то они, не дозрѣвая, погибаютъ“. Доходъ отъ дачи въ 1903 г.—48 р. 84 к.; въ 1904 г.—12 р.; 1906 г.—4 р.

Остальныя казенныя дачи, небольшой площади, совершенно тождественны съ описанными, близъ лежащими къ нимъ, а посему во избѣжаніе повтореній не упомянуты здѣсь.

Судакское лѣсничество расположено между Судакомъ и Карасубазаромъ съ изгибами на западъ, состоитъ изъ одиннадцати дачъ, площадью 13189,99 дес., разбросанныхъ по всѣмъ горнымъ хребтамъ. Отъ самаго берега Чернаго моря по дну глубочайшей балки Шайтанъ-дере начинается Судакская казенная дача площадью—2058,4 дес., изъ коей удобной лѣсной лишь 1014,1 дес. Расположена она меньшей частью на южномъ склонѣ

Крымскаго хребта и большей на его отрогахъ, разсѣченныхъ глубокии балками, направляясь съ юга на сѣверъ.

Граничная межа дачи проходить черезъ самыя высокія вершины этой части Крымскаго хребта: между точками № 11 и 12 лежитъ скалистый раздвоенный шпиль Читаль-Кая, возвышаясь на 300 саж.; у точки № 9 вершина горы Таркезь-Оба на 361 саж. и у точки № 2 Перчемъ на 200 саж. Съ южной стороны склоны на столько круты, что невозможно взойти на нихъ, болѣе доступны въ 5 и 6 кварталахъ, хотя и въ нихъ двѣ вершины: въ 5 кварталѣ Сотра въ 200 саж. и въ 6—Картъ-Кая въ 170 саж. Самыя крутыя подъемы между 1 и 2 кварталами, откуда вытекаетъ единственная рѣчка Фундуклу, имѣющая громадное значеніе для всего населенія до самаго моря, какъ единственный постоянный источникъ прѣсной воды. Когда рѣчка бѣдна водой, населеніе бѣдствуетъ. Это обѣдненіе замѣчается въ послѣдніе годы, въ связи съ обезлѣсеніемъ, почему правильное лѣсоразведеніе было бы истиннымъ благодѣяніемъ для населенія. Нынѣ во время дождей, рѣчка Фундуклу является бичемъ: унося почву со всею растительностью, она превращаетъ иногда въ полчаса сады и виноградники въ сплошную поверхность камней и обломковъ скаль. Почва известково-глинистая, мѣстами шиферная, очень мелкая и сухая.

На крутыхъ и отвѣсныхъ склонахъ почва совершенно отсутствуетъ, скопляясь только въ трещинахъ скаль, гдѣ ютятся единично разбросанные можжевельники, мадрачь или капорцы, какъ бы защищая собою остатки почвы. На маленькихъ впадинахъ, гдѣ почвы скопилось нѣсколько больше, по-одиночю встрѣчаются древовидный можжевельникъ (*Juniperus excelsa*), терпентинное дерево (*Pistacia mutica*), Судакская сосна (*Pinus Pithyusa*) и кустарники.

Такъ какъ склоны обращены на югъ, а почва, особенно шиферная, темнаго цвѣта и весьма мелкая, то дѣйствіе солнечныхъ лучей губительно вліяетъ на всякую растительность, почему въ дачѣ много чихлистыхъ мѣстъ. Эти оголенные мѣста до такой степени нагрѣваются солнцемъ, что, по наблюденію таксаторовъ, при значительной разницѣ въ температурѣ у основанія и на вершинахъ горъ, образуется интересное явленіе: дождь, который движется сплошной полосой, до низу не доходить¹⁾, такъ какъ капли воды, попадая въ горячій слой воздуха, превращаются вновь въ невидимый паръ, такъ что издали видно какъ дождевыя полосы не доходятъ до земли и какъ бы обрываются на нѣкоторой высотѣ. Повидимому, орошеніе дачи раньше было значительно лучше, такъ какъ на впадинахъ, нынѣ давно исчезнувшихъ ключей, встрѣчаются остатки глиняныхъ трубъ генуезскихъ и позднѣйшихъ временъ. Очевидно, что мѣстность была значительно лѣсистѣе, и лѣса не только сдерживали почву, но и регулировали стокъ воды, не давая горнымъ склонамъ сильно разогрѣваться отъ солнца.

