Краевое государственное бюджетное научное учреждение культуры «Дальневосточная государственная научная библиотека»

Центр комплексного библиотечного обслуживания Группа сельскохозяйственной литературы, нормативно-технической документации и библиографии

## ДЕНДРОАЗБУКА:

### ИЗУЧАЕМ ЛЕС

Рекомендательный указатель литературы

Хабаровск 2023

## ББК 91.9:20.1+43.1я1

## Д33

ДендроАзбука: изучаем лес : рекомендательный указатель литературы / Дальневосточная государственная научная библиотека, группа сельскохозяйственной литературы, нормативно-технической документации и библиографии ; [сост. О. А. Ли]. — Хабаровск : [б. и.], 2023. — 13 с.

В рекомендательном указателе представлены издания, в которых рассматриваются вопросы современного состояния лесов, их использования, охраны, защиты и воспроизводства.

Указатель адресован преподавателям экологических специальностей образовательных учреждений, сотрудникам библиотек, а также всем интересующимся вопросами экологического развития.

<sup>©</sup> Дальневосточная государственная научная библиотека, 2023

# СОДЕРЖАНИЕ

От составителя	4
Лесное дело	
Интересно о лесе	
Изучаем лес	
Лесные ресурсы	8
Экология леса	g
Лесные пожары	11
В помощь организации лесоохранных мероприятий	12

#### От составителя

В жизни человечества и планеты в целом леса играют важнейшую роль. Леса оказывают благоприятное влияние на климат, атмосферу, гидрологический режим рек и других водных объектов, предохраняют почву от ветровой и водной эрозии, являются местом обитания диких животных, которые здесь находят жильё и пищу для своего существования.

Россия является самой крупной лесной державой в мире — общая площадь лесного фонда России занимает свыше 45% её территории. На долю России приходится пятая часть всех лесов мира, а если говорить об умеренных широтах, то здесь Россия вообще монополист (2/3 лесных ресурсов). При этом, хвойные леса России — это почти половина всех хвойных лесов Земли. Весь лесной фонд России простирается на тысячи километров от богатейших ельников Сахалина и березняков Камчатки до сосняков Калининградской области, от карликовых пролесков Приполярья до лесов Черноземья и Причерноморья.

Считаясь одной из передовых стран по запасам лесных ресурсов и экспорту древесины, Россия (и в частности, Дальний восток) обладает и наибольшими экологическими проблемами в этой сфере. Это лесные пожары, неразумная вырубка леса, засорение мусором, браконьерство и др. Ежегодно по разным причинам гибнет около 50 тыс. км² тайги. Связано это прежде всего с нерациональной деятельностью человека и может повлечь за собой катастрофические последствия.

Поэтому так важно формирование у людей (и прежде всего у детей и молодежи) естественнонаучной грамотности и

экологической культуры, вовлечение в деятельность по восстановлению и сохранению лесных экосистем.

В книгах, представленных в данном указателе, рассматриваются вопросы современного состояния лесов, их использования, охраны, защиты и воспроизводства. Данная литература может быть использована для проведения различных мероприятий по популяризации знаний о лесе.

Представленная литература находится в фондах Группы сельскохозяйственной литературы, нормативно-технической документации и библиографии ЦКБО ДВГНБ.

### Лесное дело

**Зверев, А. И. Лес и честь : очерки** / А. И. Зверев. – Москва : Интеграция, 2008. – 327 с. : ил., портр., табл.

**Карпачевский, М. Л. Хозяева российского леса** / М. Л. Карпачевский. — Москва : Изд-во Центра охраны дикой природы, 2001.-115 с.

**Мерзленко, М. Д. Краткий курс истории лесного дела в России** : учебное пособие для направления подготовки магистров 250100.68 "Лесное дело" / М. Д. Мерзленко ; Моск. гос. ун-т леса. — Москва : МГУ леса, 2010. — 169 с. : ил.

Писаренко, А. И. Российское общество лесоводов на рубеже веков / А. И. Писаренко. — Москва : ГЕОС, 2001. — 31 с. : ил.

## Интересно о лесе

**Бугаёв, И. В. Научные и народные названия растений и грибов** / И. В. Бугаёв. — 2-е изд., перераб. и доп. — Науч.-популяр. изд. — Томск : ТМЛ-Пресс, 2010. — 685, [20] с. : ил.

