

Кайгородов Дмитрий Никифорович

Беседы о русском лесе

Сочинение

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Д53

Д53 **Дмитрий Никифорович К.**
Беседы о русском лесе: Сочинение / Кайгородов Дмитрий Никифорович — М.: Книга
по Требованию, 2023. — 142 с.

ISBN 978-5-519-87713-8

ISBN 978-5-519-87713-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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 первоизданном 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.

ПОСВЯЩАЕТСЯ

ПАМЯТИ

МИХАИЛА ЯКОВЛЕВИЧА

ЛЕВШИНА

ОТЪ АВТОРА

(къ первому изданію).

Я страстно полюбилъ лѣсъ, съ тѣхъ поръ какъ узналъ его поближе, и чѣмъ больше его узнаю, тѣмъ больше люблю. И это всегда такъ бываетъ: чтобы полюбить, надо узнать, — не, зная, нельзя любить.

Кто полюбитъ лѣсъ, тотъ будетъ его и беречь. Мы охотно бережемъ и охраняемъ только то, что любимъ, а нашъ русскій лѣсъ очень нуждается въ друзьяхъ-охранителяхъ.

Вышесказаннымъ объясняется цѣль этихъ «Бесѣдъ»: распространеніе знаній о лѣсѣ, и, при посредствѣ этихъ знаній, пріобрѣтеніе друзей и охранителей для нашего родного русскаго лѣса.

Не сомнѣваюсь—многіе могли бы написать лучше меня. Я ждалъ—не написали. И вотъ я рѣшился самъ написать, и написалъ какъ умѣлъ, ободряемый русской пословицей: «лучше сипица въ рукахъ, чѣмъ журавль въ облакахъ».

Если въ этихъ «Бесѣдахъ» я нѣсколько подробнѣе останавливался на ботаническомъ описаніи деревьевъ, то это было сдѣлано съ цѣлью дать возможность употреблять эти «Бесѣды» и какъ книгу для лѣсныхъ экскурсій.

Лѣсной Институтъ,
18 ноября 1879 г.

(къ седьмому изданію).

Настоящее изданіе тщательно вновь пересмотрѣно и проредактировано; мѣстами сдѣланы измѣненія въ текстѣ (въ особенности въ Первой Бесѣдѣ); нѣкоторые рисунки замѣнены новыми и въ бесѣдѣ о соснѣ добавлена картинка «Сосновый боръ».

Д. К.

5 мая 1904 г.
Лѣсной Институтъ.



СОДЕРЖАНІЕ.

Отъ автора (къ 1-му изданію)	СТРАИ. XI
Бесѣда 1-я. Дерево и его жизнь	1
Многосторонняя польза приносимая деревомъ (1).—Исторія его жизни.—Главные части дерева и ихъ назначеніе (3).—Деревья лиственные и хвойныя (4).—Сѣмя и его строеніе (5).—Прорастаніе сѣмени (7).—Первый годъ жизни дерева. Жизнь дерева отъ весенняго пробужденія до зимняго покоя (10).—Разбуханіе почекъ. Весенній сокъ (11).—Распусканіе почекъ. Строеніе дерева (12).—Отчего поднимается въ деревѣ сокъ (14).—Отчего весенній сокъ имѣетъ сладкій вкусъ (15).—Участвіе листьевъ въ питаніи дерева. Нисходящій сокъ. Опавеніе листьевъ (16).—Продолжительность жизни дерева (18).—Смерть дерева (19).—Будемъ любить и охранять дерево! (20).	
Бесѣда 2-я. Сосна	21
Краснолѣсье (хвойный лѣсъ).—Русскій лѣсъ—по преимуществу лѣсъ хвойный.—Сосна.—Сѣмя сосны (23).—Первые годы жизни.—Правильность роста. Счетъ лѣтъ сосноваго дерева по мутовкамъ (25).—Отмираніе и отпаденіе нижнихъ вѣтокъ (27).—Прогулка по молодому сосняку (28).—Сосна требуетъ обильнаго свѣта (30).—Продолженіе прогулки по сосняку. Новые весенніе побѣги (31).—Сосновый молоднякъ зимой (32).—Цвѣты сосны (34).—Оплодотвореніе. Развѣтвіе шишекъ (35).—Хвоя.—Кора (36).—Корни. Распространенность сосны (37).—Главные условія, требуемыя деревомъ для успѣшнаго произрастанія (38).—Требованія сосны относительно климата.—Границы распространенія сосны въ Россіи.—Требованія относительно почвы. Летучіе пески (39).—Сосна на болотѣ. Сосновый боръ (41).—Сосна, выросшая на просторѣ (42).—Продолжительность жизни сосны (43).	
Бесѣда 3-я. Сосна (окончаніе)	44
Употребленіе сосноваго дерева (44).—Рудовая и мяндовая сосна.—Ядро и заболонь (45).—Употребленіе сосны на постройки	