¹⁾ Этотъ случай можетъ служить разгадкою бездождія нашихъ степей.

Дача эта была устроена въ 1860 г. и при 50-лѣтнемъ оборотѣ рубки въ 7 кварталѣ отведена была лѣсосѣвка въ 232 дес. на десятилѣтіе. По ревизіи 1868 г. отведено было 240 дес. въ 1, 2, 3 кварталахъ. При переустройствѣ въ 1896 г. измѣнилась общая площадь дачи и количество удобной земли; образовано два хозяйства: высокоствольное при 80-лѣтнемъ оборотѣ рубки и низкоствольное при 40-лѣтнемъ. Возобновленіе предположено естественное. Господствующими породами являются дубъ и грабъ, которые на сѣверномъ и западномъ склонахъ растутъ лучше.

Ортолано-Судакская дача служитъ какъ бы продолженіемъ Судакской дачи; она почти вся расположена на южномъ склонѣ Крымскаго горнаго хребта, только 3 и 4 кварталы на сѣверномъ склонѣ его. На югъ идутъ три отрога; изъ нихъ самый длинный и высокій направляется къ урочищу Айвалыкъ съ глубокой въ 4 версты длиною балкой, а также небольшой хребетъ проходитъ черезъ 6 кварталъ въ урочище Эски-Юртъ. Этимъ опредѣляется характеръ поверхности дачи. Высшей точкой служитъ Кезъ-Аланъ (у межевого столба № 1), которая поднимается на 414 саж. надъ уровнемъ моря, а низшая точка въ урочищѣ Айвалыкъ въ 13 кварталѣ всего на 110 саж. Почва въ этой дачи сохранилась хорошо: въ 0,9 дачи почва глубокая (до 5 фут.), свѣжая или влажная съ наземомъ, по составу глинистая. Всѣ хорошія качества почвы въ большей степени выражены на сѣверномъ склонѣ, чѣмъ на южномъ. Покровъ на сѣверномъ склонѣ — опавшая листва, а на южномъ травянистый, но по мѣрѣ поднятія по склонамъ почва становится все мельче и суше; въ ней больше встрѣчается камней, а мѣстами выступаетъ наружу скалисто-каменистая подпочва. Сообразно этому на первыхъ почвахъ получается хорошій строевой матеріаль, а на второй категоріи деревья низкорослыя, корявыя, дровяного качества. Дача эта сравнительно богата водой: въ ней до 10 водныхъ источниковъ, дающихъ начало горнымъ рѣчкамъ, среди которыхъ р. Куртипская вытекаетъ изъ 5 квартала и Алухара изъ 14, не пересыхаютъ круглый годъ. Изъ послѣдней рѣчки проведена канава въ 16 верстъ, для полвки виноградниковъ въ д. Таракташъ. Обиліе осадковъ и медленное таяніе снѣга объясняется лѣсистостью дачи и запасомъ лѣсной перегнойной почвы. Въ дачѣ 1733,2 дес., изъ коихъ непокрытыхъ лѣсомъ 85,1 дес., необлѣсившихся лѣсосѣкъ 81,05 и неудобной почвы 78,55 дес.

А. А. Кирилловъ.

(Продолженіе слѣдуетъ.)

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Изъ унженскаго края.

