

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

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

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой: на годъ—шесть руб-лей и на полгода—четыре рубля; отдѣльные номера по 25 коп.

За напечатаніе объявленій на послѣднихъ страницахъ взимается за одинъ разъ: за цѣлую страницу—30 руб., за 1/2 страницы—20 руб., за 1/4 страницы—12 руб., за 1/8 страницы—8 руб. и за 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 коп.

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, Долгоруковская улица, домъ № 42.

Статьи, присылаемыя для напечатанія, могутъ въ случаѣ надобности подвергаться сокращеніямъ и измѣненіямъ. Статьи, присылаемыя 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.

№ 12.

24-го МАРТА.

1905 г.

СОДЕРЖАНІЕ.

Къ вопросу о крестьянскомъ общинномъ владѣніи лѣсами въ Тотемскомъ уѣздѣ, Вологодской губ. (Продолженіе). А. С. Куликъ.—Зависимость между высотой насажденій и ихъ массой. М. Г. Здорикъ.—Лѣсоторговый отдѣлъ. Вывозъ лѣса изъ Мемеля въ 1904 г.—Кременчугъ. И. Я.—Козмодемьянскъ. Г. Б.—Торги по богородскому лѣсничеству, Московской губ. С. Б.—Хроника. Контрактъ на продажу лѣса на срубъ.—О разрѣшеніи устройства на свободныхъ казенныхъ земляхъ холерныхъ барачковъ и кладбищъ.—Справочный отдѣлъ. Предстоящіе торги и поставки.—Объявленія.

Къ вопросу о крестьянскомъ общинномъ владѣніи лѣсами въ Тотемскомъ уѣздѣ, Вологодской губ.

(Продолженіе.)

Въ январѣ 1904 г. я производилъ разслѣдованіе (по донесенію лѣсной стражи) о заготовкѣ для цѣлей продажи крестьянами д. Холкина-Конца, Моисеевской волости, бревенъ въ крестьянскихъ надѣлахъ. Выяснилось, что упомянутые крестьяне (56 ревизскихъ душъ) составили 8 декабря 1903 г. приговоръ (внесенный въ волостную книгу) о срубкѣ и продажѣ своего лѣса, находящагося отъ ихъ деревни отъ 4 до 6 верстъ (ближайшій и дальній конецъ). Разстояніе лѣса отъ деревни имѣетъ рѣшающее вліяніе на способъ пользованія имъ общиною. Если лѣсъ находится въ разстояніи 12—15 верстъ, онъ дѣлается доступнымъ для пользованія только наиболѣе зажиточнымъ членамъ общины, имѣющимъ 2 и болѣе лошадей и могущимъ удѣлить возкѣ длинный промежутокъ времени, необходимый для привоза достаточнаго количества бревенъ при условіи одного оборота въ день. Бѣднякъ, имѣющій одну лошадь, на которой онъ долженъ, кромѣ производства пахоты, вывозки удобрения и топлива, еще зарабатывать прокормъ извозомъ, не можетъ даже и мечтать о возведеніи новыхъ построекъ; для него далекій общинный лѣсъ имѣетъ значеніе только какъ

источникъ заработка при подрядѣ на „тягло“ его болѣе зажиточнымъ членомъ общины, въ случаѣ постройки имъ новой избы или усадьбы. Въ виду этого обстоятельства мнѣ сильно хотѣлось помѣшать сведкѣ лѣса и, воспользовавшись тѣмъ, что крестьяне называли этотъ участокъ „лѣснымъ надѣломъ“, я записалъ ихъ заявленіе въ актъ и указалъ имъ 742 ст. лѣсного устава, запрещающую продажу, а также и на ту отвѣтственность, которой подвергаются за ея нарушеніе.— „Все равно, отвѣчали крестьяне, коли продать нельзя, такъ мы лѣсъ вырубимъ да „мы наполю-лавку построимъ, тагда аренду съ казны брать станемъ“... Послѣ моего отъѣзда лѣсопромышленники объяснили крестьянамъ, что лѣснымъ надѣломъ называется не тотъ лѣсъ, гдѣ есть строевой лѣсъ, а тотъ, который по владѣннымъ записямъ да по плану лѣснымъ числится, а потому де, ребята, ст. 742 васъ не касается: можете, что хотите, дѣлать—спалить, подарить, а то и намъ, купцамъ, продать...

И крестьяне продали. Чтобы показать на сколько они выгодно продали, я сдѣлаю сравненіе крестьянскихъ продажныхъ цѣнъ съ казенными, относящимися къ одному и тому же времени и мѣсту продажи. Такъ, крестьяне продали свой лѣсъ, разработанный въ зиму 1903/4 года купцу Н. И. Бѣлоусову, съ заготовкой въ бревна, вывозкой ихъ къ рѣкѣ въ среднемъ на раз-

стояніе $1\frac{1}{2}$ версты, сплавомъ по рѣкѣ Еденгѣ до ея впаденія въ р. Сухону (на разстояніе около 50 верствъ) по цѣнамъ: сосновое бревно длиною 10 аршинъ, толщиною въ верхнемъ отрубѣ 6 вершковъ 1 р. 35 к., 7 вершковъ—1 р. 95 к., 8 вершковъ—2 р. 55 к., 9 вершковъ 3 р. 15 к. Всего продано семьдесятъ одно бревно. Считая въ среднемъ стоимость заготовки и вывозки бревна къ рѣкѣ въ 25 к., а сплавъ по р. Еденгѣ въ 10 к., получимъ продажную стоимость лѣса „на корню“: 10 арш. 6 верш. 1 р., 7 вершковъ 1 р. 60 к., 8 вершковъ 2 р. 20 к., 9 вершковъ 2 р. 80 к. Въ нѣсколькихъ верстахъ отъ мѣста заготовки указаннаго крестьянскаго лѣса, казна продала изъ квартала № 1 Сергіевско-Леважской дачи, разработанный въ зиму 1903/4 г. по лѣсорубочному билету № 145, купцу И. А. Баландину лѣсъ „на корню“ по слѣдующимъ цѣнамъ: сосновое бревно 10 аршинъ 6 вершковъ 2 р. 5 к., 7 вершковъ 2 р. 85 к., 8 вершковъ 3 р. 70 к. и 9 вершковъ 4 р. 60 к. Сопоставляя казенную продажу съ крестьянскою, мы видимъ, что крестьяне недополучили: на 6 вершковомъ бревнѣ 1 р. 5 к. или 105% , на 7 вершковомъ 1 р. 25 к. или 78% , на 8 вершковомъ 1 р. 50 к. или 68% , на 9 вершковомъ 1 р. 80 к. или 64% . Чтобы опредѣлить понесенный крестьянами убытокъ отъ этой продажи, сдѣлаемъ близкое къ истинѣ допущеніе, что лѣсъ въ среднемъ имѣлъ въ верхнемъ отрубѣ 7 вершковъ и помножимъ недополучку семивершковаго бревна—1 р. 25 к. на 701 (число бревенъ), полученная сумма въ 876 р. 25 к. и будетъ убытокъ. Если принять во вниманіе, что крестьяне отдали изъ 701 бревна 20 шт. бесплатно, чтобы только купецъ принялъ весь заготовленный лѣсъ безъ браковки, то убытокъ выразится цифрою въ 876 р. 25 к. + 32 р. $(20 \times 160) = 908$ р. 25 к., при общей продажѣ на сумму 1.121 р. 60 к. (160×701) , т.-е. крестьянами недополучено $\frac{908,25}{1121,60} = 81\%$ дѣйствительной стоимости проданнаго лѣса. Это такая „торговая операція“, которая способна разорить въ дрызгъ любую фирму съ солиднымъ основнымъ капиталомъ, не говоря уже о голутвенной общинѣ.

Чтобы характеризовать общинную организацію по охранѣ лѣса, я приведу слѣдующій фактъ. Въ той же Моисеевской волости имѣется деревня Никитинъ-Починокъ, лѣсной надѣлъ которой значительно удаленъ отъ деревни (15 в.) и прилегаетъ къ р. Кулой; ежегодно во время половодья крестьяне ближайшихъ деревень Вельскаго уѣзда Кунавско-покровской волости дѣлають хищническіе набѣги на этотъ лѣсъ, рубятъ его, стаскивають въ рѣку и сплавляютъ домой; такимъ путемъ сведено уже много крестьянскаго лѣса, особенно по берегамъ р. Кулой. Около 16 мая 1904 г. кр. д. Н. Починокъ собрали сходъ и, обсудивъ на немъ мѣры охраны своего лѣса, постановили послать трехъ уполномоченныхъ въ упомянутую волость для розыска своего порубочнаго лѣса, секвестра его и привлеченія виновныхъ къ уголовной отвѣтственности, пообѣщавъ, что въ случаѣ розыска порубочнаго лѣса, таковой будетъ проданъ и изъ вырученныхъ денегъ уполномоченнымъ

уплатятъ соотвѣтственную часть по поденному расчету за все время розыска. Уполномоченные, въ числѣ которыхъ былъ полицейскій десятскій той же деревни, отправились въ Куловско-покровскую волость и при д. Оринодарской разыскали 30 строевыхъ бревенъ сосновой и еловой породы, а также обнаружили и трехъ похитившихъ ихъ порубщиковъ, съ которыхъ въ „мировую“ взяли 4 р. за 30 бревенъ, деньги обратили въ свою пользу, братски раздѣливъ между собой по 1 р. $33\frac{1}{3}$ к. на каждого и возвратились затѣмъ домой. Тѣмъ бы дѣло и кончилось, если бъ не разузнала про это обстоятельство лѣсная стража и не донесла лѣсничему; это вызвало разслѣдованіе дѣла и обнаружило всѣ указанныя обстоятельства, благодаря чему виновные привлечены къ отвѣтственности. Характерно при этомъ то, что сходъ не находить нужнымъ потребовать отъ своихъ уполномоченныхъ отчета въ ихъ дѣйствіяхъ, вѣроятно, по тѣмъ же самымъ причинамъ, по которымъ уполномоченные нашли возможнымъ продать общинное строевое бревно за $\left(\frac{400}{30}\right)13\frac{1}{3}$ к., т.-е. за $\frac{1}{10}$ часть настоящей цѣны, и затѣмъ не сочли нужнымъ хоть этотъ „ошметокъ общественнаго имущества“ возвратить по принадлежности. Какъ видите, и уполномочившіе и уполномоченные другъ друга стоятъ и нужно было вмѣшательство извнѣ, такъ сказать, „по казенной надобности“ (вслѣдствіе нарушенія 742 ст. лѣс. уст.) въ дѣла общины, чтобы привлечь къ отвѣтственности такихъ грубыхъ нарушителей ея интересовъ.

