

Морозов Георгий Федорович

Учение о лесе

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Г36

Г36 **Георгий Федорович М.**
Учение о лесе / Морозов Георгий Федорович – М.: Книга по Требованию,
2022. – 176 с.

ISBN 978-5-519-97463-9

ISBN 978-5-519-97463-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Предисловіе.

Задача этого перваго выпуска высказана вполне опредѣленно въ приводимыхъ мною, въ качествѣ эпиграфа словахъ корифея лѣсоводства Генриха Котта. Болѣе подробное разъясненіе мною дано въ послѣдней главѣ этого введенія.

Популярный характеръ этого выпуска далъ мнѣ право не приводить полностью той литературы, которая мною использована.

Да еслибъ я и привелъ ее, она была бы бесполезна для начинающаго, для котораго, главнымъ образомъ, это введеніе и предназначается. Вся лѣсоводственная литература выросла на утилитарномъ фундаментѣ и проникнута поэтому утилитарной тенденціей; я стремился извлечь изъ нея то, что имѣетъ общепіологическую цѣнность. Слѣдующіе выпуски будутъ снабжены подробными литературными указателями, а самый основной вопросъ, затронутый въ этомъ введеніи, именно о бѣосоціальной природѣ лѣса, будетъ разсмотрѣнъ въ исторической перспективѣ въ концѣ третьяго выпуска.

Въ общемъ вся задача автора этого введенія такова: ученіе о лѣсѣ отдѣлить отъ ученія о воспитаніи и возобновленіи лѣса, базируя второе на первомъ, но не смѣшивая элементы науки и элементы искусства между собой.

Первый выпускъ знакомитъ съ характеромъ предстоящей научной задачи, устанавливаетъ точку зрѣнія и опредѣляетъ основные признаки лѣса; второй—будетъ посвященъ біологіи лѣсныхъ породъ, какъ лѣсообразователей; третій—біологіи сочетаній древесныхъ породъ въ насажденія или сообщества; четвертый—сравнительной оцѣнкѣ факторовъ лѣсообразованія, ученію о типахъ насажденій, или систематикѣ и динамикѣ лѣса. Этимъ закончится первый томъ, или ученіе о лѣсѣ; второй же томъ

будетъ посвященъ лѣсоводству. Такимъ образомъ, оба тома обнимутъ собою тотъ курсъ Общаго Лѣсоводства, который читается мною въ Лѣсномъ Институтѣ.

Это введеніе богато иллюстрировано, что сильно повысило цѣну изданія; повысило ли оно цѣнность его—судить конечно, не автору. Авторъ стремился помѣстить лишь говорящіе рисунки, безъ которыхъ начинающему трудно понять текстъ. Кромѣ нѣсколькихъ рисунковъ, заимствованныхъ изъ иностранныхъ источниковъ, всѣ остальные—оригинальные, взятые изъ русской природы. Лицамъ, предоставившимъ свои фотографіи для этого выпуска, авторъ искренно признателенъ.

Задуманный трудъ, первый выпускъ котораго служить ему введеніемъ, могъ появиться на свѣтъ, благодаря нравственной и матеріальной поддержкѣ друзей, которымъ приношу глубокую и сердечную благодарность.

Г. Морозовъ.

Октябрь, 1912 года.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
I Различія въ формѣ деревьевъ, растущихъ на свободѣ и въ лѣсу.	3
II Различія въ формѣ деревьевъ, произрастающихъ въ лѣсу. Классы господства; классификація Крафта. Борьба за существованіе.	7
III Плодоношеніе разныхъ классовъ господства. Естественный отборъ.	21
IV Подростъ. Формы и состояніе его подъ пологомъ лѣса. Опредѣленіе лѣса.	23
V Измѣненіе внѣшнѣй среды подъ пологомъ лѣса. Подстилка. . .	29
VI Защитное вліяніе полога лѣса.	32
VII Нѣкоторыя измѣненія анатомическаго строенія древесины подъ вліяніемъ сочетанія древесныхъ растений въ сообщество. .	36
VIII Различныя формы лѣса.	39
IX Причины неоднородности лѣса. Лѣсъ, какъ явленіе географическое.	47
X Взаимное вліяніе насажденій другъ на друга въ лѣсу. .	56
XI Лѣсовѣдѣніе и лѣсоводство.	59
XII Основные тезисы. Нѣкоторые литературные источники. . .	68
Программа.	76

„Если разобрать часы и каждую пружину порознь показать кому-нибудь, то онъ, при самомъ ясномъ описаніи, не будетъ еще имѣть настоящаго понятія ни о сихъ отдѣльныхъ предметахъ, ни о часахъ вообще; а получитъ оное только тогда, когда напередъ увидитъ всѣ части въ надлежащей между собою связи.

Точно тоже бываетъ со всѣми науками, составленными изъ многихъ частей и въ особенности съ наукой Лѣсоводства. Пока не найдутъ въ ней точки, съ которой можно было бы осмотрѣть все въ совокупности, до тѣхъ поръ будетъ трудно видѣть ясно и понимать надлежащимъ образомъ отдѣльныя сего цѣлаго части. Съ какой бы части не начинали науку Лѣсоводства, все покажется слишкомъ отдѣльнымъ, и потому одно-стороннимъ; но ежели напередъ осмотришь все вообще, ежели напередъ будешь знать къ чему что служитъ, то и всѣ отдѣльныя части поймешь легче и всѣ замѣтитъ легче“.