Рабочій кризисъ въ унженскомъ краѣ растетъ; недостатокъ лѣсныхъ рабочихъ проявляется все въ большихъ размѣрахъ; особенно, этотъ кризисъ обострился въ клепочномъ дѣлѣ; конкуренція въ расцѣнкѣ на рабочихъ превзошла всякіе предѣлы. Одинъ лѣсохозяинъ-клепочникъ рядить рабочихъ, выдаетъ задатки и ра-

бочіе приступаютъ къ работамъ, но является какой-нибудь приказчикъ или довѣренный отъ другого лица и начинаетъ переманивать порядившихся рабочихъ, предлагая имъ лучшія условія и повышенную плату. Какъ известно,—рабочій, прельщенный наилучшими условіями, оставляетъ работу у перваго хозяина и переходитъ на новое мѣсто; наконецъ, дѣло дошло уже до того, что нѣкоторые изъ лѣсохозяевъ предоставили готовый прощадъ къ мѣсту работъ. Результатъ получился слѣдующій: нынѣ за одну работу кленки платятъ отъ 25 до 27 руб. съ тысячи дощечекъ, между тѣмъ какъ въ прошломъ году платили отъ 13 до 16 р. А посмотрите, какія необыкновенныя наддачи на осинникъ дѣлались при торгахъ; на примѣръ: А. М. Тихомировымъ купленъ клепочный осинникъ въ Шартановскомъ лѣсничествѣ съ наддачею 300%, а Н. Я. Смирновымъ купленъ осинникъ въ этомъ же лѣсничествѣ съ наддачею 501%. Такія высокія цѣны, какъ на осинникъ, такъ и на работы, какъ уже нами сообщалось на страницахъ „Лѣсопр. Вѣстника“, вызваны ранними запородами кленки волжскимъ фирмамъ. Запродажныя цѣны на осинную кленку для будущей навигаціи опредѣляются отъ 39 до 42 р. за тысячу со сдачею на волжскихъ рынкахъ. По полученнымъ свѣдѣніямъ, кологривскій судовладѣлецъ А. Е. Стоговъ запродавалъ товариществу Рагозина около 1.000.000 досокъ осинной кленки, цѣною по 39 р. за тысячу, со сдачею въ Константиновѣ на Волгѣ.

Управленіе сѣверныхъ желѣзныхъ дорогъ, какъ сообщаютъ, по ходатайству крупныхъ лѣсопромышленныхъ фирмъ, заготовляющихъ шпалы на казну, возбуждено ходатайство предъ военнымъ министерствомъ объ освобожденіи отъ призыва на военную службу ратниковъ второго разряда, вырабатывающихъ шпалы для казенныхъ желѣзныхъ дорогъ.

На-дняхъ, въ городъ Кологривъ пріѣзжали изъ Костромы статистики отъ губернскаго присутствія для выясненія на мѣстѣ точныхъ данныхъ о существовавшихъ и существующихъ цѣнахъ на разнообразные матеріалы, въ томъ числѣ и на лѣсные. Справки собирались въ городской и земской управахъ, а также и у частныхъ лицъ. Справочныя данныя, какъ намъ сообщили изъ достовѣрнаго источника, оказались очень разнообразныя. По даннымъ кологривской земской управы, сосновый и еловый лѣсъ, длиною 5—6—7—8 саж., толщиною съ 5 верш., расцѣнивается по 25—26 коп. за куб. футъ, а по свѣдѣніямъ частныхъ лицъ и по обзору мѣстнаго рынка, расцѣнка опредѣляется въ 12—15 коп. за куб. футъ. Интересно бы знать, какими свѣдѣніями пользовалась земская управа, выдавая настоящія расцѣнки,—со счетовъ ли управы или частными слухами. Какъ известно, земство является крупнымъ потребителемъ лѣсныхъ матеріаловъ. Можетъ быть, благодаря подобнымъ расцѣнкамъ, бюджетъ кологривскаго земства за короткое время достигъ миллионныхъ оборотовъ.

И. Козловъ.

26 октября 1915 г.