**ДендроАзбука = DendroAlphabet : о древесных с любовью** / [сост. Н. Н. Мельникова ; науч. ред. Т. Г. Махрова]. – Москва : Розин И., 2016. — 647 с. : ил., цв. ил., портр.

**Джонсон, Х. Деревья : Жизнеутверждающее путешествие по лесам, садам и паркам** / Х. Джонсон ; пер. с англ.: В. Федюшина, О. Чураковой. — Москва : КоЛибри, 2020. — 375 с. : ил., карты, портр.

Дикарева, Т. В. В мире растений: [от семечка до цветка, экология растений, мхи и лишайники, цветы и травы; лекарственные и декоративные растения; путешествия растений / Т. В. Дикарева, Н. Б. Леонова]. — Москва: Олма Медиа Групп, 2012. — 303 с.: цв. ил.

Легенды и мифы о растениях : Легенды Древнего Востока, языческие мифы, античные предания, библейские истории / [сост. Л. М. Мартьянова]. — Москва : Центрполиграф, 2014. — 510, [1] с. : ил.

**Лохнер, А. Лес: Как устроена лесная экосистема** / А. Лохнер; с ил. П. Дугалиса; пер. с нем. А. Д. Громовой. — Москва: Колибри: Азбука-Аттикус, 2021. — 256 с.: ил.

Маккалистер, Р. Все о растениях в легендах и мифах : происхождение названий, более 600 цветных фотографий

растений, более **250** репродукций произведений искусства / Рой Маккалистер. — Москва : Оникс ; Санкт-Петербург : СЗКЭО, 2007. — 191 с. : ил., цв. ил.

Неаполитанский, С. М. Сакральные растения : Энциклопедия священной гербалистики, описывающая теургическое, ритуальное, магическое и лекарственное использование растений / [С. М. Неаполитанский, С. А. Матвеев]. — Санкт-Петербург : Ин-т метафизики, 2005. — Библиогр.: с. 611-615.

Тома, Э. Стратегии природы : Как мудрость леса изменит нашу жизнь? : [перевод] / Э. Тома. — Москва : Концептуал, 2021. - 235 с. : цв. ил.

**1000 поразительных фактов из жизни растений** / Авт. Б.Н.Головкин; Худож. О.А.Герасина. — Москва : АСТ, 2001. — 221 с.

Эрдели, Г. С. Наши зеленые друзья : беседы о растениях : учебное пособие / Г. С. Эрдели. — Воронеж : ВГУ, 2002, 160 с. : ил.

## Изучаем лес

**Букштынов, А. Д. Леса** / А. Д. Букштынов, Б. И. Грошев, Г. В. Крылов. - Москва : Мысль, 1981. - 315 с. : ил. – (Природа мира).

**Леса Дальнего Востока** / Гос. ком. лес. хоз-ва Совета Министров СССР; Дальневост. НИИ лес. хоз-ва ; под ред. А. С. Агеенко. – Москва : Лесн. пром-сть, 1969. – 392 с.

Майоров, С. Р. Деревья и кустарники лесов Центральной России : атлас-определитель / С. Р. Майоров. — Москва : Фитон XXI, 2018. - 119 с. : цв. ил. — Указ.: 118-119.

**Новиков, В. С. Дикорастущие растения** : популярный атласопределитель / В. С. Новиков, И. А. Губанов ; [ред. проекта Т. П. Крюкова ; худож.: М. Н. Сергеева и др.]. – Москва : Дрофа, 2002. - 415, [1] с. : ил.

**Родман, Л. С. География и экология растений**: учеб. пособие / Л. С. Родман. — Москва: РГАУ — МСХА, 2011. — 111 с.: ил.

**Рыжова, Н. А. Деревья: от Акации до Ясеня** / Н. А. Рыжова. – Москва: Карапуз-Дидактика: Сфера, 2006. – 190, [1] с.: ил. – (Наш дом – природа).

Тайга дальневосточная. Фоторассказ о неповторимом творении природы – лесах Дальнего Востока и их обитателях / сост. Ю. Б. Шибнев . – Хабаровск : Кн. изд-во, 1989. – 336 с.

Уникальные деревья России: Деревья - памятники живой природы / отв. ред. Н. И. Данилова. - Москва: ООО "Здоровый лес", 2019. - 205, [3] с.: цв. ил. — Памятник живой природы.

