

С.РАЕВСКОЙ  
№ 30

Знак Красноводского

Имения Кавказской

Рассказу

Знак азбуки

Р. Тимонина

С. В. Г.

1883.

Апр 10

Библиотека Сиб. ЛТИ

Им. №

Издание Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной России



# ОСНОВАНИЕ ЛѢСОРАЗВЕДЕНІЯ

ВЪ СТЕПЯХЪ ЮЖНОЙ РОССИИ.

АКАЦІЯ (ROBINIA PSEUDOACACIA L.)

ЕЯ ИСТОРІЯ, УПОТРЕБЛЕНІЕ И ЛѢСОРАЗВЕДЕНІЕ.

Съ приложеніемъ наставленій о степномъ лѣсоразведеніи: дуба, ясеня, берестовъ, кленовъ, айланта, гледичіи, тополей и иль (вербы).

СЪ ЧЕРТѢЖАМИ.

РУКОВОДСТВО ДЛЯ ЗЕМЛЕВЛАДѢЛЬЦЕВЪ.

СОСТАВИЛЪ

ВАСИЛІЙ ГОМИЛЕВСКІЙ.

ОДЕССА.

Тип. П. Францова, Итальянская ул. д. № 20.

1880.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

---

Предлагаемое вниманію землевладѣльцевъ южной Россіи руководство я озаглавилъ: **«Основаніе лѣсоразведенія въ степяхъ южной Россіи»**, хотя по преимуществу занимаюсь въ немъ **акаціей** (*Robinia pseudoacacia* L.).

Такое заглавіе дано книгѣ потому, что, изучая Югъ Россіи по отношенію къ вопросу объ его облѣсеніи, я пришелъ къ непоколебимому убѣжденію, что изъ естественно произрастающихъ и акклиматизированныхъ здѣсь древесныхъ породъ, **только акація и можетъ служить главною, хозяйственною породою, являясь, такъ сказать, основаніемъ лѣсоразведенія въ степяхъ**, будетъ ли таковое мотивировано потребностью въ топливѣ, подѣлочномъ и строевомъ древесныхъ матеріалахъ, или же только—климатическою ролью лѣсовъ въ безлѣсномъ краѣ.

Затѣмъ, я назвалъ мой трудъ **«основаніемъ»** еще и потому, что въ немъ описаны всѣ **правила степнаго лѣсоразведенія** и указаны **пріемы, орудія** и прочее, которыми можно пользоваться при лѣсоразведеніи и другихъ древесныхъ породъ, встречающихся—въ той или въ иной мѣстности на Югѣ, по тѣмъ или другимъ соображеніямъ—поборниковъ ихъ культуры. Эти породы суть слѣдующія: **дубъ, ясень, бересты, клены, айлантъ, гледичія, тополи и ивы (вербы)**. Всѣ культурныя различія только что перечисленныхъ породъ отъ акаціи, изложены въ **особыхъ (табелярныхъ) приложеніяхъ** въ нѣкоторыхъ главахъ руководства.

Предлагаемый трудъ подраздѣленъ мною на два отдѣленія, изъ коихъ отдѣленіе первое—и особенно главы I и II, обнима-

Дозволено цензурою. Одесса, 3-го Октября 1879 года.

ющія исторіи акаціи и ботаническое описаніе всѣхъ видовъ рода «Robinia» — носить характеръ болѣе или менѣе теоретическій. Я, однако, полагаю, что въ описаніи древесной породы, крайне мало изученной, но въ высшей степени полезной — все, изложенное въ первомъ отдѣленіи руководства не можетъ считаться излишнимъ, ни въ смыслѣ научномъ, ни въ практическомъ отношеніи, тѣмъ болѣе, что главы: III, IV, V, VI и VII заключаютъ въ себѣ цѣлый рядъ свѣдѣній, послужившихъ основаніемъ для описанія способовъ лѣсоразведенія и различныхъ видовъ хозяйства, применимыхъ къ акаціи, изложенныхъ въ остальныхъ одиннадцати главахъ, составляющихъ второе отдѣленіе руководства.

Не будучи авторитетнымъ писателемъ, я, какъ — глубоко-уважающій мнѣнія людей опыта и науки, считалъ себя нравственно-обязаннымъ цитировать и указывать на литературные труды, служившіе мнѣ пособіемъ при составленіи предлагаемаго руководства.

Наконецъ, я считалъ бы себя достойнымъ упрека, если бы не выразилъ свою глубочайшую благодарность тѣмъ, кому обязанъ появленіемъ въ свѣтъ этого скромнаго труда.

Я говорю о просвѣщенномъ сочувствіи къ моему малому и скромному труду высоко-уважаемыхъ представителей ИМПЕРАТОРСКАГО Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи, а именно: Президента Общества Валеріана Ивановича Мазаракія, Веще-Президента Общества Василія Андреевича Орлова; Членовъ Совѣта Общества: Изана Ивановича Тихѣева (Управляющаго Государственными Имуществами въ Херсонской и Весарабской губ.) и Егора Александровича Лески.

*Василій Гомилевскій,*  
дѣйствительный членъ Императорскаго  
Общ. Сельск. Хоз. Южн. Россіи.

г. ОДЕССА.

Октябрь, 1879 г.

## ОГЛАВЛЕНІЕ.

### ПРЕДИСЛОВІЕ

### Отдѣленіе первое.

Стран.

	Введеніе.....	1
ГЛАВА I.	Краткая исторія разведенія акаціи въ Европѣ вообще и въ Россіи въ частности. Старѣйшіе литературные источники для изученія акаціи .....	7
	Систематическое описаніе рода «Robinia»	
ГЛАВА II.	Классификація ботаническихъ видовъ рода «Robinia». Ботаническое описаніе этихъ видовъ и преимуществу описаніе акаціи «Robinia pseudoacacia»; ея разновидности, синонимы. Попытка къ устраненію обивчивости при изученіи рода «Robinia». 15	
	Таблица видовъ, относимыхъ прежде къ роду «Robinia» .....	31
	Техническія свойства акаціевой древесины.	
ГЛАВА III.	Строеніе акаціевой древесины, удѣльный и абсолютный вѣсъ, твердость, вязкость (упругость и гибкость), способность колотиться; крѣпость. Уменьшеніе объема древесины при высушаніи; прочность .....	36
	Акація какъ топливо .....	44
	Пользованіе акаціей.	
ГЛАВА IV.	Употребленіе акаціевой древесины: въ столярномъ искусствѣ и въ кораблестроеніи....	47
	Акациевые корабельные нагели (болты) .....	49