Въ далекое сѣдое время полукочевья орды владѣли землями также на ордо-общинныхъ началахъ, заключавшихся въ томъ, что съ весной орда налетала на какое-нибудь мѣсто, сообща разрабатывала его, засѣвала и затѣмъ исчезала, оставивъ на мѣстѣ часть стариковъ для дозора, появляясь вновь ко времени созрѣванія хлѣба для уборки скопомъ и поголовнаго раздѣла; спустя нѣкоторое время, старое мѣсто забрасывалось, облюбовывалось новое и такъ дѣло шло столѣтіями. Избытокъ земель, лѣсовъ и водъ давалъ возможность беспрепятственно вести хозяйство, сводившееся къ набѣгу на естественныя богатства и дары природы и къ разграбленію ихъ по мѣрѣ возможности и силъ. Съ тѣхъ поръ многое во многомъ измѣнилось, но отношеніе къ природѣ по существу осталось то же. Только теперь такая система примѣняется безнаказанно не можетъ прежде всего потому, что былой „шири да дали“ и помину нѣтъ (мѣстами ужъ и „куренка выпускать“ некуда). И тѣмъ не менѣе теперь хищническіе приемы практикуются съ бѣльшею безпощадностью, чѣмъ это было въ далекомъ прошломъ. Дѣло въ томъ, что много лѣтъ тому назадъ для какого нибудь Оглы-Каглай-Архаргородца лѣсъ представлялъ интересъ только какъ „потребительная цѣнность“, а потому его стремленіе къ уничтоженію онаго ограничивалось лишь предѣлами личной потребности, а что было сверхъ сего, то оставалось цѣлымъ и нерушимымъ; сейчасъ лѣсъ представляетъ интересъ и какъ „мѣновая цѣнность“ и въ этой формѣ его роль гораздо могуществен-

нѣе, чѣмъ раньше: все то, что прежде за покрѣтѣемъ текущей потребности орды оставалось на корнѣ про запасъ, теперь тащится на рынокъ въ обмѣнъ „на одежду и пищу“ и тѣмъ энергичнѣе, чѣмъ голоднѣе населеніе даннаго района. Такъ, въ предѣлахъ тотемскаго лѣсничества торговля лѣсомъ особенно ожесточенно ведется въ концѣ зимы передъ и во время таянія снѣговъ, когда всѣ запасы съѣдены и наступаетъ начало голодной весны; къ этому времени остается только тотъ хлѣбъ, который необходимъ для посѣва, и чтобы не съѣсть его и тѣмъ не уничтожить всѣхъ средствъ для своего дальнѣйшаго сельско-хозяйственнаго существованія, общинникъ вынужденъ „пущаться въ торгъ“ своимъ, а гдѣ нѣтъ своего, то ближайшимъ сосѣдскимъ лѣсомъ. Когда весной (наканунѣ порчи дорогъ) лѣсная стража захватитъ порубщика въ казенномъ лѣсу или остановить на дорогѣ съ надѣльнымъ бревномъ, то онъ „ревить“ (громко плачетъ), винится въ порубкѣ и проситъ только не отбирать у него бревна, такъ какъ дома „не ѣмши сидятъ и ждутъ его возвращенія изъ города съ хлѣбомъ“. Въ случаѣ настойчивости стражи, озвѣрѣлый порубщикъ съ топоромъ въ рукахъ отбиваетъ бревно и, забывая на смерть лошадь, ускикиваетъ съ нимъ отъ преслѣдованія въ городъ.

Уничтоженіе крестьянскаго дровяного лѣса въ Тотемскомъ уѣздѣ идетъ особенно сильно по р. Сухонѣ, благодаря быстро развивающемуся по ней парокондукту, потребляющему большія количества дровъ; для этой цѣли деревни заготавливаютъ дрова и вывозятъ ихъ къ р. Сухонѣ, гдѣ и продаютъ проходящимъ буксирнымъ и пассажирскимъ пароходамъ. За послѣднее пятилѣтіе, благодаря указанному обстоятельству, крестьяне сплошь повыврубили присельный лѣсъ, и теперь многія деревни, у которыхъ дровяной лѣсъ прежде былъ у околицы, въ настоящее время вынуждены за нимъ ѣхать 6—8 верстъ отъ деревни, такъ какъ всѣ ближайшіе участки уничтожены. На второмъ мѣстѣ надо поставить лѣсъ, расположенный по впадающимъ въ Сухону рѣчкамъ, допускающимъ хотя бы въ половодье сплавъ дровъ; въ этомъ случаѣ крестьяне дѣлаютъ зимою заготовку дровъ на берегахъ и затѣмъ продаютъ лѣсоторговцамъ со сплавомъ до устья рѣки. По мѣрѣ уничтоженія лѣса по Сухонѣ, все увеличивается сводка лѣса по ея притокамъ, на первый разъ въ ближайшихъ къ устью мѣстахъ этихъ притоковъ, но затѣмъ, конечно, въ недалекомъ будущемъ захватитъ и средины части и верховья ихъ. Что касается строевого лѣса, то онъ въ большомъ количествѣ сплавленъ еще задолго до появленія сбыта на дрова. Въ настоящее время крупная лѣсопромышленность оказала свое „благодѣтельное“ вліяніе на мѣстное населеніе, скупивъ и сплавивъ за безцѣнокъ крестьянскій лѣсъ, и теперь ей въ этомъ направленіи нечего дѣлать здѣсь, къ ея услугамъ остались только удѣльные да казенные лѣса; но съ этими учрежденіями „нахрапомъ и силой“ ничего не подѣлаешь, поневолѣ приходится вести себя „нижайше да тишайше“, время отъ времени выступая съ коллективными слезными ходатайствами о дарованіи имъ льготъ и оказаніи содѣйствія, во вниманіе къ ихъ

заслугамъ передъ мѣстнымъ населеніемъ и отечествомъ. Подеревная же скупка кой-гдѣ оставшагося у крестьянъ пиловочнаго лѣса да маломѣрка представляетъ для такого крупнаго охотника дичь слишкомъ малую, не стѣящую его вниманія, и этимъ занимаются мѣстные мелкіе торговцы, сплавляющіе лѣсъ потомъ въ г. Вологду; но въ большинствѣ этотъ лѣсъ идетъ въ г. Тотму какъ сухопутно (зимой), такъ и водою (весной).

А. Куликъ.

(Окончаніе слѣдуетъ.)

Зависимость между высотой насажденій и ихъ массой.

Д-ра Франца Ейхорна.

(Allg. Forst und Jagd Zeit. 1904 г. Febr.). Переводъ съ нѣмецкаго М. Здорикъ.

Занимаясь изслѣдованіемъ роста и запаса нормальныхъ пихтовыхъ насажденій я имѣлъ возможность установить, что опредѣленной средней высотѣ насажденій, на всѣхъ классахъ почвъ, соответствуетъ равная масса (ствола и сучьевъ), т.-е., что масса насажденій, независимо отъ ихъ возраста и добротности мѣста, является функцией средней высоты насажденій.

Эта закономерность, выведенная изъ матеріала, добытаго въ баденскихъ и вюртембергскихъ пихтовыхъ насажденіяхъ, противорѣчитъ существовавшимъ до сихъ поръ взглядамъ на зависимость между высотой насажденій и ихъ массой. Въ общемъ считаютъ, что равнымъ среднимъ высотамъ соответствуетъ тѣмъ большая масса, чѣмъ лучше добротность мѣста произрастанія.

Такъ какъ въ моихъ опытныхъ таблицахъ для пихты я ограничился лишь графическимъ изображеніемъ, то ариѣметическое поясненіе закономерности кажется мнѣ весьма желательнымъ дополненіемъ.

Съ этой цѣлью всѣ баденскія и вюртембергскія пихтовыя насажденія, поскольку онѣ находились въ лорейскихъ опытныхъ таблицахъ 1897 г. и моихъ, были раздѣлены по классамъ мѣстъ произрастанія; массы насажденій распределены соответственно ступенямъ среднихъ высотъ для каждаго метра.

Такимъ образомъ необходимо было узнать: какая средняя масса соответствуетъ встречающимся высотамъ насажденій на различныхъ бонитетахъ; такъ напр., какъ велика средняя масса насажденій для высотъ въ 9, 10, 11, 15 и 20 метровъ, при I, II, III, IV и V классахъ бонитетовъ.

Такъ какъ основной матеріалъ для лучшихъ и худшихъ мѣстъ произрастанія былъ слишкомъ ничтожный, чтобы можно было получить надежные результаты, то I и II классы бонитетовъ, съ одной стороны, и III, IV и V—съ другой, соединены вмѣстѣ и противопоставлены другъ другу.

Сравненіе ограничивается высотами насажденій отъ 9 до 27 метровъ, по той причинѣ, что данныя для насажденій I и II добротности, имѣющихъ наименьшую высоту въ 9 метровъ, и для насажденій III—V доброт-

ностей при наибольшей высотѣ въ 27 метровъ, наблюдались только въ двухъ случаяхъ.

Въ нижеприведенной таблицѣ мелкими цифрами обо-

значено число случаевъ, на основаніи которыхъ выведены среднія числа.

П и х т а.

Табл. 1.

| Высота насажд. въ метрахъ. | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|----------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Запасъ насажден. въ кубич. метр. | Классъ бонитета I. II. | 216 ₂ | 255 ₂ | 243 ₃ | 325 ₄ | 362 ₇ | 361 ₅ | 407 ₆ | 434 ₇ | 490 ₇ | 511 ₅ | 568 ₆ | 616 ₁₃ | 699 ₈ | 724 ₈ | 741 ₉ | 800 ₁₀ | 827 ₁₄ | 842 ₁₃ |
| | III—V | 207 ₇ | 257 ₄ | 277 ₈ | 325 ₁₀ | 350 ₉ | 373 ₁₄ | 410 ₆ | 413 ₇ | 435 ₁₀ | 507 ₁₀ | 557 ₂₄ | 624 ₃₀ | 648 ₈ | 711 ₁₈ | 726 ₆ | 764 ₁₄ | 804 ₁₀ | 838 ₂ |

Таблица I для пихты является числовымъ доказательствомъ того, что массы для опредѣленныхъ высотъ насажденій при всѣхъ бонитетахъ равны.