Изъ ветлужскаго края.

Многія земства принимаютъ участіе въ дѣлѣ снабженія арміи. И общество надѣется, что земства заботятся не только о томъ, чтобы получить заказъ, раздать и принять сдѣланное, что дѣлаютъ и интендантство, раздавая заказы крупнымъ предпринимателямъ и посредникамъ, получающимъ часто за посредничество болѣе производителя. Работа земствъ необходима для мобилизаціи еще непривлеченныхъ производительныхъ силъ, и земства обязаны заботиться, чтобы заработокъ трудового населенія доставался послѣднему, а не посредникамъ. Необходимо осуществить лозунгъ „народъ долженъ быть интендантомъ“ и осуществить не тѣмъ, что земство стало интендантомъ, такъ какъ земство въ настоящемъ видѣ далеко не народъ, а чтобы за дѣло взялся дѣйствительно народъ.

Въ приветлужскомъ краѣ нижегородское губернскае земство совсѣмъ далеко держится отъ этого лозунга, выступая, какъ предприниматель, озабоченный только полученіемъ барыша. У земства въ приветлужской части Макарьевскаго уѣзда, на р. Устѣ, имѣется заводъ для очистки древеснаго спирта. Выстроенъ онъ былъ съ показательною цѣлью, для развитія заводовъ сухой перегонки дерева. Промыселъ этотъ на Ветлугѣ развился и окрѣпъ. Въ настоящее время работает болѣе 100 мелкихъ заводовъ, производящихъ древесный порошокъ, неочищенный древесный спиртъ, деготь и уголь. Имѣется шесть заводовъ, очищающихъ древесный спиртъ. Въ общемъ земство достигло своей цѣли, промыселъ развился, и можно бы земству перейти къ поддержанію и развитію другихъ промысловъ. Но оно занялось уже торговой операціей, захотѣлось получать барыши, для чего скупаетъ неочищенный древесный спиртъ, древесный порошокъ. Спиртъ очищаетъ на своемъ заводѣ и потомъ уже продаетъ, а древесный порошокъ только перепродаетъ, оставляя себѣ всю разницу между покупной и продажной цѣной, не довольствуясь ролью посредника изъ-за небольшого коммисіоннаго процента. И, покупая эти продукты, земство старалось купить по болѣе дешевымъ цѣнамъ, не превышая другихъ скупщиковъ. Такъ, за 1913 г. земство по отчетамъ получило чистой прибыли: по заводу—26.302 р., отъ продажи древеснаго порошка—13.821 р. Въ нынѣшнемъ году, благодаря обязательнымъ постановленіямъ, весь неочищенный древесный спиртъ долженъ поступить отъ мелкихъ заводчиковъ земству, и поэтому оно получило монополію въ этомъ производствѣ. Всѣ другіе очистные заводы прекратили свою дѣятельность.

Но земскій заводъ не въ состояніи переработать весь вырабатываемый въ ветлужскомъ краѣ древесный спиртъ, несмотря на перевезенные на него аппараты съ казеннаго очистнаго склада изъ г. Нижняго, за прекращеніемъ монополіи бездѣйствовавшего, и поэтому пришлось взять въ аренду и очистные заводы у частныхъ владѣльцевъ, на примѣръ, у Вилкова, Шубина.

Забравъ все производство по древесному спирту въ свои руки, земство не надѣется найти рабочихъ, такъ какъ назначаемыя земствомъ цѣны низки. И вотъ за-

вѣдывающій заводомъ на-дняхъ высказывалъ о намѣреніи земства просить мобилизовать окрестныхъ съ заводами жителей для работъ на заводы. Наврядъ эта мѣра необходима; если земство будетъ платить рабочимъ существующія здѣсь цѣны, то рабочихъ найдется и безъ мобилизаціи.

