

**ЛЕСА  
И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО  
СИБИРИ**  
Ретроспективный указатель



Новосибирск  
1996 г.

# ЛЕСА И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО СИБИРИ

## Указатель литературы (1968 - 1988 гг.)

Составители: Т.Д. Груздева  
В.Ф. Яковлева

Научные редакторы: В.Т. Бакулин, канд. биол. наук  
Е.В. Гнат, канд. с.-х. наук  
И.А. Куперман, канд. биол. наук  
Е.В. Хитрово, канд. биол. наук

Редакторы: Л.Н. Жалнирович, Р.К. Суханова

Корректоры: Л.И. Лисина, А.В. Овечкина

Подписано в печать 14.05.96.

Формат 70x108/16.

Бумага газетная.

Ротапринт.

Усл. печ. л. 71,6.

Уч.-изд. л. 87,5.

Тираж 200 экз.

Заказ № 71.

РИО ГПНТБ СО РАН. Новосибирск. ул. Восход, 15.

Типография ГПНТБ СО РАН. Новосибирск, пр. К. Маркса. 2.

ISBN 5-7623-0751-4



Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), 1996

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Сибирь является одним из крупнейших лесных регионов мира. Здесь сосредоточено 60% всего лесного фонда России. Огромные площади и большие валовые валасы лесов создают впечатление экономической неистощаемости лесов Сибири. Однако в настоящее время в связи с интенсивным освоением таких районов, как Тюменский Север, Ангаро-Енисейский район, зона Лайхало-Амурской магистрали и других, наблюдается резкое возрастание использования лесных ресурсов, сокращение площадей лесной растительности, истощение освоенных лесных массивов. Перед сибирскими лесоведами стоят задачи по разработке эффективной системы управления динамикой лесных ресурсов в целях рационального использования, охраны и воспроизводства лесов Сибири.

Вопрос комплексного решения этих вопросов нашли отражение в программе "Сибирь" (блок "Лесные ресурсы"), разработанной учеными Сибирского отделения Российской академии наук.

На выполнение поставленных задач направлены усилия учреждений фундаментальной и прикладной науки Сибирского отделения Российской академии наук, Сибирского отделения Россельхозакадемии, высших учебных заведений, различных проектных лесотехнических организаций, опытных лесных станций и других учреждений Сибири.

Углубленные исследования по проблеме невозможны без всестороннего анализа литературы, освещающей итоги предшествующих исследований и опыт практиков.

Учитывая актуальность проблемы, большую рассеянность региональной информации, ИНИИ СО РАН подготовила ретроспективный указатель литературы "Леса и лесное хозяйство Сибири". Указатель является очередным выпуском серии "Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока"<sup>1</sup>.

В указателе отражена литература за 1968 - 1988 гг. Выбор хронологических рамок обусловлен тем, что в этот период наблюдался всплеск потока информации по теме. Отчасти это связано с интенсивным и целенаправленным изучением лесов Сибири сотрудниками Института леса и древесины, переведенного в Красноярск из Москвы (1958 - 1959 гг.). Указателей же, достаточно полно отражающих литературу по всем вопросам изучения лесов и лесного хозяйства Сибири за данный период, нет. Пособия, вышедшие по отдельным вопросам, включают литературу или по стране в целом, или освещают труды какого-либо одного профильного учреждения.

За предшествующий период, в частности с 1909 по 1962 гг., литература, посвященная изучению лесов Сибири, отражена в ретроспективном указателе "Растительность и растительные ресурсы Западной Сибири" (раздел "Леса"), вышедшем ИНИИ СО РАН.

Начиная с 1963 г. текущую литературу по проблеме можно найти в указателе "Растительный мир Сибири и Дальнего Востока", а с 1933 г. - в указателе "Почвы, растительный и животный мир Сибири и Дальнего Востока" в разделе "Леса".

В предлагаемое пособие включено свыше 10 тысяч названий публикаций на русском языке по различным вопросам лесоведения и лесоводства в Сибири. Включены книги, статьи из тематических сборников, периодических и продолжающихся изданий, материалы совещаний, конференций, симпозиумов, авторефераты диссертаций (автореферат кандидатской диссертации не включался при наличии докторской диссертации того же названия). Содержание ряда сборников тезисов докладов узкотематического плана не раскрыто, а дана развернутая аннотация на все материалы.

<sup>1</sup> Ранее в этой серии вышли указатели: Растительность и растительные ресурсы Западной Сибири (1909 - 1962 гг.). - М.: Наука, 1964; Почвы Западной Сибири (1790 - 1963 гг.). - Новосибирск, 1967; Климат и гидрология Западной Сибири (1800 - 1966 гг.). - Новосибирск, 1972; Растительные ресурсы Сибири и Дальнего Востока (1953 - 1967 гг.). - Новосибирск, 1975; Нефть и газ Сибири и Дальнего Востока (1930 - 1975 гг.). - Новосибирск, 1978; Нефть и газ Восточной Сибири (1890 - 1980 гг.). - Новосибирск, 1983; Животный мир Сибири и Дальнего Востока (XII в. - 1975 г.). Ч. 1. Беспозвоночные. Ч. 2. Позвоночные. - Новосибирск, 1988 - 1990; Энтомофаги Сибири и Дальнего Востока (1820 - 1975 гг.). - Новосибирск, 1980; Охрана природы Сибири и Дальнего Востока (1960 - 1978 гг.). - Новосибирск, 1990.