Желательно было бы, чтобы эта закономерность дальнѣйшими изслѣдованіями въ томъ же направленіи подтвердилась также и для другихъ древесныхъ породъ.

Умѣстнымъ будетъ привести здѣсь, богатый содержаниемъ матеріалъ Шуберга для бука, старыя баденскія изслѣдованія запасовъ съ 1843 г. по 1870 г. и такса-

ціонные выводы по методу опытнаго дѣла съ 1877 г. по 1892 г.—графическія и числовыя изслѣдованія.

При графическихъ изслѣдованіяхъ откладываютъ массы насажденій на ординатахъ, а высоты на абсциссахъ, соответствующія точки которыхъ соединяютъ между собою прямыми линиями.

Кривыя массъ 5-ти классовъ бонитета пересѣкаютъ другъ друга безъ всякаго порядка.

Числовыя выраженія результатовъ представлены въ нижеслѣдующей таблицѣ № 2-й.

Букъ по Шубергу.

Табл. 2.

| Высота насажд. въ метрахъ. | | 10 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Запасъ въ кубич. метр. | Классы бонит. I. II. | 139 ₄ | 158 ₃ | 185 ₅ | 203 ₅ | 228 ₅ | 256 ₉ | 286 ₆ | 290 ₅ | 348 ₁₀ | 407 ₁₁ | 409 ₉ | 481 ₂₄ | 480 ₁₉ | 508 ₁₂ | 529 ₂₃ | 559 ₁₆ |
| | III—V | 160 ₂₅ | 185 ₁₃ | 190 ₁₄ | 234 ₁₄ | 244 ₁₁ | 253 ₁₈ | 315 ₁₈ | 330 ₂₀ | 371 ₂₄ | 395 ₂₀ | 415 ₂₃ | 447 ₂₂ | 483 ₁₈ | 483 ₁₂ | 539 ₁₄ | 563 ₆ |

Слѣдовательно въ 7-ми изъ 16 случаевъ I II=III—V
 „ „ 7 „ „ 16 „ I. II<III—V
 „ „ 2 „ „ 16 „ I. II>III—V

Эти данныя не допускаютъ никакого другого заключенія относительно зависимости между высотой буковыхъ насажденій и ихъ массою, какъ приведеннаго выше для пихтовыхъ насажденій.

Основной матеріалъ буковыхъ массовыхъ таблицъ Шваппаха не можетъ быть разсматриваемъ вышеприведеннымъ способомъ; такъ какъ Шваппахъ беретъ массу только стволовой древесины отдѣльныхъ насажденій. Тѣмъ не менѣе онъ можетъ служить косвеннымъ

подтверженіемъ закона. Такъ какъ для насажденій съ одинаковой средней высотой процентъ сучьевъ тѣмъ ниже, чѣмъ хуже добротность мѣста то тѣмъ болѣе должна имѣть мѣсто установленная закономерность: насажденія на худшихъ почвахъ, при равныхъ высотахъ, даютъ большую стволовую массу нежели на лучшихъ.

Въ нижеприведенной таблицѣ № 3-й, данныя для сильно изрѣженныхъ насажденій исключены, какъ рѣзко отличающіяся при I и II классахъ добротности, сравнительно съ насажденіями низшихъ бонитетовъ.

Букъ по Шваппаху.

Табл. 3.

| Высота насажд. въ метрахъ. | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Масса стволовой древесины въ кубич. метр. | Классы бонитет. I. II. | 60 ₂ | 110 ₄ | 104 ₂ | 132 ₆ | 176 ₃ | 176 ₃ | 229 ₈ | 238 ₃ | 268 ₁₂ | 280 ₆ | 323 ₁₄ | 340 ₁₀ | 376 ₉ | 402 ₉ | 427 ₈ | 480 ₁₀ |
| | III—V | 86 ₈ | 122 ₇ | 137 ₇ | 176 ₇ | 192 ₆ | 193 ₆ | 219 ₅ | 262 ₄ | 288 ₄ | 325 ₄ | 370 ₄ | 385 ₅ | 440 ₆ | 479 ₉ | 448 ₆ | 503 ₆ |

За исключеніемъ одного случая, насажденія низшихъ бонитетовъ при равныхъ высотахъ даютъ большую массу стволовой древесины.

Результаты изслѣдованій еловыхъ насажденій сѣверной Германіи даютъ столь же замѣтную закономерность отношеній между высотой насажденій и ихъ мас-

70.123 ф., а нынѣ лишь 56.502 ф., затѣмъ В. Пьетчъ (въ 1903 г. 35.549 ф.), Р. Валентинъ, Альбрехтъ и Левандовскій.

Кременчугъ.

Въ теченіе минувшей недѣли здѣсь почти ежедневно выпадали дожди, подѣ влияніемъ которыхъ ледъ на Днѣпрѣ сдѣлался очень рыхлымъ и кромѣ того мѣстами появились во льду настолько значительныя трещины, что, по распоряженію мѣстной полиціи, вздвая дорога черезъ Днѣпръ на-дняхъ закрыта. Если погода будетъ и впредь благоприятствовать, открытіе навигаціи послѣдуетъ черезъ нѣсколько дней.

Предстоящее вскрытіе рѣки сильно озабочиваетъ мѣстныхъ лѣсопромышленниковъ, такъ какъ въ текущемъ году слѣдуетъ ожидать большого наводненія. Какъ на причину, заставляющую опасаться наводненія, указываютъ на то обстоятельство, что минувшею зимою въ Приднѣпровьи образовался глубокой снѣжный покровъ, а такъ какъ въ нынѣшнемъ году таяніе снѣговъ, начавшееся необычно поздно, происходитъ очень медленно, то не подлежитъ сомнѣнію, что прибытіе воды въ Днѣпрѣ будетъ продолжаться еще долго послѣ открытія навигаціи.

Такъ какъ бревна и мелочи, сложенные на берегу рѣки, могутъ быть при разливѣ Днѣпра унесены водою, то мѣстные лѣсопромышленники спѣшно принимаютъ теперь всѣ мѣры для защиты своего лѣса отъ всякихъ случайностей, могущихъ возникнуть во время наводненія.

Что же касается мѣстныхъ дровоторговцевъ, то послѣдніе также озабочены ожидаемымъ наводненіемъ. Дѣло въ томъ, что дрова, прибывающія сюда въ теченіе навигаціи на плотахъ и берлинахъ, складываются на береговыхъ участкахъ, находящихся неподалеку отъ паромныхъ пристаней. На этихъ участкахъ, специально отведенныхъ подѣ дровяные склады, производится въ зимнее время продажа дровъ, а затѣмъ, по открытіи навигаціи, остатки дровъ, во избѣжаніе затопленія ихъ разливомъ Днѣпра, перевозятся съ берега рѣки на болѣе безопасныя участки, къ которымъ вода не можетъ добраться даже во время сильнаго наводненія. Въ нынѣшнемъ же году, благодаря недостатку въ рабочихъ рукахъ, перевозка оставшихся на берегу дровъ обошлась бы очень дорого, въ виду чего мѣстные дровоторговцы предпочли значительно понизить цѣны на всѣ сорта дровъ, рассчитывая такимъ путемъ сбыть отставшіеся у нихъ съ зимы запасы топлива.

14 марта 1905 г.

И. Я.

Козмодемьянскъ.

Дороги начали портиться. На работахъ остаются только мѣстные рабочіе, а рабочіе (возчики) пріѣзжіе разъѣзжаются по домамъ, опасаясь быть захваченными распутицей. Въ поляхъ снѣгу очень мало; бугры и гривы уже оголились. Въ болотахъ разливается вода.

На всѣхъ пристаняхъ отмѣчается небывалое количество тонкомѣрныхъ (5-вершковыхъ) сосновыхъ бревенъ. Обиліе ихъ объясняется тѣмъ, что до этой зимы всѣ эти бревна шли на шпалы, а въ эту зиму

5-вершковая шпала на нѣкоторыя желѣзныя дороги не готовится совершенно, а на иныя хотя и готовится, но въ ограниченномъ количествѣ. Въ виду этого цѣны на 5-верш. бревна понижены и они продаются здѣсь вмѣсто 2 руб. по 1 р. 60—1 р. 70 к. за бревно чистой обдѣлки.

Г. Б.

Торги по богородскому лѣсничеству, Московской губ.

Къ торгамъ 6 сентября 1904 г., въ богородскомъ полицейскомъ управленіи, было предъявлено изъ шести казенныхъ дачъ, 89 дѣлянокъ сплошной рубки смѣшаннаго лѣса (сосна, ель, береза и осина), площадью 86 дес. 875 кв. саж., оцѣнкою 39.850 р.

На торгахъ продано 21 лицу 33 дѣлянки, площадью 34 дес. 2.139 кв. саж., оцѣнкою 17.007 р., за 18.206 р., т.-е. съ надбавкою около 11% сверхъ оцѣнки.

Средняя продажная цѣна одной десятины лѣса сплошной рубки опредѣлилась въ 536 р.

Покупателями лѣса явились: 1) Василій Антоновъ, купившій въ стромыно-колпашниковской дачѣ 7 дѣлянокъ, пл. 6 дес. 2280 кв. саж., оцѣн. 3.966 р., за 4.730 р.; 2) Николай Якинъ—въ дачахъ демихово-душеновской и воря-богородской 3 дѣлянки, пл. 4 дес. 1148 кв. саж., оцѣн. 2.309 р., за 2.324 р.; 3) Ек. Волкова—въ стромыно-колпашниковской дачѣ 2 дѣлянки, пл. 5 дес. 1723 кв. саж., оцѣн. 1.094 р., за 1.262 р.; 4) Сем. Хромовъ—въ горбово-стромынской дачѣ 1 дѣлянку, пл. 1 дес. 1250 кв. саж., оцѣн. 1.170 р., за 1.173 р.; 5) казначей Берлюк. пустыни о. Ювеналій—въ демихово-душенавской дачѣ 2 дѣлянки, пл. 2 дес. 507 кв. саж., оцѣн. 1.154 р., за 1.161 р.; 6) Ив. Астафьевъ—тамъ же 1 дѣлянку, пл. 1 дес. 235 кв. саж., оцѣн. 908 р., за 997 р.; 7) В. Толченковъ—въ воря-богородской дачѣ 1 дѣлянку, площ. 1 дес. 352 кв. саж., оцѣн. 992 р., за 995 р.; 8) Ив. Прѣсновъ—въ косяч.-осташковской дачѣ 1 дѣлянку, пл. 877 р., за 880 р.; 9) Ф. Кондрашевъ—въ воря-богородской дачѣ 1 дѣлянку, пл. 2 дес. 1420 кв. саж., оцѣн. 760 р., за 763 р.; 10) Вас. Ехинъ—1 дѣлянку, пл. 1 дес. 124 кв. саж., оцѣн. 760 р., за 763 р.; 11) С. Поповъ—1 дѣлянку, пл. 1 дес. 250 кв. саж., оцѣн. 569 р., за 572 р.; 12) Дм. Новиковъ—1 дѣлянку, пл. 1 дес. 268 кв. саж., оцѣн. 452 р., за 475 р., и 13) А. Короткова—2 дѣлянки, пл. 1710 кв. саж., оцѣн. 365 р., за 367 р.

