

И В А,

ЕЯ ЗНАЧЕНІЕ, РАЗВЕДЕНІЕ И УПОТРЕБЛЕНІЕ.

СОСТАВИТЬ

Э. Э. КЕРНЪ,

Управляющій Государственными Имуществами Тульской и Марусинской губерній.



Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія

одобрена для фундаментальныхъ и ученическихъ библиотекъ, учительскихъ семинарій, реальныхъ, городскихъ и уѣздныхъ училищъ и для учительскихъ библиотекъ начальныхъ школъ.

ВТОРОЕ

ИЗДАНИЕ, ВНОВЬ ОБРАБОТАННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ.

(Съ одною таблицею и пятнадцатью рисунками въ текстѣ).

Т У Л А.

1896.

Ко второму изданію.

Первое изданіе разошлось въ 3—4 года. За это время какъ культура ивы, такъ равно и корзиночное производство сдѣлали успѣхи, которые мною и приняты были во вниманіе при составленіи настоящаго второго изданія, въ общемъ значительно дополненнаго противъ перваго. Многіе отдѣлы и нѣкоторыя главы обработаны вновь. Для того, чтобы дать возможность опредѣлять ивовые прутья по листьямъ и по почкамъ, приложены въ концѣ книги таблицы. Таблицъ для опредѣленія ивовыхъ прутьевъ приложено нѣсколько для того, чтобы дать возможность вѣрнѣе опредѣлять сорта: каждая изъ таблицъ построена на особыхъ началахъ; если по двумъ или тремъ различнымъ таблицамъ получается тоже названіе сорта, то, конечно, больше вѣроятности въ вѣрности опредѣленія. Приложенъ также списокъ русскихъ лѣсныхъ питомниковъ, имѣній и садовыхъ заведеній, откуда можно получать ивовые черенки; списокъ сочиненій и статей по ивѣ значительно дополненъ.

Рисунки I, II, III, X, XI и XV сдѣланы вновь; таблицы съ изображеніемъ ивовыхъ побѣговъ, мужскаго и женскаго цвѣтковъ, плода, сѣмени и сѣменного всхода также не было въ первомъ изданіи.

Надѣюсь, что это второе изданіе принесетъ свою долю пользы лицамъ занимающимся и интересующимся ивою.

Всякое заявленіе относительно желательности видѣть въ будущемъ изданіи то или другое добавленіе будетъ мною принято съ признательностью.

Кернъ.

Дозволено цензурою. Тула. 18 Сентября 1895 г.

Тяпо-литографія Е. Н. Дружининой, Тула, Кіевская ул.,
д. Кольцова.

ТУЛА.
Октябрь, 1895 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	<i>Стр.</i>
Оглавление	I.
Объяснение рисунковъ	IV.
Глава I. Общее понятие объ ивъ и ея культурныхъ сортахъ.	
Географическое распространѣнiе и ботаническое описанiе ивы; культурные сорта: <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>S. viminalis</i> , <i>S. amygdalina</i> , <i>S. purpurea</i> , <i>S. acutifolia</i> , <i>S. daphnoides</i> , <i>S. dasycladus</i> , <i>S. Capraea</i> , <i>S. purpurea-viminalis</i> , <i>S. viminalis-amygdalina</i> , <i>S. capraea-viminalis</i> ; выборъ сорта; климатъ; погода	1
Глава II. Значенiе ивы.	
Ивовые прутья, древесина, уголь, кора, листья, вѣтвы, сѣженной пухъ ивы; плакучiе сорта ивы; живучестъ ивы подъ напоромъ сѣвернаго вѣтра; оздоровленiе лихорадочныхъ мѣстностей благодаря культурѣ ивы; ива при укрѣпленiи сыпучихъ вѣсковъ, при регулированiи горныхъ потоковъ, при укрѣпленiи береговъ рѣкъ, сплотовъ, обрывовъ и скатовъ.	14
Глава III. Почва и ея обработка.	
Различныя виды почвъ и отношенiе къ нимъ различныхъ видовъ ивы; осушенiе и орошенiе; предварительное сельско-хозяйственное пользованiе; обработка ручная и плужная; время обработки почвы	24
Глава IV. Посадка.	
Возрастъ черенковъ; длина ихъ; разстоянiе между ними; время посадки; описанiе способа посадки; необходимыя мѣры предосторожности; посадка—слонная, рядовая, гнѣздами; живая изгородь изъ ивы, какъ частный случай рядовой посадки	29

II

Глава V. Уходъ.

Стр.

Полка; разрыхленіе почвы; окучиваніе; пополненіе; уходъ за естественными ивняками; анализъ ивовыхъ прутьевъ; удобреніе; продолжительность пользованія; мѣры для увеличенія продолжительности существованія ивняковъ; хозяйство на обручи 44

Глава VI. Жатва.

Способы продажи ивовыхъ прутьевъ; время года для рѣзки; рѣзка съ лѣтняго же года; инструменты, употребляемые для рѣзки; вязка; сортировка; подготовка прутьевъ къ сдиранию съ нихъ коры; тиски; самый процессъ сошмыгиванія коры; машины для сдиранія коры; просушка бѣлаго прута; увязываніе; храненіе 56

Глава VII. Враги ивы.

Стихійныя силы; человѣкъ; животныя; насѣкомыя; растительные паразиты 71

Глава VIII. Безвершинники.

Общее понятіе о безвершинникахъ; ихъ хозяйственное значеніе; вліяніе колоды воды на высоту пня; кобы; ихъ долговѣчность; матеріалъ, получаемый отъ безвершинниковъ; способы посадки ивовыхъ кольевъ; рубка безвершинной поросли; четыре типа безвершинниковъ; безвершинники на дуги; производство дугъ 78

Глава IX. Расходъ и доходъ.

Расчеты по хозяйству на прутья: Moitrier, Goszin, Robert Hartig, Dankelmann, Krahe, Schmid и Rhodius; по хозяйству на обручи—Krahe и изъ волжскихъ займищъ; по хозяйству на дуги—Рудзскаго; общій выводъ 86

Глава X. Школы.

Школы илестенія въ Австро-Венгріи, Германіи, Італіи, Россіи; общій очеркъ развитія корзиночнаго производства во Франціи и въ Германіи; какія мѣропріятія должны быть приняты для того, чтобы корзиночное дѣло могло развиться и въ Россіи 107

Глава XI. Производство издѣлій изъ ивы.

Четыре группы корзиночныхъ издѣлій; инструменты, употребляемые при производствѣ издѣлій изъ ивовыхъ прутьевъ; общій порядокъ работъ при илестеніи . 124

III

Стр.

Приложенія:

I. Таблицы для опредѣленія видовъ ивы по листьямъ.

- 1) Профессора Маевского 131
- 2) Профессора барона фонъ-Тюбефа. 139
- 3) Профессора Ноббе 141

II. Таблицы для опредѣленія ивовыхъ прутьевъ по почкамъ.

- 1) Профессора Турскаго и Яшнова 151
- 2) Профессора Ноббе 153

III. Таблица, показывающая, сколько потребно черенковъ на одну десятину при различныхъ разстонніяхъ въ частяхъ аршина 155

IV. Списокъ русскихъ лѣсныхъ питомниковъ, имѣній и садовыхъ заведеній, откуда можно получить ивовые черенки 156

V. Литература 158