Территориальные рамки охвата литературы: в физико-географических границах - Западная и Восточная Сибирь, в современных административно-территориальных границах - Алтайский, Красноярский края, Тюменская, Курганская, Томская, Омская, Новосибирская, Кемеровская, Иркутская, Читинская области, республики - Алтай, Тува, Бурятия, Саха (Якутия).

Материал сгруппирован в одиннадцать основных разделах, которые в свою очередь делятся на подразделы. При выделении рубрик за основу был взят "Рубрикатор по лесному хозяйству" (М., 1986). Внутри рубрик литература расположена в алфавите авторов и названий. Работы, относящиеся к нескольким темам, отражены в одном из разделов, в других разделах даны соответствующие ссылки.

Представленная литература выборочно снабжена краткими пояснительными аннотациями, уточняющими предмет или район исследования.

Библиографическое описание выполнено в соответствии с ГОСТ 7.1-84 "Библиографическое описание документа" и ГОСТ 7.12-77 "Сокращение русских слов и словосочетаний при библиографическом описании".

Выявление литературы по теме осуществлено по источникам, перечень которых приведен в конце указателя в "Списке просмотренных библиографических пособий", а также по фондам ЦНТБ СО РАН.

К основной части указателя даны вспомогательные ключи: именной и географический указатели.

Все замечания и пожелания по данному пособию составители примут с пониманием и благодарностью.

Наш адрес: 630200, г. Новосибирск, ул. Восход, 15. ЦНТБ СО РАН.

Отдел научной библиографии.

## СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ.....	3
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА. ИСТОРИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ НАУКИ В СИБИРИ.....	5
ДЕНДРОЛОГИЯ.....	17
Географическое распространение и систематика древесных растений.....	18
Экология древесных растений.....	27
Анатомия и морфология древесных растений.....	34
Цитология древесных растений.....	44
Физиология и биохимия древесных растений.....	49
Внутривидовая изменчивость древесных растений.....	142
Цветение и плодоношение древесных растений.....	150
Дендрохронология, дендроклиматология.....	157
ЛЕСНАЯ БИОГЕОЦЕНОЛОГИЯ.....	162
Общие вопросы.....	162
Развитие, рост и формирование лесных ценозов.....	172
Лес и гидроклиматологические факторы.....	207
Лес и почвы. Лесная подстилка. Микориза.....	225
Лес и почвы.....	225
Лесная подстилка.....	253
Микориза.....	259
Лес и животные.....	260
ГЕОГРАФИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ. ИСТОРИЯ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ.....	270
История лесной растительности.....	270
География и классификация лесов. Типология.....	279
Картографирование лесов.....	321
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ЛЕСА. ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ.....	326
Общие вопросы.....	326
Естественное возобновление леса.....	330
Лесные культуры. Лесные питомники.....	350
Уход за лесом. Реконструкция.....	389

<b>ГЕНЕТИКА, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. ИНТРОДУКЦИЯ И АККЛИМАТИЗАЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>392</b>
Общие вопросы.....	392
Генетика и селекция древесных растений.....	393
Семеноведение и семеноводство в лесном хозяйстве.....	405
Интродукция и акклиматизация древесных растений.....	418
<b>ТАКСАЦИЯ ЛЕСА. ЛЕСОУСТРОЙСТВО И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ.....</b>	<b>428</b>
Организация лесного хозяйства. Лесохозяйственное проектирование.....	428
Лесоустройство.....	437
Таксация леса.....	445
Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве.....	484
<b>АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ. ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИЯ. ЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ.....</b>	<b>503</b>
Агролесомелиорация. Гидролесомелиорация. Защитное лесоразведение.....	503
Озеленение.....	541
<b>ЗАЩИТА ЛЕСА ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ. ЛЕСНАЯ ПИРОЛОГИЯ.....</b>	<b>548</b>
Защита леса от вредителей.....	550
Защита леса от болезней.....	616
Лесные пожары и их предупреждение. Борьба с пожарами.....	628
<b>ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ. ОХРАНА ЛЕСА.....</b>	<b>653</b>
<b>КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА.....</b>	<b>685</b>
Общие вопросы.....	685
Рубки главного и промежуточного пользования.....	720
Побочное пользование лесом.....	729
Подсочка леса.....	748
<b>ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ.....</b>	<b>752</b>
<b>ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.....</b>	<b>797</b>
<b>СПИСОК ПРОСМОТРЕННЫХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ.....</b>	<b>816</b>