Изъ предисловія къ «Основаніямъ Лѣсоводства» Г. Котта. Перев. Языкова изд. 1835 года.



Рис. 1. Ландшафтъ изъ одиноко стоящихъ деревьевъ.

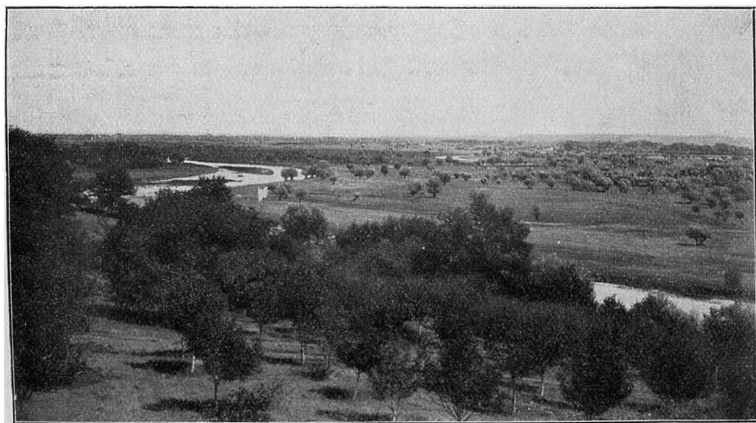


Рис. 3. Пойма р. Псла, покрытая одиноко растущими вербами.

Фот. Холодовскаго.

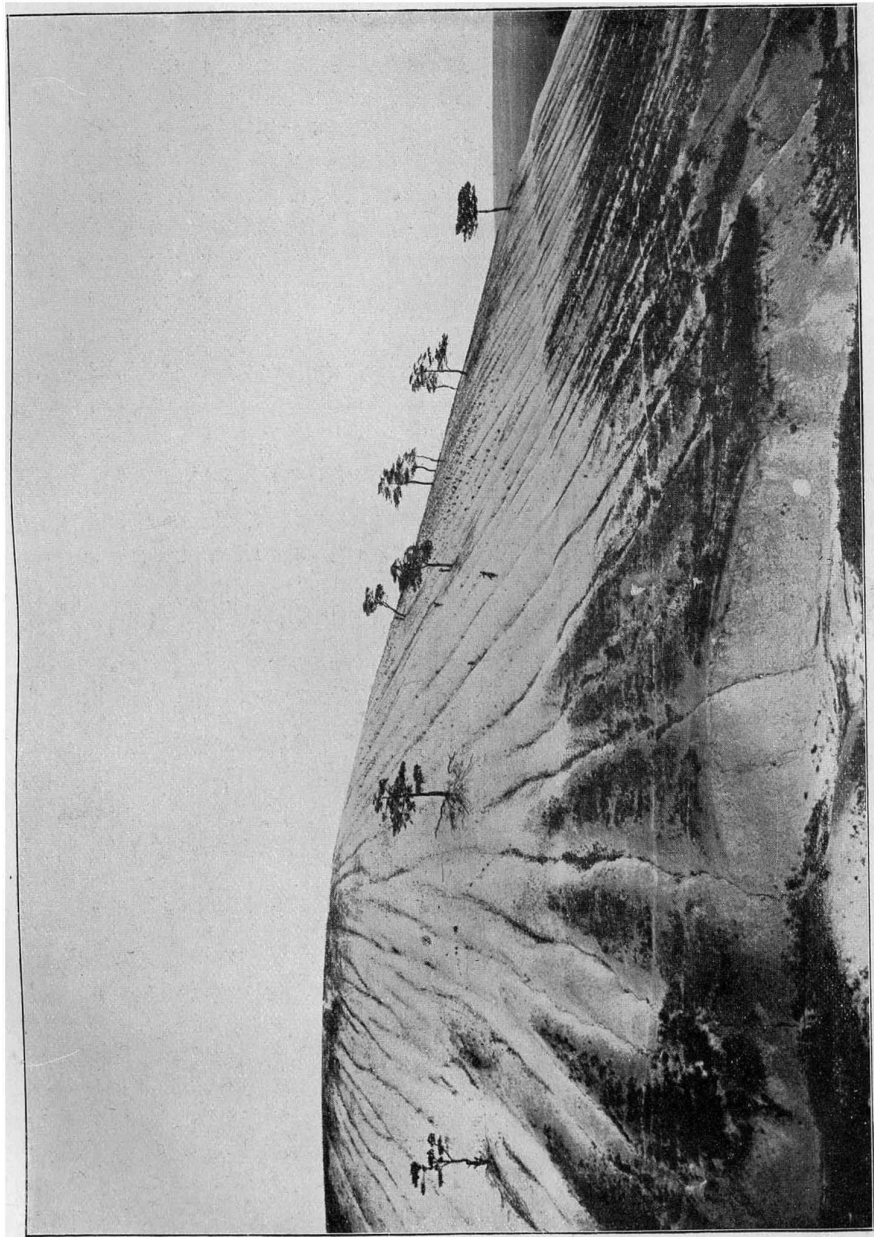


Рис. 2. Одиноко стоящія сосны на мѣловыхъ обнаженіяхъ въ
Валуискомъ уѣздѣ, Воронежской губ.

Фот. В. А. Дубянского.

