

25-6576

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

Институт мелиорации водного хозяйства и строительства
им. А.Н. Костякова



НЕДРЕВЕСНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА

Учебное пособие

МОСКВА
2025

25-06576

УДК 610(075)(47)
ББК 43.4(2Рос)я81
Н42

Составители:

профессор кафедры землеустройства и лесоводства РГАУ-МСХА имени К.А.

Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Хамитов Ренат Салимович

доцент кафедры землеустройства и лесоводства РГАУ-МСХА имени К.А.

Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Лебедев Александр Вячеславович

доцент кафедры ландшафтной архитектуры РГАУ-МСХА имени К.А.

Тимирязева, доктор сельскохозяйственных наук, доцент

Хамитова Светлана Михайловна

Рецензенты:

профессор Северного (Арктического) Федерального Университета им. М.В.

Ломоносова, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Н.А. Бабич

доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник

Вологодской региональной лаборатории ФБУ «СевНИИЛХ», доктор с.-х.

наук, профессор

С.А. Корчагов

Н42 Недревесная продукция леса. Учебное пособие / Сост. Р.С. Хамитов, А.В. Лебедев, С.М. Хамитова. – Москва, 2025. – 56 с.

ISBN 978-5-00088-033-3

В учебном пособии приведены сведения об использовании недревесной продукции леса. Приводятся сведения о свойствах основных видов пищевых и лекарственных растений, грибов и ягод. В пособии дан обзор промыслов, основанных на использовании сырья и материалов, заготавливаемых в лесу. Освещается опыт использования недревесных ресурсов в разных отраслях экономики. Приводится перечень действующих в лесном комплексе нормативных актов. Учебное предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Лесное дело», специалистов лесного хозяйства и читателей, интересующихся ресурсами лесных экосистем.

ISBN 978-5-00088-033-3

© Хамитов Р.С., Лебедев А.В., Хамитова С.М.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Тема 1. Подсочка как форма прижизненного использования леса. Сырьевая база	
подсочки хвойных пород	4
Тема 2. Технология осмолоподсочки сосны обыкновенной	8
Тема 3. Лесохимическая переработка древесной биомассы	13
Тема 4. Производства малой лесохимии	17
Тема 5. Использование древесной зелени и коры	23
Тема 6. Пищевые, кормовые и лекарственные ресурсы леса	35
Тема 7. Производство строительных материалов и товаров народного потребления	53