## Лесные ресурсы

**Ильина, Т. А. Грибы, ягоды и полезные травы** : Большая иллюстрированная энциклопедия / Т. А. Ильина. — Москва : Эксмо, 2013. - 255, [1] с. : цв. ил.

Путинцева, Л. Ф. Деревья-целители : 63 источника здоровья и красоты / Л. Ф. Путинцева. – Москва : Эксмо, 2008 – 605 с.

Сергеева, М. Н. Природа угощает : 212 видов съедобных дикорастущих трав, плодов, грибов / М. Н. Сергеева. — Москва : Терра - кн. Клуб, 2001. — 302, [1] с. : ил., цв. ил.

**Стрижев, А. Н. Волшебные травы России** : ил. справ. / А. Н. Стрижев. — Москва : Звонница-МГ, 2006. - 459, [1] с., [16] л. цв. ил.

Тагильцев, Ю. Г. Недревесные лесные продукты Дальнего Востока России (живицы, эфирные масла, флорентинные воды, соки, водомасляные и пищевые продукты, лечебные средства) : (десятилетия труда и вдохновения) / Ю. Г. Тагильцев, Р. Д. Колесникова ; Федер. агентство лес. хозва Рос. Федерации (Рослесхоз), Дальневост. науч.-исслед. интлесного хоз-ва (ДальНИИЛХ). — Хабаровск : ДальНИИЛХ, 2014. - 521 с. : ил, цв. ил., портр., факс.

#### Экология леса

**Гетманец, И. А. Биоразнообразие лесных экосистем** : учеб. пособие / И. А. Гетманец. — Челябинск : Челяб. гос. ун-т. — 2019. — 177 с. : ил.

Горбунов, Ю. Н. Особо охраняемые природные территории Российской Федерации. Ботанические сады и дендрологические парки / Ю. Н. Горбунов, А. С. Демидов; Рос. акад. наук, Совет ботан. садов России, Гл. ботан. сад им. Н. В. Цицина. — Москва: КМК, 2012. — 358 с.: цв. ил. — Библиогр.: с. 351 (17 назв.).

**Иванова, Н. А.** Экология леса: хрестоматия / Н. А. Иванова, Т. В. Сторчак, Г. Н. Гребенюк; Департамент образования и науки Ханты-Мансийского авт. окр. — Югры. — Ханты-Мансийск: Полиграфист, 2006. — 273, [1] с.: ил., табл. — Библиогр.: с. 273-274.

**Потапова, Е. В. Особо охраняемые природные территории**: учеб. пособие / Е. В. Потапова. – Иркутск: ИГУ, 2019. – 116, [7] с.: ил., табл.

**Родман, Л. С. География и экология растений**: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство", "Технология производства и переработки с.-х. продукции" / Л. С. Родман. – Москва: РГАУ – МСХА, 2011. – 111 с.: ил.

**Соколов, Г. И. Экология леса с основами лесоводства** : учеб. пособие / Г. И. Соколов. — Челябинск : Челяб. гос. ун-т, 2021. — 371 с., [8] л. : цв. ил., табл.

**Титова, С. В. Редкие лесные растения России. Выявление и меры охраны при лесопользовании** / С. В. Титова, К. Н. Кобяков. – Москва : Всемир. фонд дикой природы, 2014. – 193 с. : ил., табл.

**Тихонов, А. В. Растения России**: Красная книга: [для среднего и старшего школьного возраста] / А. В. Тихонов; [науч. ред.: Л. В. Денисова, К. В. Макаров; отв. ред. И. В. Травина]. – М.: РОСМЭН-Пресс, 2011. – 171 с.: цв. ил. – Указ. назв. растений: с. 168–171.

**Цветков, В. Ф. Этюды экологии леса** : монография / В. Ф. Цветков ; Арханг. гос. техн. ун-т. — Архангельск : АГТУ, 2009. — 354 с. : ил., табл. — Библиогр.: с. 340—353.

## Лесные пожары

Воробьев, Ю. Л. Лесные пожары на территории России: состояние и проблемы / В. Л. Воробьев ; под общ. ред. Ю. Л. Воробьева ; М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайн. ситуациям и ликвидации последствий стихийн. бедствий (МЧС России). — Москва : ДЭКС-ПРЕСС, 2004. — 309 с. : ил. — Библиогр.: с. 288—289.