Лѣсокультурныя работы по возобновленію лѣса на вырубкахъ обезпечиваются особыми денежными залогомъ въ размѣрѣ 15 р. съ десятины.

С. Б.

Хроника.

Контрактъ на продажу лѣса на срубъ.

Наши лѣсовладѣльцы зачастую продаютъ свои лѣса на срубъ по долгосрочнымъ контрактамъ, составляемымъ безъ надлежащей обдуманности и знанія условій лѣснаго хозяйства; при исполненіи такихъ договоровъ на практикѣ затѣмъ возникаютъ сплошь и рядомъ серьезныя недоразумѣнія и судебныя тяжбы, вредно отражающіяся на частныхъ интересахъ и на общемъ ходѣ лѣснаго дѣла. Хорошею иллюстраціею можетъ служить слѣдующій живой примѣръ.

По договору, заключенному въ 1897 г. лѣсовладѣльцемъ Могилевской губ., въ принадлежащей ему дачѣ проданъ лѣсопромышленнику для выборочной рубки сосновый, еловый и осиновый лѣсъ, размѣромъ отъ 7 вершковъ въ нижнемъ отрубѣ (на $\frac{1}{2}$ арш. высоты отъ земли) за сумму 475.000 руб. Срокъ рубки проданнаго лѣса назначенъ 12-тилѣтній, причемъ проданныя деревья указанныхъ размѣровъ лѣсопромышленнику предоставлено выбирать на всемъ пространствѣ дачи во все время договореннаго срока. По контракту, маломѣрными деревьями, не входящими въ продажу, которыя при валкѣ крупнаго лѣса, будутъ сломаны или повалены, экономія распоряжается по своему усмотрѣнію. Въ случаѣ вырубки покупщикомъ деревьевъ толщиной ниже купленныхъ имъ размѣровъ (т.-е. менѣе 7 верш.), онъ уплачиваетъ лѣсовладѣльцу штрафъ въ размѣрѣ 3 руб. за каждое такое дерево. Для вязки и сплотки лѣса, экономія отпускаетъ покупщику лѣсъ еловой и осиновой породъ размѣромъ не больше 6 верш. въ нижнемъ отрубѣ, за плату по 30 к. за штуку. Во все время дѣйствія договора лѣсовладѣлецъ не имѣетъ право продавать въ дачѣ лѣса „изъ размѣровъ, принадлежащихъ ему“. Таковы контрактныя условія, относящіяся къ возникшему затѣмъ недоразумѣнію. Замѣтимъ, что количество проданныхъ деревьевъ не оговорена.

Контрагентъ, обойдя рубкой почти всю площадь дачи, въ текущую зиму вновь приступилъ въ вырубленныхъ имъ кварталахъ къ рубкѣ деревьевъ, достигшихъ за это время 7 вершковой толщины, и срубилъ такихъ деревьевъ 10.000 шт. Въ виду этого со стороны лѣсовладѣльца возбужденъ въ судѣ искъ въ 40.000 руб. за вырубку помянутыхъ деревьевъ.

Вышеприведенныя контрактныя условія, изложенныя въ разныхъ пунктахъ договора, указываютъ на то, что заключеннымъ договоромъ предусматривалась вырубка лишь тѣхъ деревьевъ, которыя во время совершенія контракта имѣли на высотѣ $\frac{1}{2}$ арш. отъ земли толщину отъ 7 верш. Но недостаточная опредѣлительность въ этомъ отношеніи основнаго пункта, устанавливающаго самый предметъ продажи, подала лѣсопокупателю поводъ къ толкованію договора въ томъ смыслѣ, что онъ, сверхъ вышеуказанныхъ деревьевъ, купилъ на срубъ въ дачѣ также и всѣ тѣ деревья еловыя, сосновыя и осиновыя, которыя въ теченіе 12-тилѣтнаго срока дѣйствія договора достигнуть 7 вершковъ толщины.

Будь въ надлежащемъ пунктѣ добавлена только пара словъ, опредѣляющихъ точно составъ продажи, и не было бы никакого основанія къ возникшему крупному недоразумѣнію. Если бы договоръ, предварительно заключенія, былъ переданъ на просмотръ опытному лѣсничему (или одному изъ существующихъ у насъ лѣсныхъ обществъ), то, конечно, тогда не проскользнула бы неполнота договорныхъ отношеній по существенно важному вопросу сдѣлки—о предметѣ продажи. Другою недомолвкой договора является отсутствіе въ немъ указанія на то, что покупатель долженъ срубить въ каждомъ участкѣ купленныя имъ деревья сразу въ одинъ годъ. Право возвращаться въ участокъ съ повторною рубкою открываетъ покупщику возможность,

съ умысла и безъ умысла, рубить деревья непроданныхъ размѣровъ, даже и не прибѣгая притомъ къ вышеуказанному толкованію договора, такъ какъ для установленія неправильности рубки нужны изслѣдованія, удостоверяющія, что срубаемыя деревья имѣли во время заключенія договора діаметръ меньше контрактнаго размѣра.

Частая повторяемость подобныхъ недоразумѣній по договорамъ въ практикѣ частновладѣльческаго хозяйства должна бы, наконецъ, обратить серьезное вниманіе лѣсовладѣльцевъ на необходимость обращаться къ содѣйствію компетентныхъ лѣсныхъ техниковъ въ дѣлѣ выработки кондицій, оцѣнки лѣса и другихъ вопросовъ по продажѣ лѣса на срубъ.

О разрѣшеніи устройства на свободныхъ казенныхъ земляхъ холерныхъ барачковъ и кладбищъ.

Циркуляръ лѣснаго департамента управленіямъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ и управленіямъ государственныхъ имуществъ, отъ 14 февраля 1905 г., за № 3884.

На случай возникновенія холерной эпидеміи, г. министръ земледѣлія и государственныхъ имуществъ, въ цѣляхъ возможно скорѣйшаго осуществленія мѣръ по борьбѣ съ эпидеміей, изволилъ предоставить управленіямъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ и управленіямъ государственныхъ имуществъ право разрѣшать, по просьбамъ подлежащихъ учрежденій, собственною властью, не испрашивая каждый разъ, во избѣжаніе промедленія, разрѣшенія министерства, устройство на свободныхъ казенныхъ земляхъ холерныхъ барачковъ и кладбищъ, — послѣднихъ по соглашенію съ мѣстнымъ губернскимъ начальствомъ, на все время существованія эпидеміи, бесплатно, съ тѣмъ, чтобы въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ площадь занятой земли не превышала одной десятины и чтобы, по минованіи надобности, постройки были снесены, а кладбища закрыты немедленно по требованію управленій.

Объ этомъ лѣсной департаментъ сообщаетъ управленіямъ земледѣлія и государственныхъ имуществъ и управленіямъ государственныхъ имуществъ для свѣдѣнія и надлежащихъ, при надобности въ томъ, распоряженій.

— 4-го апрѣля имѣетъ быть засѣданіе Московскаго лѣснаго общества (Москва, Политехн. музей, въ $7\frac{1}{2}$ ч. в.), въ которомъ доложены будутъ сообщенія: С. Д. Соловьева—о составленіи массовыхъ таблицъ въ удѣльномъ вѣдомствѣ и инженера Спарро—о ростѣ сфагновыхъ болотъ.

Справочный отдѣлъ.

Предстоящіе торги и поставки.

24 марта въ ростовск. распор. комитетѣ и 29 марта въ рыбинск. распор. комитетѣ, въ 1 ч. д., торги, съ переторжкою черезъ 3 дня, на поставку смѣш. дровъ для Ростова 1.276 с. и для Рыбинска 2.130 саж.

29 марта въ комитетѣ михайловскаго артил. училища (С.-Петербургъ, Выборгская сторона), въ $11\frac{1}{2}$ ч., торгъ на поставку дровъ березов. 1.300 осин., и соснов. 4.000 саж.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.

сой, какъ у пихты и бука, тогда какъ изслѣдованія насажденій южной Германіи (сравни Шваппаха и Лорей) дали для равныхъ высотъ большую массу на лучшихъ бонитетахъ.

Я отказываюсь здѣсь объяснять причину противорѣчія, существующаго между сѣверогерманскою и южногерманскою елью, но что оно существуетъ привожу въ доказательство нѣкоторыя среднія числа въ слѣдующей таблицѣ.

Табл. 4.

| Высота въ метр. | | 11 | 14 | 15 | 18 | 20 | 21 | 22 |
|--------------------------|---------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Масса въ кубич. метрахъ. | Классы бонитет. | Шваппахъ. Сѣверная Германія. | | | | | | |
| | I. II. | 323 | 400 | 452 | 497 | 632 | 639 | 693 |
| | III—V | 309 | 425 | 454 | 516 | 615 | 645 | 690 |
| | Лорей. Вюртембергъ. | | | | | | | |
| | I. II. | 276 | 387 | 411 | 558 | 560 | 593 | 646 |
| | III—V | 254 | 338 | 343 | 439 | 511 | 545 | 609 |

Изъ таблицы 4-й очевидно, что въ сѣверогерманской области равнымъ высотамъ соотвѣтствуютъ бѣльшіе запасы насажденій, нежели въ вюртембергской. Вслѣдствіе этого и видовыя числа въ первой области должны быть больше, чѣмъ во второй.

