

А

634.9
м. 89

СБОРНИКЪ

СТАТЕЙ

ПО

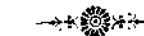
ЛѢСОРАЗВЕДЕНІЮ.

СОСТАВИЛЪ

М. Турскій.

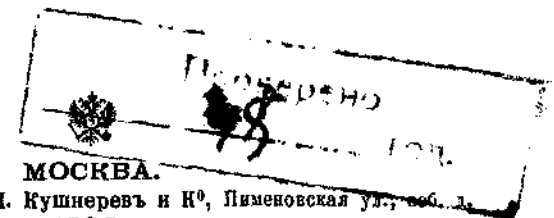
ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ.

Съ 115-ю рисунками въ текстѣ.



ПРИКАЗЪ
М. ГОРОДСКАГО
УПРАВЛЕНІЯ
1899. А. 1. 101

28



Типо-литографія Т-ва И. Н. Кушнеревъ и К^о, Пименовская ул., особ. д.
1899.

А

Къ первому изданію.

Лѣсной Департаментъ поручилъ мнѣ составить краткое руководство къ разведенію древесныхъ и кустарныхъ породъ, чтобы можно было снабжать такимъ руководствомъ лицъ, желающихъ разводить у себя лѣсъ и обращающихся для этого въ Департаментъ или къ уполномоченнымъ имъ лицамъ за совѣтами, а также за сѣменами, саженцами и т. п.—Чтобы не посылать каждому лицу общаго по лѣсоразведенію руководства, въ которомъ могутъ оказаться ненужныя для данного мѣста или лица свѣдѣнія (такъ какъ одинъ желаетъ разводить напр. сосну, другой—дубъ; одинъ закладываетъ у себя питомникъ, другой создаетъ лѣсъ готовыми саженцами, полученными со стороны, третій желаетъ сѣять прямо на мѣсто и т. д.),—предположено составить не общее руководство, а отдѣльныя для каждой древесной породы наставленія къ разведенію ихъ, а также отдѣльныя руководства къ устройству питомниковъ, посадкѣ лѣса и т. д. съ описаніемъ приѣмовъ общихъ для всѣхъ породъ.

Изложеннымъ обстоятельствомъ объясняется характеръ и внѣшняя форма настоящаго изданія. Пришлось составить рядъ статей о способахъ разведенія отдѣльныхъ древесныхъ породъ и по разнымъ отдѣльнымъ вопросамъ, относящимся къ лѣсоразведенію, а для желающихъ имѣть «общее руководство» соединить эти статьи въ одно цѣлое подъ заглавіемъ «Сборникъ статей по лѣсоразведенію». Желающій имѣть все, что изложено въ отдѣльныхъ статьяхъ, можетъ получить «Сборникъ», въ качествѣ же наставленій по разведенію той или другой породы и по другимъ отдѣламъ лѣсоразведенія, для разсылки ихъ, могутъ служить особые оттиски отдѣльныхъ статей изъ «Сборника».

Для того, чтобы каждая статья вкратцѣ давала понятіе обо всемъ касающемся предмета статьи и обо всемъ необходимомъ для пользованія ею какъ наставленіемъ для «начинающаго», пришлось допустить повторенія, которыхъ конечно легко можно было бы избѣгнуть, еслибы принято было систематическое изложеніе матеріала, относящагося къ лѣсоразведенію. Въ тѣхъ однако случаяхъ, когда повтореніе одного и того же слишкомъ удлиняло бы ту или другую статью, сдѣланы пропуски изложеннаго въ другихъ статьяхъ, о чемъ указано въ своемъ мѣстѣ. Можно предположить, что получившій одну какую-либо статью при желаніи или при необходимости познакомиться съ другою статьею, на

которую сдѣланы ссылки, не затруднитесь получить и другую нужную для него статью или получить весь «Сборник».

Не смотря на порученіе составить «краткое руководство», были приняты мѣры къ тому, чтобы каждая статья при ея краткости давала возможность «начинающему» ориентироваться въ вопросахъ, съ которыми ему приходится сталкиваться при лѣсоразведеніи, и чтобы (что самое главное) удержать «неопытнаго» отъ грубыхъ ошибокъ при лѣсоразведеніи, которое съ перваго взгляда кажется каждому начинающему дѣломъ болѣе простымъ, чѣмъ какая-либо другая сельско-хозяйственная культура. Однако по многимъ причинамъ не удалось воплотить осуществитъ желаемое, и лица болѣе опытные, чѣмъ составитель настоящаго «Сборника», найдутъ конечно въ отдѣльныхъ статьяхъ и пробѣлы, и промахи, указаніе которыхъ будетъ принято нижеподписавшимся съ благодарностью.

Москва.
Въ юнѣ 1893 г.

М. Турскій.

Ко второму изданію.