Мнѣ пришлось слышать отъ одного умнаго, наблюдательнаго лѣсопромышленника по поводу недостатка въ рабочихъ: „Былъ я,—говорилъ лѣсопромышленникъ,—на многихъ волжскихъ пристаняхъ. Недостатка въ выгрузчикахъ лѣса нигдѣ не было, даже тамъ, гдѣ въ прежніе годы выгрузка бывала съ задержками. Выгрузчики, порядившіеся поштучно или аккортно, зарабатывали въ день 10—12 р., поденно—5 р.; но выгоднѣе—первые, такъ какъ поденные выгружаютъ вдвое тише, отчего выгрузка замедляется, а въ цѣнѣ то выходитъ не дешевле, да и потеря времени,—лишніе дни плати за арендованныя баржи. Зря говорятъ, что рабочихъ нѣтъ; дай цѣну,—рабочіе будутъ. Да съ прекращеніемъ монополіи (показываетъ на голову и животъ) у мужика и голова работаетъ и сталь сытъ. Теперь рабочій зря не рядится, трудъ свой цѣнить“.

Обязавъ населеніе работать по назначенной имъ самимъ цѣнѣ, земство воскреситъ „барщину“.

Хотя земство и взяло подрядъ по заготовкѣ для арміи, но вѣдь оно работаетъ не безкорыстно, а получаетъ прибыль и въ цѣляхъ наибольшей прибыли желаетъ рабочимъ платить дешевле.

Отношеніе населенія къ земскому подряду видно изъ того факта, что земству приходится прибѣгать къ помощи административныхъ обязательныхъ постановленій какъ по закупкѣ спирта, такъ и по проведенію всей операціи очистки, доставки и пр. Вотъ нижегородское земство и осуществляетъ лозунгъ „народъ долженъ быть интендантомъ“ путемъ обязательныхъ постановленій.

Люндашъ.

Кременчугъ.

Въ настоящее время представляется возможнымъ подвести итоги дѣятельности мѣстнаго лѣснаго рынка въ теченіе только что закончившагося лѣсосплава. Къ началу сплава лѣсная промышленность въ Кременчугѣ находилась въ состояніи сильнаго застоя, вызваннаго сокращеніемъ домостроительства въ районѣ, тяготящемъ къ кременчугскому лѣсному рынку. Не только въ мелкихъ городскихъ пунктахъ, но даже и въ крупныхъ городахъ строительная дѣятельность сведена была къ мелкимъ ремонтамъ и перестройкамъ, такъ какъ совокупность неблагоприятныхъ условій, созданныхъ войною, побудила предпринимателей воздерживаться отъ сооруженія новыхъ построекъ. Лишь въ концѣ апрѣля спросъ на лѣсные матеріалы со стороны районныхъ лѣсоторговцевъ нѣсколько оживился, такъ какъ съ окончаніемъ весеннихъ полевыхъ работъ крестьяне возобновили строительную дѣятельность. Къ этому же времени мѣстные лѣсопромышленники получили нѣсколько крупныхъ заказовъ на рудничные лѣсные матеріалы.

Однако, исполненіе заказовъ на лѣсные матеріалы сопряжено было съ большими затрудненіями, въ виду

периодическаго закрытія мѣстной желѣзнодорожной станціи. Въ большинствѣ случаевъ районные лѣсоторговцы получали изъ Кременчуга лѣсные матеріалы спустя 2—3 мѣсяца послѣ заказа. Такая задержка въ отправкѣ лѣсныхъ матеріаловъ нерѣдко приводила къ недоразумѣніямъ, такъ какъ многіе изъ лѣсоторговцевъ отказывались выкупать заказанный ими лѣсъ, прибывшій по назначенію послѣ минованія надобности въ немъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ районные лѣсоторговцы вынуждены были аннулировать свои заказы, въ виду невозможности своевременно получить заказанный лѣсъ. Последнее обстоятельство влекло за собою большіе убытки для кременчугскихъ лѣсопромышленниковъ, такъ какъ распоряженія покупателей объ отменѣ заказовъ нерѣдко получались послѣ того, какъ заказанные лѣсные матеріалы уже были вывезены на вокзалъ. Нѣсколько лучше обстояло дѣло съ рудничными лѣсными матеріалами, такъ какъ подъ эти матеріалы, отправлявшіеся по нарядамъ, мѣстная желѣзнодорожная станція беспрепятственно отпускала нужное количество вагоновъ.