Ель южной Германіи, въ отношеніи зависимости между высотой и массой, вездѣ согласуется съ сосною, для которой существуетъ законъ: при равныхъ высотахъ насажденій на лучшихъ бонитетахъ оказывается и большая масса.

Изслѣдованіе основнаго матеріала массовыхъ таблицъ для сосны Вейзе (Weise) и Шваппаха подтверждаетъ вышеприведенный законъ.

Для дуба, сравнительно съ прочими породами, имѣется ничтожный матеріалъ массовыхъ таблицъ Вимменауера.

Я не рѣшаюсь на основаніи этихъ данныхъ дѣлать заключеніе; упомяну только, что при графическомъ изображеніи матеріала, какъ онъ и былъ представленъ, классъ бонитета почвы столь же мало оказываетъ вліяніе на запасъ, какъ у пихты и бука. Слѣдовательно, нѣтъ ничего невозможнаго въ томъ, что и у дуба окажется такая же закономерность, какъ у пихты и бука.

Тѣмъ болѣе допустимо и возможно—хотя и изъ неполнаго основнаго матеріала—выводить закономерность для пихты и бука и вмѣстѣ съ тѣмъ можно высказанному положенію, что „опредѣленной средней высотѣ насажденій на всѣхъ классахъ бонитетовъ соотвѣтствуютъ равныя массы“—приписывать значеніе закона. А разъ это установлено, то такой законъ можетъ служить пробнымъ камнемъ для массовыхъ таблицъ.

Изученіе кривыхъ массъ и высотъ насажденій, какъ абсциссъ, также позволяетъ сдѣлать заключеніе, что отношеніе высоты къ массѣ для всѣхъ бонитетовъ одинаково.

Въ противоположность этому, отношеніе массы къ высотѣ $\frac{M}{H}$, кривыхъ Шваппаха, съ пониженіемъ класса бонитета весьма значительно убываетъ.

Въ кривыхъ дуба Вимменауера проявляется противоположная тенденція: чѣмъ ниже классъ добротности, тѣмъ больше масса въ сравненіи съ высотой.

Фактъ, что пихта и букъ, какъ тѣнелюбивыя породы, представляютъ противоположность соснѣ, типичной представительницѣ свѣтолюбивыхъ породъ, допускаетъ предположеніе, что различная степень свѣтолюбія и тѣсно связанная съ нею полнота и продолжительность сомкнутости насажденій оказываютъ вліяніе на отношеніе между высотой и массой насажденій.

Во всякомъ случаѣ надо ожидать, что какъ пихта и букъ, съ одной стороны, такъ сосна и дубъ—съ другой, находятся въ одинаковыхъ условіяхъ. Хотя уже было сказано, что основнаго матеріала для опытныхъ таблицъ дуба пока еще довольно скудный, однако, это обстоятельство не исключаетъ возможности, что дальнѣйшія изслѣдованія роста и запаса нормальныхъ дубовыхъ насажденій установятъ согласованіе въ разсматриваемомъ отношеніи между дубомъ и сосною.

Въ № 10 мюнденскаго лѣснаго журнала за 1896 г. Вейзе доказалъ для сосны, что видовыя числа и соотвѣтствующія видовыя высоты ¹⁾ есть функція высотъ насажденій безъ различія мѣстъ произрастанія.

То же можно вывести и для пихты и безъ сомнѣнія также и для бука. Такъ какъ у послѣднихъ древесныхъ породъ, при этомъ, массы насажденій для одной и той же высоты, при всѣхъ классахъ бонитетовъ, равны, то необходимо также установить такую же закономерность и для суммы площадей основаній насажденія, ибо G (плоч. сѣчен.) = $\frac{M \text{ (массѣ)}}{H \text{ (выс.)} \times F \text{ (вид. число)}}$. На основаніи этого отношенія въ будущемъ составитъ болѣе простое представленіе о пихтовыхъ и буковыхъ опытныхъ таблицахъ, чѣмъ существующее въ настоящее время.

Для опредѣленія кривыхъ массъ насажденій и массообразовательныхъ факторовъ (G , H , F) необходимы слѣдующія построенія.

1. Построеніе кривыхъ высотъ для различныхъ классовъ бонитета; причѣмъ абсциссы—возрастъ, ординаты—средняя высота насажденій.

2. Построеніе кривыхъ массы (стволовой древесины и сучьевъ); абсциссы—среднія высоты насажденій, а ординаты—масса насажденій.

3. Построеніе кривыхъ видовыхъ высотъ

$$\left(H \times F_{\beta} = \frac{M}{G} \right);$$

причемъ абсциссы—среднія высоты насажденій, ординаты—видовыя высоты.

¹⁾ Видовою высотой называется высота цилиндра, который могъ бы получиться, если бы мы вообразили древесную массу жидкой и наполнили ею полый цилиндръ, имѣющій основаніе равное основанію дерева.

Изъ комбинацій 1-го и 2-го построеній составляются кривыя массъ для различныхъ классовъ бонитета; изъ комбинацій 2-го и 3-го построеній—кривыя суммы площадей основаній ($G = \frac{M}{H \times F}$).

Опредѣленіе площадей поперечнаго сѣченія для различныхъ классовъ бонитета по возрастамъ насажденій производится посредствомъ комбинацій кривыхъ—площадей древесныхъ основаній съ кривыми высотами (постр. 1).

Видовыя числа вычисляются изъ кривыхъ 3-го построенія по формулѣ $\frac{H \times F\beta}{H} = F\beta$.

Лѣсоторговый отдѣлъ.

Вывозъ лѣса изъ Мемеля въ 1904 году.

Общее количество вывоза лѣса изъ Мемеля (Германія) за истекшій годъ, по сравненію съ тремя предыдущими годами, выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

куб. метровъ или кубич. (фестметръ). футовъ.

| | | |
|---------|---------|------------|
| 1904 г. | 469.165 | 16.301.574 |
| 1903 г. | 424.804 | 15.010.726 |
| 1902 г. | 472.600 | 16.682.772 |
| 1901 г. | 595.284 | 21.025.430 |

Сокращеніе мемельскаго вывоза, начавшееся съ 1901 г., когда вслѣдствіе паденія цѣнъ на лѣсъ разорились многіе лѣсопромышленники, сбывающіе лѣсъ въ Мемель, смѣнилось въ истекшемъ году нѣкоторымъ оживленіемъ оборотовъ: отпускъ лѣса возросъ противъ 1903 г. на 14%.

По отдѣльнымъ сортамъ лѣса прошлогодній вывозъ, по сравненію съ предшествовавшими двумя годами, представляется въ слѣдующихъ данныхъ:

| | 1904 г. | 1903 г. | 1902 г. |
|--|---------|---------|---------|
| Тимбры сосновые, фестметръ . . . | 14.432 | 10.977 | 7.541 |
| Балки и обрѣзки сосн., лодь (50к.ф.) | 1.533 | — | 621 |
| Мауэрлаты и обр. сосн., " " | 961 | — | 646 |
| Слиперы сосн., штукъ (редуц.) . . . | 648.048 | 792.264 | 971.397 |
| " еловые, " " | 158 | 75 | — |
| Шпалы сосновыя, " . . . | 330.709 | 641.917 | 548.816 |
| " дубовыя, " . . . | 59.032 | 25.770 | 25.338 |
| Клепка дубовая, тысячъ ¹⁾ | 432 | 562 | 793 |
| Ванчосы дубовыя, штукъ | 37 | 55 | 38 |
| Брусъ дубовыя, фестметръ | 86 | — | 84 |
| Сваи сосновыя, " | — | — | 153 |
| Жерди " " | — | 1.761 | 612 |
| Руди. подпор. сосн. и елов., фестм. | 2.900 | 3.918 | — |
| Бревна дубовыя, фестметръ | 2.889 | — | 527 |
| " ольховыя, " | 121 | 3 | 2.730 |
| " липовыя, " | 61 | — | 126 |
| " ясеневаыя, " | 700 | — | — |
| " осиновыя, " | — | — | 188 |
| Планки и концы сосн., стандартъ . . . | 1.152 | 1.850 | 4.100 |
| " " елов., " | 909 | 287 | 1.669 |
| Дильсы и концы сосн., ластъ | 57.264 | 36.305 | 32.634 |
| " " елов., " | 36.415 | 26.746 | 29.893 |

1) Редуцированная на шпиковку, въ тысячахъ (по 1.200 шт.).

| | | | |
|--|--------|--------|--------|
| Дильсы и концы сосн. и елов. ластъ | 2.271 | — | — |
| Планки и дильсы дубовыя, фестм. . . | 1.252 | 373 | 188 |
| " " ольховыя, " | 5.547 | 4.470 | 1.854 |
| " " липовыя, " | 356 | 201 | 128 |
| " " березовыя, " | 142 | 64 | 40 |
| " " ясеневаыя, " | 205 | 100 | 379 |
| " " грабов., " | 74 | 41 | 39 |
| " " осиновыя, " | 439 | 245 | 116 |
| Брусъ пиленые сосновыя, " | 3.782 | 2.235 | 2.513 |
| " " еловые, " | 2.304 | — | — |
| Плашка, фестметръ | 938 | 406 | 1.665 |
| Заборникъ (fencings), стандартъ . . . | — | — | 138 |
| Целлюлозный круглякъ, " | — | 5.257 | 1.337 |
| Ящичн. доски и клепки сосновыя и еловыя, ластъ | — | 321 | 422 |
| Дощечки сосновыя и елов., фестм. | 674 | 1.589 | 1.164 |
| Строган. доски сосн. и елов., " . . . | 6.853 | 3.231 | 6.222 |
| Клепка для цемент. бочекъ | 47.697 | 45.050 | 73.137 |
| Дощечки для сигар. ящик., фестм. | 8.000 | 6.185 | 5.020 |
| Паркетъ дубовый, фестметръ | 1.328 | — | — |
| Двери и окна сосн., " | 3.024 | 4.625 | 1.809 |

Наиболѣе значительному сокращенію подвергся отпускъ сосновыхъ слиперовъ и шпалъ, а также планокъ сосновыхъ. Съ другой стороны, большое увеличеніе оборотовъ дали сосновые и еловые дильсы и бревна лиственныхъ породъ, затѣмъ шпалы дубовыя, тимбры и строганыя доски, а также планки и дильсы разныхъ лиственныхъ породъ.

