

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

И. Р. Рахматуллина, Р. Р. Хисамов,
З. З. Рахматуллин, И. Г. Сабирзянов

НЕДРЕВЕСНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯХ

16-3813



16-03813



УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НЕДРЕВЕСНАЯ ПРОДУКЦИЯ ЛЕСА В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯХ

Учебное пособие

Уфа
Башкирский ГАУ
2015

УДК 630*89 (07)
ББК 43 Я7
Н42

Рецензенты:

д-р биол. наук, проф. Зайцев Г. А.
канд. биол. наук, доцент Серова О. В.

Авторский коллектив:

И. Р. Рахматуллина, Р. Р. Хисамов, З. З. Рахматуллин, И. Г. Сабирзянов

Н42 Недревесная продукция леса в защитных лесонасаждениях : учебное пособие / И. Р. Рахматуллина и др. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2015. – 120 с.

ISBN 978-5-7456-0449-2

В учебном пособии изложены структура и функциональные возможности защитных лесных насаждений, распространение и урожайность основных видов плодово-ягодных, медоносных, лекарственных растений и грибов, произрастающих в них. Проанализировано влияние эколого-ценотических факторов на продуктивность дикорастущих хозяйственно-ценных видов растений.

Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению 250100 Лесное дело, а также для тех, кто интересуется вопросами ботанического ресурсоведения и лесомелиорации ландшафтов.

УДК 630*89 (07)
ББК 43 Я7

© Рахматуллина И. Р., Хисамов Р. Р.,
Рахматуллин З. З., Сабирзянов И. Г., 2015
© Башкирский государственный
аграрный университет, 2015

ISBN 978-5-7456-0449-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Характеристика района исследований	5
2. Экологический потенциал защитных лесонасаждений	27
3. Структурный анализ защитных лесных насаждений	42
3.1 Методика исследований	42
3.2 Защитные лесонасаждения на сельскохозяйственных землях	43
3.3 Воспроизводство и устойчивость лесонасаждений	55
3.4 Противозеронозная устойчивость облесенных агротер- риторий	59
4. Ресурсный потенциал защитных лесных насаждений	68
4.1 Плодово-ягодные растения	68
4.2 Медоносные растения	80
4.3 Лекарственные растения	82
4.4 Напиточные растения	88
4.5 Съедобные грибы	90
Заключение	99
Список литературы	101