Общее количество лѣсныхъ матеріаловъ, вывезенныхъ отсюда въ періодъ съ 1 января по 1 іюня текущаго года, отстаетъ почти на 75% противъ соответственнаго времени прежнихъ лѣтъ. Вслѣдствіе незначительности вывоза, мѣстные лѣсопильные заводы работали все время почти исключительно на складъ, благодаря чему здѣсь образовались большіе запасы готоваго лѣса, главнымъ образомъ досокъ. Въ связи съ застоємъ въ лѣсной торговлѣ расцѣнка обработаннаго лѣса на мѣстномъ рынкѣ носила въ теченіе отчетнаго періода времени крайне неопредѣленный характеръ, вслѣдствіе чего кременчугскіе лѣсопромышленники воздерживались отъ выпуска прейсъ-курантовъ, предпочитая при каждомъ запросѣ назначать спеціальныя цѣны. Неудивительно поэтому, что, смотря по покупателю, мѣстные лѣсопромышленники въ одно и то же время продавали одинаковый сортиментъ лѣса по разнымъ цѣнамъ.

Съ наступленіемъ лѣта дѣятельность мѣстнаго рынка замѣтно оживилась, благодаря начавшемуся поступленію крупныхъ требованій на строительный лѣсъ со стороны военнаго и желѣзнодорожнаго вѣдомствъ. Такъ какъ заказанные лѣсные матеріалы нужны были спѣшно, то названныя вѣдомства вынуждены были брать тѣ сортименты лѣса, которые въ данный моментъ имѣлись въ наличности на складахъ, благодаря чему лѣсопромышленникамъ удалось сбыть старые запасы досокъ, накопившіеся у нихъ въ теченіе многихъ лѣтъ. Слѣдуетъ замѣтить, что участіе въ поставкѣ лѣса для нуждъ военнаго и желѣзнодорожнаго вѣдомствъ принимали не только крупныя и среднія лѣсопромышленныя фирмы, но и нѣкоторые изъ мелкихъ лѣсоторговцевъ. Въ последнее время большія требованія на лѣсные матеріалы начали поступать со стороны различныхъ общественныхъ учрежденій, сооружающихъ помѣщенія для бѣженцевъ. Кромѣ того, появился значительный спросъ на спеціальныя размѣры досокъ и планокъ, идущихъ для ящиковъ.

Въ связи съ наступившимъ оживленіемъ въ мѣстной лѣсной торговлѣ кременчугскіе лѣсопромышленники на-

чали въ концѣ минувшаго лѣта предъявлять усиленный спросъ на верховой лѣсъ, благодаря чему расцѣнка послѣдняго замѣтно повысилась. Последнее обстоятельство побудило плотовладельцевъ направить въ Кременчугъ значительную часть своихъ плотовъ, а это обстоятельство дало возможность кременчугскимъ лѣсопромышленникамъ въ достаточной мѣрѣ пополнить свои запасы бревенъ и мелочей, при чемъ отдѣльными фирмами закуплено въ текущемъ году верхового лѣса значительно больше, по сравненію съ прежними годами. Къ концу сплава верховой лѣсъ котировался здѣсь по слѣдующимъ цѣнамъ: бревна сосновыя $\frac{3}{4}$ —2 р. 50 к., $\frac{2}{3}$ —4 р. 50 к., $\frac{2}{6}$ —6 р. 50 к., $\frac{1}{4}$ —3 р. 50 к., $\frac{1}{3}$ —6 р. 50 к., $\frac{3}{4}$ —4 р. 50 к., $\frac{2}{3}$ —8 р. 50 к. Эти цѣны превышаютъ на 10—15% ту расцѣнку, которая существовала здѣсь въ началѣ нынѣшней навигаціи. Непроданныхъ бревенъ и мелочей нынѣшняго сплава, отведенныхъ на зимовку въ окрестныя заводы, имѣется теперь въ Кременчугѣ около 50 гребенокъ.