и кораблестроение (46).—Прочее разнообразное употребление сосны. Смола (47).—Добывание смолы подсочкой; живица, сѣра.—Канифоль (48).—Смолокурение.—Смольнякъ или смольт.—Устройство котельнаго смолокурнаго завода (49).—Значение смолянаго промысла.—Употребление сосновой хвои; сосновая шерсть; сосновое масло.—Употребление сосновой коры; хлѣбъ изъ сосновой коры (51).—Враги сосны (52).—Яришникъ (53).—Сосновый шелкопрядъ; борьба съ нимъ (55).—Наѣзники. Прочія вредящія соснѣ насѣкомыя; сосновая пяденица; лѣсной садовникъ (58).—Искусственное разведение сосны; сборъ сѣмянъ; обезкрыливаніе; посѣвъ сѣмянъ (59).

Бесѣда 4-я. Ель 62

Еловое сѣмя (62).—Жизнь ели въ первые годы.—Развитіе побѣговъ (64).—Цвѣтеніе.—Развитіе шишекъ (65).—Хвоя, кора, сучья (66).—Стволъ.—Ель, выросшая на просторѣ (67).—Корни.—Липайники (68); «еловый листъ». — Границы распространения ели въ Россіи (69). — Требования относительно почвы и свѣта (70). — Картина еловаго лѣса. — Еловый лѣсъ зимой (71). — Продолжительность жизни ели. — Качества еловой древесины (73).—Употребленіе.—Барочныя кокоры (74).—Щепной товаръ; резонансовыя доски; древесно-бумажная масса (75); вицы. — Еловая смола (76). — Еловыя вѣтви на подстилку скоту. — Поврежденія (77).—Вѣтровалы.—Сердцевинная гниль.—Вредъ отъ животныхъ; бѣлка (78).—Еловый короѣдъ-типографщикъ (79).—Причины сильнаго его размноженія. — Средства борьбы. — Борьба съ короѣдомъ въ Чехіи (80). — Бабочка-монашенка (81).—Еловый листососъ.—Искусственное разведение ели (82).

Бесѣда 5-я. Лиственница 84

Хвойныя древесныя породы сѣверо-восточнаго угла Европейской Россіи (84). — Лиственница сибирская и европейская.—Сѣмя.—Ростъ въ первые годы.—Расположеніе вѣтвей (85).—Лиственница весной.—Цвѣтеніе (86).—Развитіе шишекъ.—Хвоя.—Удлиненные и укороченные побѣги (88).—Стволъ, кора и корни. — Распространеніе лиственницы въ Россіи (89). — Отношеніе лиственницы къ почвѣ и свѣту (91). — Линдуловская роща (92).—Долговѣчность лиственницы.—Употребленіе (92).—Лиственница въ подводныхъ постройкахъ; сваи Трояноваго моста.—Прочее разнообразное употребленіе лиственничной древесины (94). — Смола лиственницы; венеціанскій терпентинъ (95). — Лиственничная камедь и губка (96). — Лиственничная моль.—Искусственное разведение лиственницы (97).

Бесѣда 6-я. Сибирскій кедръ 99

Кедровый орѣшекъ. — Выходъ кедръ (99). — Цвѣтеніе (101). — Хвоя, стволъ, кора и корни. — Распространеніе кедръ (102). — Кедръ на Уралѣ (103).—Ливанскій кедръ.—Древесина сибирскаго кедръ.—Употребленіе (104).—Сборъ кедровыхъ орѣховъ (105).—Приключенія медвѣдя, лакомки до кедровыхъ орѣховъ (108).—

Варварскій обычай рубки кедровъ для сбора орѣховъ (109).—
Искусственное разведеніе кедра. — Сосна съ кедровыми вѣт-
вями (110).

Бесѣда 7-я. Пихта 111

Два вида пихты: гребенчатая и сибирская.—Сходство съ
елью (111).—Сѣмя.—Ростъ въ первые и послѣдующіе годы.—
Цвѣтеніе (113).—Шишки.—Опаденіе сѣмянъ (115).—Хвоя.—
Стволъ (117).—Раздвоеніе вершины.—Распространеніе пихты
(118).—Почва, свѣтъ.—Продолжительность жизни.—Употребле-
ніе пихтовой древесины (120).—Искусственное разведеніе пихты
(121).—Пирамидальная пихта Лѣсного Института.—Можже-
вельникъ (123).—Хвоя.—Цвѣты.—Растенія однодомныя и
двудомныя (126).—Можжевельовыя ягоды.—Распространеніе
можжевельника.—Древесина.—Употребленіе можжевельника
(125).—Казацій можжевельникъ.—Древовидный можже-
вельникъ (128).