Лѣсоэкспортною торговлею въ мемельскомъ портѣ въ 1904 г. занималось болѣе 30 фирмъ; наиболѣе крупными изъ нихъ являются И. Г. Герлахъ, акц. общество лѣсоп. и строгал. заводовъ „Р. Шаакъ и К^о, компанія Альбрехтъ и Левандовскій и И. С. Шмидтъ.

Количественное распределеніе вывоза между отдѣльными экспортными фирмами за 1904 г. выражается въ фестметрахъ слѣдующими данными: И. П. Герлахъ—56.502 ф., Р. Шаакъ и К^о—42.542 ф., Альбрехтъ и Левандовскій—35.689 ф., И. С. Шмидтъ—34.026 ф., Зибертъ и Александеръ—26.868 ф., Розенбергъ—24.621 ф., Е. Аппельгагенъ—22.742 ф., В. Пьетчъ—22.529 ф., В. Анкеръ—20.491 ф., Р. Валентинъ—20.393 ф., акц. общество „Альбертъ Маассенъ“—15.577 ф., С. И. Эмеръ—12.979 ф., акц. общество разработки лѣса—12.283 ф., Ж. Масонъ—11.212 ф., Деринъ и К^о—11.133 ф., Эдуардъ Краузе—11.034 ф., Морицъ Буткусъ—6.780 ф., И. и Л. Ганеманнъ—5.479 ф., Бертольдъ Яффе—5.174 ф., Карлъ Пиперъ—3.972 ф., В. Нафталь—1.735 ф., Берлинская лѣсная контора—1.440 ф. и разныя фирмы—349 ф.; кромѣ того отправлено комиссіон. путемъ: А. Шведерскимъ—26.523 ф., Р. Шнейдеромъ—15.860 ф., И. Абельманномъ—8.292 ф., Эд. Краузе—2.481 ф., наслѣдн. Граффъ и Баннитцъ—2.298 ф., Оскаромъ Юнкунъ—1.918 ф. и разн. другими—1.243 фестметра. Большинство изъ названныхъ фирмъ въ истекшемъ году расширили свои торговыя операціи противъ 1903 г., при чемъ наибольшимъ увеличеніемъ оборотовъ выдѣляются фирмы Р. Шаакъ, Ф. Розенбергъ, А. Маассенъ и акц. общество разработки лѣса; съ другой стороны, 5—6 крупныхъ фирмъ въ истекшемъ году сократили свои обороты, изъ этихъ фирмъ можно отмѣтить: И. Г. Герлахъ, экспортиров. въ 1903 г.

VII-й годъ
изданія.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1905 ГОДЪ

VII-й годъ
изданія.

НА ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ЛѢСОПРОМЫШЛЕННЫЙ ВѢСТНИКЪ.

ЖУРНАЛЪ ЛѢСНОГО ХОЗЯЙСТВА, ЛѢСОПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЛѢСОМЪ.
ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на годъ 6 рублей и на полгода 4 рубля.

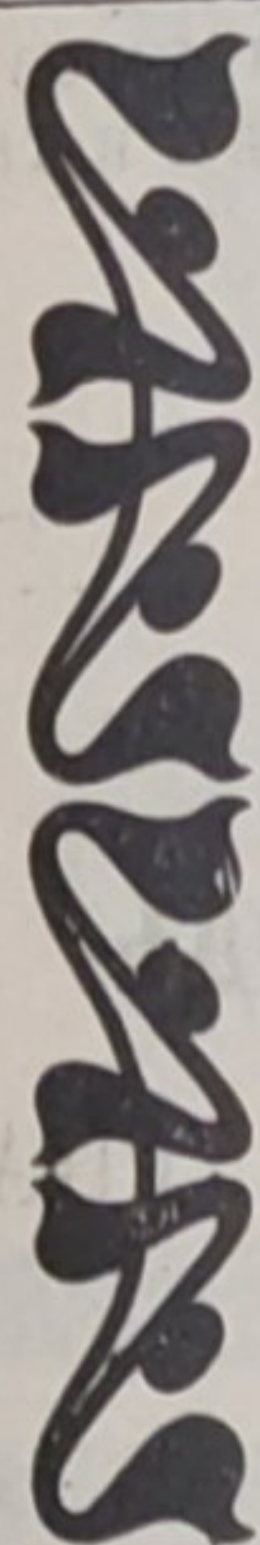
Журналъ за предыдущіе годы высылается съ вложеннымъ платежомъ.

Цѣна годового экземпляра журнала: за 1899, 1900, 1901 и 1902 гг. по 3 руб., за 1903 г. — 4 руб. и за 1904 г. — 5 руб.

Указатели статей и замѣтокъ, помѣщенныхъ въ журналъ за вышеуказанные годы, высылаются съ вложеннымъ платежомъ по 20 коп. за годъ.

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛЪ ПРИНИМАЕТСЯ въ конторѣ редакціи (Москва, Долгоруковская улица, д. № 42) и въ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторъ-издатель Н. С. Нестеровъ.



КАРЛЪ ЭДУАРДОВИЧЪ ДРЭЙЭРЪ
 ВЪ МОСКВѢ. Милютинскій пер., домъ Арбатской, кв. № 12.
 Адресъ для телеграммъ: „МАРСЪ“ — Телефонъ № 55-55.

ВЕНТИЛЯТОРЫ и ПЕРЕНОСНЫЯ КУЗНИЦЫ „ЦЕНТРАТОРЪ“
 ТОЧИЛЬНЫЯ и
 ПОЛИРОВАЛЬНЫЯ
 МАШИНЫ
 ДЛЯ ВСѢХЪ ЦѢЛЕЙ.

ПРОТИВЪ-ПОЖАРНЫЯ СРЕДСТВА „ИНБРАЗИТЬ“ и „АНТИФЛОКСЪ“.

НАЖДАЧНЫЯ и
 ПОЛИРОВАЛЬНЫЯ
 КРУГИ.
 БЕЗОПАСНЫЯ ОТЪ ВЗРЫВА СОСУДЫ.
 СТИРАЛЬНЫЯ МАШИНЫ.






ЗАВѢДУЮЩІЙ РОМАНОВСКОЮ ЛѢСНОЮ ШКОЛОЮ

рекомендуетъ окончившихъ курсъ названной школы для выполнения лѣсоустроительныхъ, лѣсокультурныхъ, съемочныхъ и чертежныхъ работъ. Адресъ г. Липецкъ, Тамбовской губерніи. 6—1

2.000—4.000 руб.

побочнаго ежегоднаго дохода можетъ имѣть каждый, кто за 300—600 руб. (допускается разсрочка платежа) приобрететъ у насъ машину съ решетками и со всѣми указаніями, какъ устроить заводъ и самому, безъ предварительнаго обученія и посторонней помощи, выдѣлывать фруктовыя, ягодныя, сельтерскія и другія минеральныя воды, лимонадъ-гезезь, медъ, разные квасы и французскіе напитки и вина: сидръ, шампань, оранжъ и др. Смѣты и самые полные, практически составленные, иллюстрированныя прейсъ-курранты высылаемъ за десять 7-коп. почтовыхъ марокъ—

Фабрика машинъ ИППО и К^о,
Варшава, Грибная ул., соб. домъ, № 15.

МОЛОДОЙ ЧЕЛОВѢКЪ,

окончившій курсъ лѣсной школы, ищетъ мѣсто лѣсничаго, управляющаго и т. п. у частнаго владѣльца. Адресъ: г. Ядринъ, Казанской губ., Норусовское лѣсничество, Кир. Вас. Атлашеву.

Въ редакціи „Лѣсопромышленнаго Вѣстника“
продается книга **КЛЯРА:**

СУХАЯ ПЕРЕГОНКА ДЕРЕВА.

Изданіе редакціи журн. „Лѣсопромышлен. Вѣстникъ“.
Цѣна 1 р. 60 к.

КОМПАНИОНОМЪ

ищу лѣсовладѣльца или заводчика для организаціи выгодной продажи лѣснаго матеріала въ Москвѣ. Предложеніе адресовать 1-е Отд. Моск. Почтамта, предъявителю купона № 062093, стр. 41.

ЛѢСНОЙ КОНДУКТОРЪ

занимавшійся въ теченіе 5 лѣтъ лѣсоустройствомъ; въ настоящее время два года состоитъ завѣдывающимъ лѣсомъ въ частномъ имѣніи; имѣетъ аттеста-таты и свидѣтельства; холостъ; желаетъ перемѣнить мѣсто службы. Просить адресовать: почт. ст. Черя, Могил. губ.; завѣдывающему лѣсомъ имѣнія Черя.

2—1

Технический журналъ

„ВѢСТНИКЪ ОБЩЕСТВА ТЕХНОЛОГОВЪ“

будетъ издаваться въ 1905 году по прежней программѣ, а именно:

а) Свѣдѣнія о дѣятельности Общества Технологовъ (краткія извлеченія изъ протоколовъ, свѣдѣнія о мѣстахъ и тому подобное). б) Свѣдѣнія, касающіяся фабричной промышленности, желѣзнодорожнаго и строительнаго дѣла. в) Краткія свѣдѣнія объ устройствѣ и дѣятельности различныхъ техническихъ учебныхъ заведеній, какъ отечественныхъ, такъ и иностранныхъ. г) Статьи и рефераты технического содержанія по различнымъ отраслямъ механической и химической технологии. д) Политико-экономическія и статистическія статьи по вопросамъ промышленности и торговли. е) Свѣдѣнія о положеніи и дѣятельности технологовъ и инженеръ-технологовъ въ С.-Петербургѣ и другихъ городахъ. ж) Смѣсь. Біографіи и некрологи. Библиографическія указанія. Правительственныя распоряженія. з) Корреспонденція. Вопросы и отвѣты. и) Объявленія.

ВѢСТНИКЪ выходитъ ежемѣсячно. Подписная цѣна на журналъ въ годъ: для членовъ Общества 5 руб., для лицъ, не состоящихъ членами Общества, 7 руб., для студентовъ (допускается разсрочка по третямъ года—по 1 р.) 3 рубля.

ОТДѢЛЬНЫЙ НУМЕРЪ 75 коп.

Подписка и объявленія принимаются:

въ С.-Петербургѣ, въ конторѣ редакціи, при Правленіи Общества Технологовъ, Англійскій, 45.