Печатаая второе изданіе «Сборника», считаю обязанностью предупредить, что листы 2-й, 3-й, 4-й и 5-й настоящаго изданія цѣликомъ вошли въ мое «Лѣсоводство», которое случайно печаталось, тоже вторымъ изданіемъ, одновременно со «Сборникомъ». Это я сдѣлалъ отчасти изъ-за недостатка у меня времени, а главнымъ образомъ для того, чтобы, не смотря на сдѣланные добавленія, не поднимать цѣны обоихъ изданій и сдѣлать ихъ столь же доступными для желающихъ, какъ и первыя изданія.

По мѣрѣ моихъ силъ я стараюсь исправить вкрапія въ первое изданіе «Сборника» ошибки.

Москва.
Въ январѣ 1894 г.

М. Турскій.

СОДЕРЖАНІЕ.

I.

Стран.

Статьи объ общихъ приемахъ разведенія лѣса безъ подробныхъ указаній особенностей разведенія той или другой древесной породы.

Общіе вопросы по лѣсоразведенію. Когда слѣдуетъ прибѣгать къ искусственному образованію лѣса? Какой способъ предпочесть для образованія лѣса: посѣвъ или посадку? Какія древесныя сѣмена годны для лѣсоразведенія? Слѣдуетъ ли какъ-либо подготовить древесныя сѣмена передъ высѣвомъ ихъ? Чѣмъ отличается разведеніе лѣсныхъ деревьевъ отъ древодводства для парковъ и садовъ? Какія древесныя породы надо избирать для лѣсоразведенія? Какія насаженія слѣдуетъ создавать: чистыя или смѣшанныя? 1

Устройство древеснаго питомника. Выборъ мѣста подлѣ питомникъ. Какіе питомники предпочитать для лѣсоразведенія: постоянные или временные? Подготовка почвъ. Устройство грядъ. Удобреніе питомника. Высѣвъ сѣмянъ въ питомникъ. Уходъ за сѣменными грядами. Высадка сѣянцевъ изъ грядъ. (Выкапываніе сѣянцевъ для пересадки. Упаковка сѣянцевъ. Пересадка сѣянцевъ въ школу. Обрѣзка корней, вершинъ и вѣтвей при пересадкѣ) 12

Образованіе лѣса посадкою саженцевъ. Общіе замѣчанія. Посадка саженцевъ съ оголенными корнями. (Посадка въ ямки. Посадка подлѣ колы. Посадка на опрокинутыя дернины. Посадка въ борозды прогнаннымъ плугомъ. Посадка въ плужные зрѣбны. Посадка подлѣ цилиндрической зонаты. Посадка въ буроры). Посадка съ глыбою. Посадка пучками. Разстояніе, въ какомъ размѣщаются саженцы на культурной площади. Время посадки. Глубина посадки. Сажальная машина 30

Образованіе лѣса посѣвомъ. Различные способы посѣва. Лѣсныя сѣялки. Количество сѣмянъ, потребное для засѣва одной десятины 40

Разведеніе деревьевъ черенками, корневыми отпрысками и отводками 56

Разведеніе лѣса при особыхъ мѣстныхъ условіяхъ. Разведеніе лѣса на всаженныхъ мѣстахъ. (Культура съ озимью. Культура съ пропашью. Культура съ картошкой). Особенности разведенія лѣса въ степяхъ южной Россіи. Облѣсеніе сыпучихъ песковъ. Облѣсеніе овраговъ и горныхъ высотъ. Облѣсеніе солончаковыхъ почвъ. Образованіе живыхъ изгородей и опушекъ. (Живая изгородь и опушка для защиты дорогъ отъ снѣжныхъ заносовъ. Живая изгородь и опушка около усадьбы мѣста и между полями) 60

Сборъ древесныхъ сѣмянъ и приготовленіе ихъ къ посѣву. Сборъ сѣмянъ. Извлеченіе хвойныхъ сѣмянъ изъ шишекъ. Сохраненіе древесныхъ сѣмянъ. Испытаніе добротности древесныхъ сѣмянъ 77

Стоимость облѣсенія одной десятины. Общіе замѣчанія. Количество рабочей силы, потребной для разныхъ работъ при лѣсоразведеніи въ степной полосѣ. Уточное положеніе для опредѣленія стоимости облѣсенія одной десятины въ степной полосѣ Россіи. Примѣры дешеваго облѣсенія десятины: въ степной и степной полосѣ 87

II.

Статьи о разведеніи отдѣльныхъ древесныхъ породъ.

Стран.

Разведеніе айланта	95
» акаціи	96
» березы	98
» бука и граба	104
» гледичи	108
» дуба	109
» ели	118
» ивъ	126
» ильмовыхъ	132
» кедра	136
» кленовъ	139
» кустарниковъ	143
» липы	152
» лиственницы	155
» ольхи	159
» осины и другихъ тополей	161
» пихты	164
» рябины	168
» сосны	169
» черешни и шелковицы	177
» яблони и груши	178
» ясеня	179

I.

СТАТЬИ

объ общихъ приемахъ разведенія лѣса безъ подробныхъ указаній особенностей разведенія той или другой древесной породы.