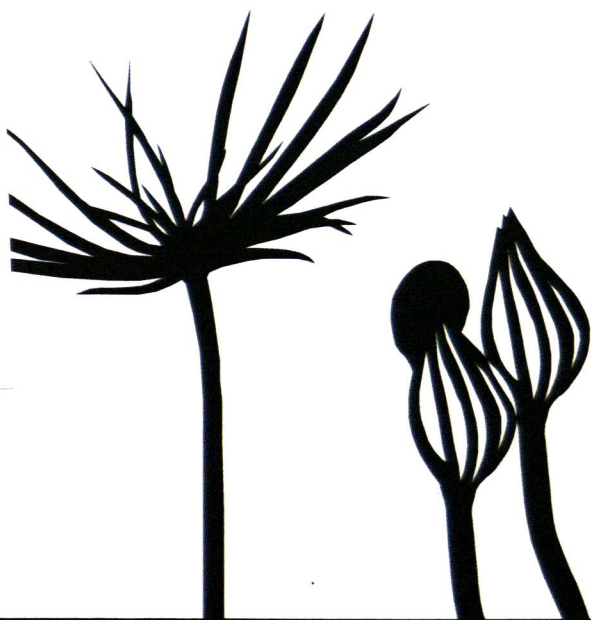


23-6056

НА ДЕНЬ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Региональный
словарь-справочник
по лесному семеноводству**

23-06056



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Северный (Арктический) федеральный
университет имени М. В. Ломоносова»

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ
СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК
ПО ЛЕСНОМУ СЕМЕНОВОДСТВУ**

Под общей редакцией
доктора сельскохозяйственных наук
профессора Н.А. БАБИЧА

Архангельск
2023

УДК 630*16+630*234(038)

ББК 43.457я2

Р 32

Авторы-составители: Н.А. Бабич, А.М. Антонов, Н.Р. Сунгурова,
О.С. Залывская, Н.П. Гаевский, Ю.В. Александрова,
Н.В. Волыхина, В.Н. Коновалов.

Рецензенты: Р.С. Хамитов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Т.В. Бедрицкая – начальник отдела мониторинга состояния
лесных генетических ресурсов ФБУ «Рослесозащита» –
«ЦЗЛ Архангельской области», доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

Региональный словарь-справочник по лесному семеноводству
/ под общей редакцией Н.А. Бабича; Сев. (Арктич.) федер. ун-т
им. М.В. Ломоносова. – Архангельск: САФУ, 2023. – 184 с.
ISBN 978-5-261-01660-1

В региональном словаре-справочнике по лесному семеноводству рассмотрены термины и понятия всего комплекса лесосеменного дела. Дается характеристика основных машин и механизмов, применяемых в лесном семеноводстве. Отдельный раздел посвящен интродукции видов дендрофлоры.

Словарь справочник рассчитан на студентов высших учебных заведений, специалистов лесохозяйственного профиля, учителей и учащихся старших классов общеобразовательных учреждений.

УДК 630*16+630*234(038)

ББК 43.457я2

ISBN 978-5-261-01660-1 © Северный (Арктический) федеральный
университет имени М.В. Ломоносова, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. ЛЕСОСЕМЕННОЕ ДЕЛО. ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА	5
2. ИНТРОДУКЦИЯ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД.....	68
3. СБОР И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСОСЕМЕННОГО СЫРЬЯ.....	81
3.1. Оборудование для заготовки семян и плодов.....	81
3.2. Извлечение семян хвойных пород.....	88
4. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВРЕДИТЕЛЯХ И БОЛЕЗНЯХ ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНОВ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД.....	98
4.1. Мумификация семян.....	98
4.2. Ржавчина шишек ели	101
4.3. Методы защиты семян от болезней.....	102
4.4. Вредители генеративных органов хвойных пород	104
4.4.1. Отряд жуки – <i>Coleoptera</i>	107
4.4.2. Отряд бабочки – <i>Lepidoptera</i>	114
4.4.3. Отряд двукрылые (мухи) – <i>Diptera</i>	133
4.4.4. Отряд перепончатокрылые – <i>Hymenoptera</i>	145
4.5. Система защиты генеративных органов древесных растений (шишки, жёлуди, плоды и семена).....	150
5. ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	155
5.1. Практические рекомендации и методические пособия по совершенствованию лесосеменного дела.....	155
5.2. Монографии и брошюры.....	156
5.3. Авторефераты на соискание учёных степеней.....	157
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	160
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	163

Отпечатано с предоставленного оригинал-макета

Подписано в печать 29.03.2023. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 10,7. Тираж 130 экз. Заказ № 8265.

Издательский дом им. В.Н. Булатова САФУ
163060, г. Архангельск, ул. Урицкого, д. 56