И. Я.

Х р о н и к а.

О положеніи персонала лѣсныхъ школъ.

За послѣднее время все острѣе и острѣе чувствуется недостатокъ въ лѣсныхъ чинахъ, хотя количество работы не только не уменьшилось въ связи съ военнымъ временемъ, а наоборотъ, сильно увеличилась. Не время ли принять соотвѣтствующія мѣры и начать хлопоты объ освобожденіи ихъ отъ воинской повинности?

—Особенно сильно страдаютъ сейчасъ лѣсныя школы. При отсутствіи завѣдывающаго или преподавателей, дѣло неминуемо страдаетъ. Вѣдь извѣстно, что новаго преподавателя сейчасъ трудно найти, а одному завѣдывающему или преподавателю лѣсной школы вести всѣ предметы—дѣло совершенно невозможное. Навѣрно приходится оставшимся преподавателямъ проходить курсъ кое-какъ, такъ какъ нельзя быть специалистомъ по

всѣмъ специальностямъ. Сейчасъ необходимо быть предусмотрительнымъ, такъ какъ надо имѣть въ виду, что у насъ теперь 43 лѣсныхъ школы, слѣдовательно, должно было бы быть 43 завѣдывающихъ и 86 преподавателей, изъ числа которыхъ уже много отсутствуетъ. Эти 100 человекъ не великая боевая сила, ею пожертвовать безусловно можно, но зато работа въ тылу не остановится и будетъ всѣми силами содѣйствовать въ борьбѣ съ дерзкимъ врагомъ. Требованіе на знающихъ лѣсныхъ кондукторовъ съ каждымъ годомъ все увеличивается, и по окончаніи войны спросъ еще болѣе возрастетъ, предложеніе же, въ силу вышеприведенныхъ причинъ, будетъ весьма ограниченное.

Къ сказанному добавимъ, что начальники и штатные преподаватели въ низшихъ техническихъ школахъ, находящихся въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія, освобождены отъ воинской повинности. Лѣсныя школы приносятъ государству не меньшую пользу.

N.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

9 ноября въ севастопольской порт. конторѣ, въ 9 ч. у., рѣшит. торги на поставку на 1916 г. сосн. бревенъ, дубовыхъ брусьевъ и досокъ, ясеневыхъ кражей и досокъ.

23 ноября въ лопатинскомъ волостн. правленіи (Тверской губ., Весьегонск. у.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Федяйковского лѣсничества на 73.578 р. (См. № 43 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

23 ноября въ оршанск. уѣздн. полиц. управленіи (Могил. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Сынненскаго лѣсничества на 64.305 р. (См. № 42 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

24 ноября въ остерекомъ волостн. правленіи (Черниг. г.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Дубчанскаго лѣсничества на 68.256 р. (См. № 42 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

25 ноября въ дмитровскомъ уѣздн. полиц. управленіи (Моск. губ.) торги на продажу казеннаго лѣса изъ Дмитровскаго лѣсничества на 61.613 р. (См. № 43 „Лѣсопр. Вѣстн.“.)

