

Э. Э. КЕРН

Профессор Московского Лесного Института

530.1

~~634.9~~

К.36

ОСНОВЫ ЛЕСОВОДСТВА

24783

и

Издательство „НОВАЯ ДЕРЕВНЯ“

МОСКВА

1924.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Составитель настоящего руководства понимает „Лесоводство“ шире того, что было общепринято. Помимо лесоведения, лесовозрастания и лесоохранения в лесоводство включается также государственное значение леса, его народно-хозяйственное значение, климатическое, водоохранное, защитное значение и пр.

Особенность настоящего руководства — краткость изложения, местами даже конспективность, со ссылкой на источники.

Обращено внимание на лесоводственную терминологию, полагая, что ее усвоение весьма существенно для начинающих заниматься лесоводством. Таких читателей и имел в виду составитель руководства, предлагая им только общее представление о предмете. Для того, чтобы читателю облегчить усвоение специальных терминов и названий, прилагается перечень таковых в алфавитном порядке, с указанием тех глав, где они упоминаются или же разъясняются.

Нашим туземным древесным породам и кустарникам, описанию их ботанических и лесоводственных свойств не уделяется места на том основании, что они в достаточной мере подробно описываются в общих курсах лесоводства и дендрологии. Затем включены такие главы, как леса севера, влияние леса на климат, лес, как памятник природы, эстетическое и этическое значение леса, акклиматизация и натурализация, экзоты, долговечность древесных пород, исторический очерк развития лесоводства и др.

Помещая в конце некоторых глав литературные источники, составитель руководства полагал этим облегчить желающим более подробное изучение того, что их заинтересовало.

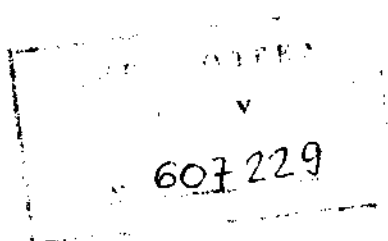
Глава IV — леса севера и их народнохозяйственное значение — вышла по своему размеру больше прочих глав в виду особенного значения, которое эти леса все более и более приобретают.

Всякое указание на пропуск, на недостаточную точность в изложении и пр. будут приняты составителем руководства с особенною признательностью в интересах исправления и дополнения последующих изданий настоящего руководства.

Э. Э. Керн.

Москва, 1923 г.

Отпечатано в 3-й типографии „Мосполиграф“, Мал. Грузинская, Охотничий пер., дом 5-7, в количестве 3000 экз. Главлит № 15545.



ОГЛАВЛЕНИЕ.

	Стр.
Предисловие	III
Оглавление	V
Сокращения в названиях периодических изданий и в ссылках	VI
Перечень специальных терминов и названий	VII
Перечень латинских ботанических и зоологических названий	XVI
Перечень французских и немецких лесоводственных терминов	XIX
Глава I. Что такое „лес?“	1
„ II. Мировая лесистость и мировое лесное богатство	9
„ III. Леса России и их значение в мировой лесной торговле	23
„ IV. Леса севера и их народнохозяйственное значение	33
„ V. О влиянии леса на ближайшую округу. Значение леса климатическое, водоохранное, защитное и гигиеническое	69
„ VI. Лес, как памятник природы. Эстетическое и этическое значение леса	88
„ VII. Лес и земля. Лесное и с.-х. пользование почвою в их взаимном отношении	99
„ VIII. Пользование лесом—главное, промежуточное и побочное	111
„ IX. Смена древесных пород	122
„ X. Типы и бонитеты	129
„ XI. Полнота и сомкнутость	138
„ XII. Уход за насаждениями	149
„ XIII. Формы лесного хозяйства	165
„ XIV. Лесовозобновление естественное	177
„ XV. Искусственное лесовозобновление	195
„ XVI. Степное лесоразведение	216
„ XVII. Натурализация и акклиматизация древесных пород. Экзоты и их роль в лесном хозяйстве Европы	227
„ XVIII. Долговечность древесных пород и достигаемые ими размеры	239
„ XIX. Вредители леса: ветер, огонь и скотина	249
„ XX. Лесные мелниорации: болота, пески, овраги, солонцы и плавни	263
„ XXI. Краткий исторический очерк развития лесоводства во Франции и в Германии	278
„ XXII. Краткий исторический очерк развития лесоводства в России	292

Сокращения в названиях периодических изданий и в ссылках.

- 1) Л. Ж. значит — Лесной Журнал.
- 2) С. Х. и Л. значит — Сельское Хозяйство и Лесоводство.
- 3) Л. В. значит — Лесопромышленный Вестник.
- 4) Изв. Л. Инст. значит — Известия Лесного Института.
- 5) Спб. значит — С.-Петербург. П... Петроград.
- 6) М. значит — Москва.
- 7) Л. Д. значит — Лесной Департамент.
- 8) А. F. — u. J. Z. значит — Allgemeine Forst-u. Jagdzeitung.
- 9) C. f. d. g. F. значит — Centralblatt für das gesammte Forstwesen.
- 10) F. C. и Forstw. Centr. значит — Forstwissenschaftliches Centralblatt.
- 11) Z. f. F.-u. J. значит — Zeitschrift für Forst-u. Jagdwesen.
- 12) l. c. значит — loco citato (указанная работа).
- 13) p. значит — pagina (страница).
- 14) ha „ hectar (гектар).
- 15) Fm. „ Festmeter (кубический метр плотной древесной массы).
- 16) Rm. „ Raummeter (складочный кубический метр).

Перечень специальных терминов и названий.

	Номера тех глав, в которых назва- ния встречаются.
Абсолютно лесная почва	II и VII.
Айлант	XVI и XVII.
Акация белая	XVI и XVII.
„ сибирская и желтая	XVII.
Акклиматизация	XVII.
Арча	XVIII.
Бадан	VIII и XIII.
Бамбук	II.
Баобаб	XVIII.
Безвершинник, безвершинное хозяйство	XIII.
Белолесье	XIII и XXII.
Беломошник	X.
Бонитировка, бонитет	X и IX.
Бор беломошник	XIX.
„ вересковый	XIX.
„ мшистый	X.
Бортные ухажан	XXII.
Бросовые земли	XX.
Бук	IX, XVIII и XXI
Бумажное дерево	II.
Бурелом	XIX.
Биль	IV.
Веллингтонна	XVIII.
Верещатник	X.
Ветровал	XIX.
Влажность абсолютная, вл. относительная	V.
Водный режим	V.
Волок	IV.