**Пожарная обстановка в лесах Хабаровского края** / А. М. Орлов, Ю. А. Андреев, В. В. Чаков, В. В. Позднякова. — Хабаровск : Хабар. краев. тип., 2022. — 159 с. : ил., цв. ил. — Библиогр.: с. 128—131.

Смирнов, А. П. Лесная пирология : учеб. пособие для студентов бакалавриата направления подготовки 35.03.01 "Лечебное дело" всех форм обучения / А. П. Смирнов, А. А. Смирнов. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. – 136 с.

**Цай, Ю. Т. Безопасность жизнедеятельности людей при тушении лесных пожаров и заготовке леса**: учеб. пособие / Ю. Т. Цай; Сиб. гос. технол. ун-т. — Красноярск: СибГТУ, 2012. — 110 с.: ил. — Библиогр.: с. 108-109 (20 назв.).

## В помощь организации лесоохранных мероприятий

**Дьчкова, Т. Ю. Основы геоботаники** : учеб. пособие для студентов направления "Биология" / Т. Ю. Дьячкова, Г. С. Антипина. – Петрозаводск : ПетрГУ, 2017. – 32 с. : табл.

Ердаков, Л. Н. Растения и животные леса. Организация и методика проведения экологических экскурсий / Л. Н. Ердаков, О. Н. Чернышова ; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Новосибирский гос. пед. ун-т". — Новосибирск :  $H\Gamma\Pi Y. - 2012. - 80, [1]$  с. : ил., табл.

Изучаем лес: в помощь юному лесоводу: исследовательская работа школьников: учеб. пособие / сост. Е. А. Зотеева [и др.]; Урал. гос. лесотехн. ун-т. — 2-е изд., пересмотр. и доп.. — Екатеринбург: УГЛТУ, 2021.-479 с.: ил., цв. ил. — Библиогр. в конце разд.

**Книга юного лесовода**: учеб. пособие по основам лесоведения, лесоводства и охраны природы для обучающихся по дополнительным образовательным программам / Карел. науч. центр Рос. акад. наук, Ин-т леса, Респ. дет. экол.-биол. центр им. К. Андреева ; [редкол.: К. А. Андреев (отв. ред.) и др.]. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2006. – 348 с., [3] л. ил. : ил.

**Лукашевич, О. Д. Кедр – сокровище Сибири** : учеб.-метод. пособие к экологической игре-эстафете / О. Д. Лукашевич, Г. Р. Мударисова, Ю. С. Скокшина. – Томск : Ветер, 2015. – 43 с. : цв. ил.

Сивкова, М. Г. Становление и развитие школьных лесничеств Республики Коми : для научных сотрудников, преподавателей, педагогических работников, специалистов лесного хозяйства, а так же обучающихся по педагогическим и естественным направлениям / М. Г. Сивкова, Т. А. Сивкова, И. Н. Юранёва ; Сыктывкар. гос. ун-т им. П. Сорокина. — Сыктывкар : СГУ, 2021. — 211 с. : ил., цв. ил., табл. — Библиогр.: с. 184—202 (225 назв.).

**Спутник юного лесовода** / В. П. Бобринев [и др.] ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т природ. ресурсов, экологии и криологии ; [отв. ред. М. А. Гринь]. – Чита : Поиск, 2005. – 286, [1] с., [12] л. ил. ; 21 см.

**Соловьев, А. В. Техника гербаризации растений** : учеб. пособие / А. В. Соловьев, А. Р. Бухарова, Е. А. Колесова. – Балашиха : РГАЗУ, 2022. – 116 с.

**Фетисова, Н. Е. Наглядные пособия по ботанике** : учеб. пособие / Н. Е. Фетисова, С. А. Сурагина. — Москва : Планета, 2016. - 40 с. : ил.

**Цифровой лесничий** : метод. пособие по реализации дополнительной общеобразовательной программы / сост. А. М. Ахремчик. – Сургут : СурГУ, 2022. – 98 с.

**Гербарное дело** : учеб.-метод. пособие / Н. Н. Чаадаева. — Орел : Труд, 2003. - 52, [1] с. : ил.

Эрдели, Г. С. Первое знакомство с зелеными друзьями : рассказы о растениях : учеб. пособие / Г. С. Эрдели. — Воронеж : ВГУ, 2003.-38, [2] с. : ил.