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

СИМБИРСКОЕ

Отдѣленіе Крестьянскаго Поземельнаго Банка

симъ извѣщаетъ, что въ 12 час. дня 30 ноября сего 1915 года, въ помѣщеніи отдѣленія (г. Симбирскъ, Покровская ул.), будетъ производиться соревнованіе на продажу изъ имѣнія Банка, бывш. кн. Долго-руковыхъ, при с. Сосновомъ Солонцѣ, Аскульской волости, Сызранскаго уѣзда, Симбирской губерніи, на срубъ 237,29 дес. лиственнаго лѣса, оцѣненнаго по даннымъ запаса насажденій въ пятьдесятъ двѣ тысячи семьсотъ пятнадцать (52.715) руб. 24 к., съ каковой суммы и будетъ начато соревнованіе. Порода: дубъ, береза, липа и осина.

За указаніями для осмотра лѣса и полученіемъ свѣдѣній объ его оцѣнкѣ надлежитъ обращаться къ завѣдующему имѣніемъ И. Я. Никифорову, проживающему на хуторѣ „Городокъ“ при вышеуказанномъ селѣ Сосновомъ Солонцѣ.

За свѣдѣніями о подробныхъ условіяхъ продажи указанной партіи лѣса надлежитъ обращаться въ присутственные часы и дни въ Отдѣленіе Банка въ гор. Симбирскѣ.

И. д. Управляющаго Гудимъ Левковичъ.

Дѣлопроизводитель И. Корсаковъ.

3—1

Контора Пролысовекаго Лѣсничества Брасовекаго Имѣнія
Его Императорскаго Высочества Великаго Князя
МИХАИЛА АЛЕКСАНДРОВИЧА

объявляетъ, что ею назначены на 17 ноября 1915 года, торги, какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ конвертовъ на продажу:

1) Сосновыхъ и еловыхъ балоковъ, качалокъ и кряжей на пристаняхъ рр. Десны и Навли къ весеннему сплаву 1916 года, на сумму 194.000 р.

2) Сосновыхъ и еловыхъ бревенъ, шпаль и стоекъ на сумму 30.000 р.

3) Лиственнаго лѣса (дуб.—ольх.) съ учетомъ по площади 30,71 дес., на сумму 13.394 р.

Торги состоятся на Навлинскомъ хуторѣ (1½ версты отъ станціи Навля, Моск.-Кіево-Воронежской жел. дороги) въ 1 ч. дня.

Адресъ для писемъ: почтовое отдѣленіе „Ревны“, Орловской губ., для телеграммъ: „Брасово“. Пролысово.

За осмотромъ лѣса слѣдуетъ обращаться къ администраціи Пролысовекаго лѣсничества.

Управленіе Нижегородскаго Удѣльнаго Округа

объявляетъ, что окончательные, безъ переторжки, устные торги на продажу лѣса, на условіяхъ нормальныхъ кондицій съ принятіемъ до торговъ запечатанныхъ объявленій, будутъ произведены изъ 6-го Кинешемскаго имѣнія изъ дачъ: Козлы-Дремы и Олешево, въ Кинешемскомъ Полицейскомъ Управленіи, 16 ноября, Нагорновской, Волково и Ромашево, тамъ же 17 ноября, Займа и Катунь-Гусево, тамъ же 18 ноября и Михѣвской въ Арменскомъ Волостномъ Правленіи, 20 ноября.

Кондиціи, подробныя подѣляющія объявленія и проч. свѣдѣнія можно получать въ Управленіи Округа—г. Н.-Новгородъ, Б.-Печерка и у мѣстнаго Управляющаго имѣніемъ.

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.

Одноэтажныя переносныя лѣсопильныя рамы послѣдн. типа:

„Дези“ (просвѣтомъ 18 д.).

„Далай“ „ 20 „

„Дальни“ „ 24 „

„Долороза“ „ 28 „

◆ Паровыя машины и котлы.

◆ Локомотивы.

◆ Нефтяные двигатели.

◆ Водяныя турбины.

◆ Центробѣжныя насосы.

◆ Камнедробилки.

◆ Бетономѣшалки.

◆ Подъемники и проч.

РАМНЫЯ и КРУГЛЫЯ ПИЛЫ.

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