3—3

Принимается подписка на журналъ

„ВѢСТНИКЪ ЯРОСЛАВСКАГО ЗЕМСТВА“

издающійся съ января 1903 г. въ гор. Ярославѣ по новой, расширенной программѣ, заключающей въ себѣ слѣдующія пять отдѣловъ:

I. Правительственныя распоряженія. (Законы и распоряженія правительства, преимущественно относящіяся къ земскимъ и городскимъ учрежденіямъ. Постановленія ярославскаго губернскаго по земскимъ и городскимъ дѣламъ присутствія.) II. Обзоръ дѣятельности земскихъ и городскихъ учреждений Ярославской губерніи, особенно по вопросамъ, касающимся взаимной связи ихъ между собою по предметамъ народнаго образованія, путей сообщенія и т. д. III. Краткая хроника земской дѣятельности въ другихъ губерніяхъ, преимущественно сосѣднихъ съ Ярославскою и приволжскихъ. IV. Забѣтки и свѣдѣнія, касающіяся землевладѣнія и сельскаго хозяйства, промышленности, отхожихъ промысловъ и кустарныхъ издѣлій, народнаго образованія (при посредствѣ земскихъ и церковно-приходскихъ школъ), страхованія отъ огня, общественнаго призрѣнія, народнаго продовольствія, путей сообщенія, народнаго здравія, вопросы санитарныя, гигиеническія и ветеринарныя, а также статьи и забѣтки, имѣющія своей цѣлью изученіе Ярославской губерніи въ историческомъ, этнографическомъ и статистическомъ отношеніяхъ, примѣнительно къ современнымъ нуждамъ и потребностямъ Ярославской губерніи.

Въ „ВѢСТНИКЪ“ принимаютъ участіе слѣдующія лица: Бернштейнъ Б. Г., Власевъ С. В., Воробьевъ К. Я., Высодкій Н. Г., Городцевъ В. А., Дедюлинъ А. В., Дидрикуль А. А., Дидрикуль Э. А., Дружининъ Н. П., Изразцовъ Н. М., Крашенинниковъ А. П., Критскій П. А., Мизиновъ П. И., Михайловскій С. А., Михѣевъ В. А., Мусинъ-Пушкинъ С. А., Одинцовъ Н. П., Пастуховъ Д. Д., Піотрашко Л. А., Пашенко С. Н., Поповъ С. А., Сабанѣевъ Н. П., Сварщевскій А. Р., Скалонъ В. Ю., Свящ. С. Соколовъ, Ступинъ М. Я., Трефоловъ Л. Н., Тихомировъ И. А., Титовъ А. А., кв. Шаховской Д. И., Ягодинъ-Кувшиновъ И. Н., Яковлевъ А. И., Якушкинъ Е. И., Федоровъ Д. И. и др.

„ВѢСТНИКЪ ЯРОСЛАВСКАГО ЗЕМСТВА“ выходитъ два раза въ мѣсяцъ въ размѣрѣ 3 печатныхъ листовъ.

Подписка принимается въ ярославской губернской земской управѣ, книжномъ складѣ губернскаго земства, уѣздныхъ земскихъ управахъ и земскими страховыми агентами. Подписная цѣна безъ доставки и пересылки 2 руб. въ годъ, съ доставкой и пересылкою 3 рубля.

За частныя объявленія взимается построчная плата, смотря по шрифту, отъ 5 до 10 коп., если они не превышаютъ 10 строкъ; за дальнѣйшій же типографскій наборъ взимается половинная стоимость.

Редакторъ, Предсѣдатель Ярославской Губерн. Зем. Управы А. П. Крыловъ.

3—3

ОБЪЯВЛЕНІЯ въ журналѣ „ВѢСТНИКЪ ОБЩЕСТВА ТЕХНОЛОГОВЪ“ принимаются по нижеслѣдующимъ цѣнамъ.

ГОДОВЫЯ СО ВСЯКАГО СРОКА:

| Впереди текста: | | Годовыя на обложкѣ: | |
|-----------------------|--------|---------------------------|--------|
| За страницу | 160 р. | Послѣдн. (4) стр. | 250 р. |
| ” 1/2 ” | 90 ” | Вторая | 200 ” |
| ” 1/4 ” | 60 ” | Третья | 175 ” |
| ” 1/8 ” | 35 ” | | |
| Позади текста: | | Разовыя: | |
| За страницу | 125 р. | За страницу | 25 р. |
| ” 1/2 ” | 70 ” | ” 1/2 ” | 15 ” |
| ” 1/4 ” | 45 ” | ” 1/4 ” | 10 ” |
| ” 1/8 ” | 25 ” | ” 1/8 ” | 6 ” |

Мелкія объявленія годовыя за строку петита въ одинъ столбецъ 80 к. разовыя по 20 к.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА: передъ текстомъ 200 р., послѣдняя передъ обложкой 175 р., 1-я послѣ 2-й стр. обложки 175 р. Объявленія полугодовыя и четверть-годовыя на 25% дороже годовыхъ. За разсылку объявленій за тысячу экземпляровъ въ 1 лоть—10 р. Обмѣнныя объявленія другихъ журналовъ и газетъ принимаются по взаимному соглашенію.

9-ый годъ изданія.

Открыта подписка на 1905 годъ

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ТЕХНИЧЕСКІЙ ЖУРНАЛЬ

ИЗВѢСТІЯ

Южно-Русскаго Общества Технологовъ,

издаваемый по слѣдующей программѣ: 1) Свѣдѣнія о дѣятельности Общества: протоколы общихъ собраній, адреса членовъ Общества, родъ ихъ службы и т. п. 2) Различныя статьи по вопросамъ техники и промышленности. Электротехника. 3) Фабричное и желѣзнодорожное дѣло. 4) Техническое образованіе и техническія учебныя заведенія въ Россіи и заграничій. 5) Политико-экономическія статьи по вопросамъ промышленности. Статистика. Управленіе фабриками и заводами. Фабрично-заводская гигиена. 6) Главнѣйшія правительственныя распоряженія и мѣропріятія относительно фабрикъ и заводовъ. 7) Хроника. Обзоръ техническихъ журналовъ. Рецензіи. Библиографія и проч. 8) Полемика. Корреспонденція. Вопросы и отвѣты. 9) Смѣсь. Біографіи и некрологи. 10) Объявленія.

Подписная цѣна на журналъ съ доставкой и пересылкой: для членовъ Общества 1 р., для постороннихъ лицъ и учреждений 5 р. Отдѣльный номеръ 45 к. За перемѣну адреса 25 к.

Плата за объявленія: годовыя, начиная съ любого номера.

| | | | | | |
|-----------------------------------|--------|----------|-------|----------|-------|
| На обложкѣ: вторая стран., 1 стр. | 120 р. | 1/2 стр. | 80 р. | 1/4 стр. | 60 р. |
| третья страница | 100 ” | ” | 60 ” | ” | 40 ” |
| четвертая страница | 160 ” | ” | 100 ” | ” | 75 ” |
| Впереди текста | 100 ” | ” | 75 ” | ” | 50 ” |
| Позади текста | 80 ” | ” | 60 ” | ” | 40 ” |

Разовыя объявленія: 1 стр. 20 р., 1/2 стр. 12 р., 1/4 стр. 8 р.

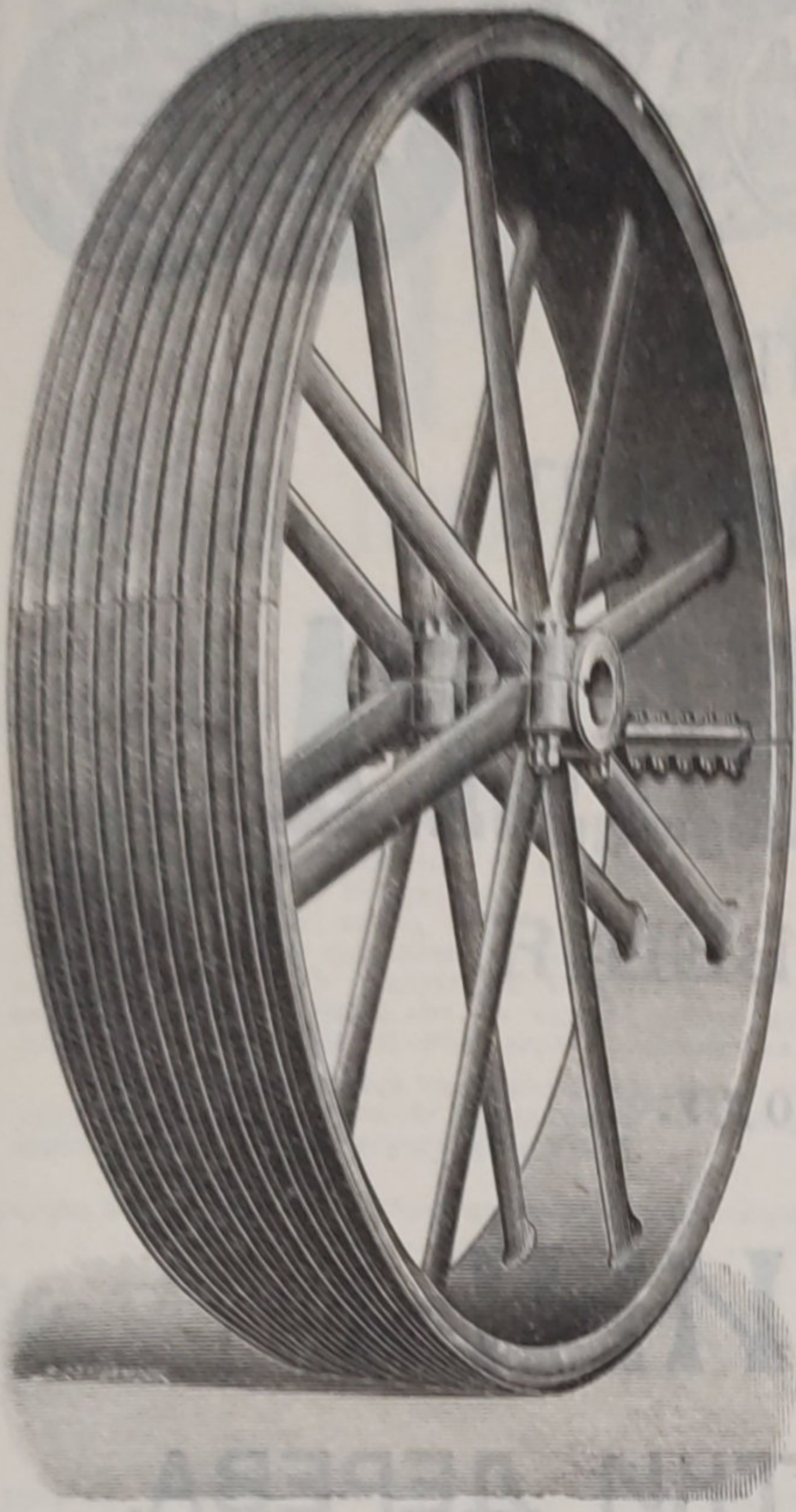
Мелкія объявленія: годовыя по 40 к. за строку петита въ 4 столбца и разовыя по 10 к.

