

З.С. Чурагулова

ДУБЛЕТ

14-10108

**ПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ ЛЕСОВ БАШКОРТОСТАНА:
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА**

14-10110



Академия наук Республики Башкортостан
Отделение биологических и сельскохозяйственных наук

З. С. Чурагулова

**ПОЛЕЗНЫЕ РАСТЕНИЯ ЛЕСОВ БАШКОРТОСТАНА:
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА**



Уфа-2013

УДК 630 (470.57)
ББК 43.4 (2 Рос. Баш)
Ч 93

*Издание осуществлено при содействии
Фонда поддержки научных изданий АН РБ*

Отв. редактор
кандидат сельскохозяйственных наук, заслуженный лесовод РБ *А.А. Баталов*

Рецензенты:
доктор сельскохозяйственных наук, профессор *В.Ф. Коновалов*
кандидат биологических наук *Ф.В. Садыкова*

Чурагулова З.С.
Ч 93 Полезные растения лесов Башкортостана: опыт использования и выращивания посадочного материала. – Уфа: Гилем, 2013. – 212 с.
ISBN 978-5-88185-094-4

В работе изложены результаты многолетних наблюдений за полезными растениями лесов Республики Башкортостан, произрастающих в различных природно-климатических условиях. Даны практические рекомендации по технологии выращивания посадочного материала лесных плодовых, ягодных и декоративных кустарников, кустарничков, в том числе интродуцентов, как в открытом грунте, так и тепличных условиях.

Приведены экспериментальные данные по выращиванию посадочного материала редких плодово-ягодных растений в теплице круглогодичного действия методом черенкования на субстратах различного состава и комбинаций. С учетом всех полезных свойств растений для здоровья населения, а также для сохранения биоразнообразия в лесной экосистеме рекомендовано плантационное их выращивание.

Для специалистов садово-паркового и ландшафтного строительства, студентов вузов, учащихся общеобразовательных учреждений и любителей природы.

УДК 630 (470.57)
ББК 43.4 (2 Рос. Баш)

© З.С. Чурагулова, 2013
© Издательство «Гилем»

ISBN 978-5-88185-094-4

НИК «Башкирская энциклопедия», 2013

Оглавление

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
Г л а в а 1. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФЛОРЫ, ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ РАСТЕНИЙ ЛЕСОВ БАШКОРТОСТАНА	7
Г л а в а 2. ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	13
Г л а в а 3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ЛЕСНЫХ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ	
3.1. Семейство розоцветные (Rosaceae Juss.)	21
3.2. Семейство лоховые (Elaeagnus Lindl.)	43
3.3. Семейства жимолостные (Caprifoliaceae), калиновые (Viburnaceae), бузиновые (Sambucaceae)	49
3.4. Семейство крыжовниковые (Grossularia DC.)	58
3.5. Семейство барбарисовые (Berberidaceae Juss.)	64
3.6. Семейство лимонниковые (Schisandraceae)	69
3.7. Семейство бересклетовые (Euonymus)	72
3.8. Семейство бобовые (Fabaceae)	74
3.9. Семейство гребенниковые (Tamarix ramosissima)	76
Г л а в а 4. ВЫРАЩИВАНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В ПИТОМНИКАХ И ПЛАНТАЦИЯХ	
4.1. Организация лесных питомников, почвы, севообороты	80
4.2. Агротехника выращивания сеянцев в посевном отделении питомника.	92
4.3. Выращивание саженцев плодово-ягодных растений в школьном отделении.	101

4.4. Плантационное выращивание плодово-ягодных растений	103
Глава 5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ЯГОДНЫХ КУСТАРНИЧКОВЫХ И ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ	115
5.1. Семейство вересковые (Ericaceae Juss.)	116
5.2. Семейство розоцветные (Rosaceae Juss.)	129
Глава 6. ОПЫТ ИСКУССТВЕННОГО РАЗВЕДЕНИЯ КЛЮКВЫ, БРУСНИКИ, ГОЛУБИКИ	133
6.1. Место, условия проведения экспериментальных работ по выращиванию посадочного материала методом черенкования.	141
6.2. Агротехнические приемы укоренения черенков ягодных растений	144
6.3. Опыты по оптимизации субстратов мелиорантами, а также по испытанию медного купороса против маршанции.	158
6.4. Результаты опытов по укоренению черенков и выращиванию их в теплице и плантации.	164
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	171
ЛИТЕРАТУРА	173
ПРИЛОЖЕНИЕ	180