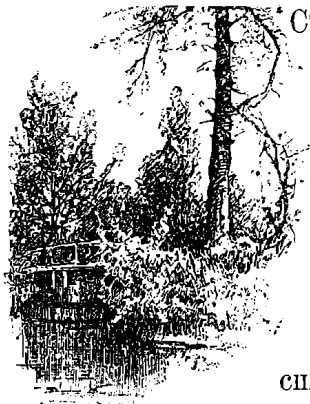


БЕСѢДА ПЕРВАЯ.

ВВЕДЕНІЕ.

ДЕРЕВО И ЕГО ЖИЗНЬ.

Божье создаше,
Земли, нашей матушки,
Дѣтище милос!
Зыбю зелепою,
Листьемъ кудрявымъ, ты
Кроешь насъ въ непогодъ,
Грѣешь въ морозный день,
Кормишь въ безкормицу.



СѢ конечно согласится, что дерево—одно изъ прекраснѣйшихъ и полезнѣйшихъ созданій природы. Чего-чего только не дастъ оно намъ, людямъ! Бревна и доски для постройки нашихъ жилищъ, дрова для ихъ отопленія—дастъ намъ дерево. Столы, за которыми мы работаемъ и ѣдимъ; стулья и скамейки, на которыхъ сидимъ; кровать, на которой спимъ,—все это изъ дерева. Изъ дерева же дѣлаются лодки, барки и корабли, въ которыхъ плаваемъ по водѣ,—телѣги, сани, тарантасы и другіе экипажи, въ которыхъ ѣздимъ на сушѣ,—бороны и сохи, которыми обрабатываемъ землю,—словомъ, всюду и вездѣ, большая часть самыхъ необходимыхъ для человѣка предметовъ сдѣлана изъ дерева. Изъ дерева же гонятъ смолу, скипидаръ, древесный уксусъ,

древесный спиртъ. Въ послѣдніе годы рѣдкая книга или газета печатаются на бумагѣ, въ которой не было бы дерева.

А кора дерева! Сколько она даетъ человѣку необходимыхъ предметовъ! Изъ древесной коры плетется множество лаптей, въ которые обуваются многіе милліоны русскаго народа. Изъ древесной же коры добывается мочало, изъ котораго ткутся ро-гожи. Древесной корой кожевники дубятъ ежегодно милліоны кожъ, изъ которыхъ шьются наши сапоги и другія кожаныя издѣлія. Изъ древесной-же коры гонятъ деготь. Одно изъ са-мыхъ употребительныхъ лѣкарствъ (хининъ), которымъ лѣчатся отъ лихорадки, получается также изъ древесной коры (хиннаго дерева).

Вѣтви и листья дерева также идутъ на многія надобности человѣка. Такъ, напримѣръ, они часто служатъ подстилкой для скота въ стойлахъ, замѣняя болѣе дорогую солому. Изъ вѣтвей-же вяжутъ вѣники и метлы. Въ безкормицу, древесными листьями кормятъ домашній скотъ.

А древесные плоды! Вспомнимъ только о всевозможныхъ сор-тахъ яблоковъ, грушъ, сливъ, вишенъ;—о различныхъ орѣхахъ: лѣсныхъ, кедровыхъ, грецкихъ и другихъ. Вѣдь все это выра-стаетъ на деревьяхъ,—все это даетъ намъ дерево!

А, наконецъ, само живое дерево! Какъ красиво оно въ сво-емъ зеленомъ убранствѣ, широко раскинувшее свои красивыя вѣтви и укрывающее насъ отъ зноя и непогоды!.. И стоитъ оно,—питаясь отъ матери-земли и умываясь Божьей росой,—стоитъ красивое, спокойное, величавое, вынося бури и непогоды, и одаряя насъ своими незамѣнимыми, разнообразными дарами.

Это-ли не прекрасное созданіе?! Это-ли не драгоценное дѣ-тище природы?!

Конечно, такое полезное и прекрасное созданіе заслужи-ваетъ того, чтобы поближе съ нимъ познакомиться. Вѣдь и оно имѣетъ свою исторію жизни,—исторію интересную и поучитель-ную. А между тѣмъ, какъ много людей, которые не знаютъ этой исторіи; а ее нужно знать: одна изъ лучшихъ обязанно-стей человѣка—познавать Божія творенія; потому что, познавая и любя ихъ, мы учимся въ то же время познавать и любить и Самого Творца. Итакъ, познакомимся же поближе съ деревомъ и его жизнью.