За объявленія по особому заказу взимается повышенная плата по соглашенію. Разсылка объявленій, не превышающихъ 1 лота, принимается по 1 р. 50 к. за 100 экземпляровъ.

Подписка принимается на журналъ и объявленія въ Харьковѣ, Петровскій переулокъ, д. № 18.

3—3

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.



Ж. ЖОНЪ ВЪ ЛОДЗИ.

Крупнѣйшій заводъ въ Россіи, изготовляющій специально **ПРИВОДЫ** (трансмиссіи) новѣйшей цѣлесообразнѣйшей конструкции.

(Заводъ основанъ въ 1866 г.)

Многолѣтній богатый опытъ по оборудованію приводами лѣсопильныхъ и деревообдѣлочныхъ заводовъ.

Заводъ изготовляетъ: стальные валы; муфты - тарельчатая, селлерсовскія, продольно - свертная, створчатая, гуковья, уравнивательныя, кулачныя и фрикціонныя; экономные самосм. подшипники, собственн. типовъ и сист. „Селлерса“; ремне-надѣватели и передвигатели; подвѣски — на колонкѣ, нормальныя „Селлерса“, стержневья, двуплечія и другія; основныя плиты подъ подшипники, чугуныя стойки, стѣнныя коробки, кронштейны настѣнные и на колонныя, ременные шкивы машинной формовки, канатные блоки и проч. детали.

Каталоги, смѣты и проекты высылаются по востребованію.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Адресъ для телеграммъ: Лодзь „трансмиссія“.

Техническая контора

Торговый домъ НИДМАНЪ и К^о.

МОСКВА, Мясницкая, уг. Златоустовскаго и Георгіевскаго пер., д. Бахрушина.

ГЛАВНОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ РОССИИ

Общества Производства машинъ для обработки дерева

„СТЕЛЛА“ въ Ригѣ.

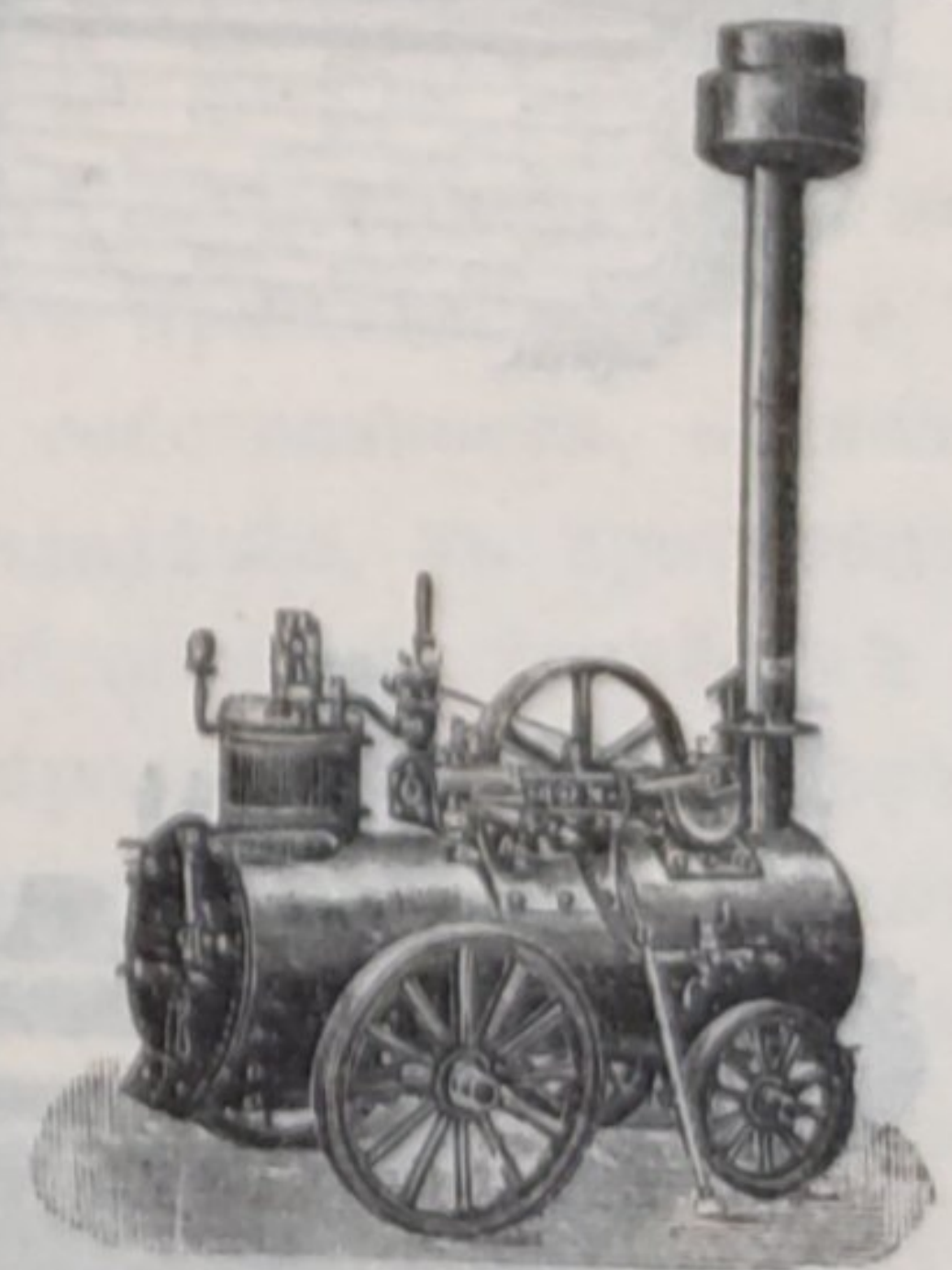
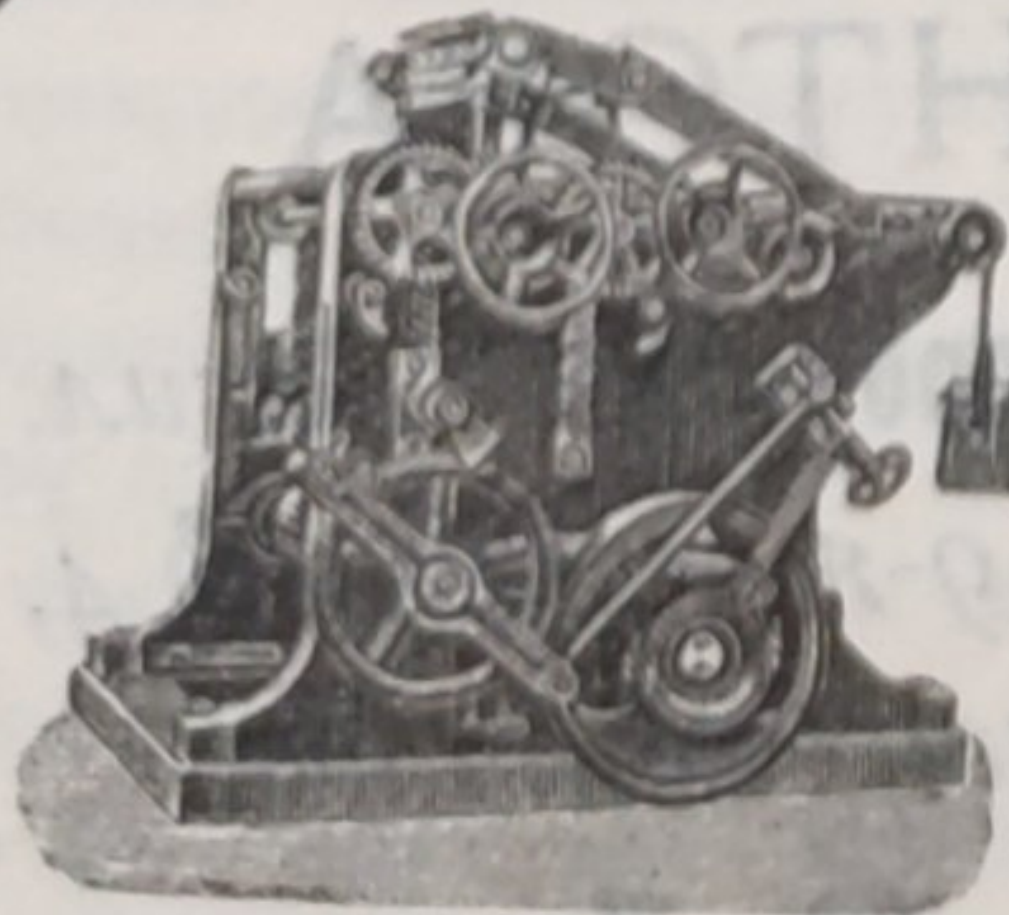
НОВОСТЬ: переносныя лѣсопильныя рамы патентъ „Стелла“, не требующія фундамента. Незамѣнимы для использованія лѣсныхъ участковъ.

Полное оборудованіе лѣсопильныхъ заводовъ, бочечныхъ и паркетныхъ фабрикъ и проч.

ЛОКОМОБИЛИ.

Представител. Анонимн. о-ва Сумскихъ

Машиностроит. зав. въ Сумахъ. Паровыя машины, насосы, паровые котлы-коривал. и трубчат. баки, стропила, мосты, дробильн. машины и проч.



Трансмиссіи новѣйшей конструкции съ самосмазывающимися подшипниками, приспособленными для пыльных помѣщений, и фрикціонныя муфты.

Складъ всѣхъ размѣровъ ремней кожанныхъ и изъ верблюжьей шерсти лучш. заграничн. фабр.

Каталоги, смѣты и чертежи высылаются по востребованію безвозмездно.

Телефонъ № 69—26.

Адресъ для телеграммъ: Москва. АППРЕТУРА.