

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

**А.И. Иванов, А.С. Власов,
Т.Г. Власова, С.А. Сашенкова**

ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пенза 2012

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

**А.И. Иванов, А.С. Власов,
Т.Г. Власова, С.А. Сашенкова**

ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Монография

Пенза 2012

УДК 581.4(470.40)

ББК 28.56(470.40)

Д 73

Печатается по решению научно-технического совета
ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА» от 12 декабря 2011 г.,
протокол № 5.

Рецензенты: доктор с.-х. наук, профессор, заслужен-
ный деятель науки, зав. кафедрой земледелия и сельскохо-
зяйственной мелиорации Саратовского ГАУ им. Н.И. Ва-
вилова Е.П. Денисов; доктор с.-х. наук, профессор, зав.
кафедрой растениеводства и лесного хозяйства Пензен-
ской ГСХА В.А. Гущина.

Древесные растения Пензенской области: моногра-
Д 73 фия / А.И. Иванов, А.С. Власов, Т.Г. Власова,
С.А. Сашенкова. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. –
264 с.:ил.

В монографии представлены результаты изучения
древесных растений Пензенской области. В ней рассмат-
ривается история дендрологических исследований в ре-
гионе, дается характеристика лесной растительности и
особо охраняемых природных территорий. Приводится
перечень видов древесных растений региона с краткими
описаниями морфологических признаков, особенностей
их биологии и адаптации к условиям региона.

© ФГБОУ ВПО

«Пензенская ГСХА», 2012

© А.И. Иванов, А.С. Власов,

ISBN 978-5-94338-524-7

Т.Г. Власова, С.А. Сашенкова,
2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1. Природные условия Пензенской области	7
2. История изучения лесной растительности и древесных растений Пензенской области	11
3. Влияние экологических факторов на древесные растения.....	17
4. Древесная растительность Пензенской области	28
4.1 Лесная растительность водоразделов.....	28
4.2 Древесная растительность моховых болот	39
4.3 Древесная растительность степей.....	39
4.4 Древесные растения в условиях экотонных сообществ... ..	40
4.5 Древесная растительность надпойменных террас и песчано-каменных склонов водоразделов	42
4.6 Древесная растительность пойм	43
5. Древесные растения в условиях особо охраняемых природных территорий (ООПТ)	47
6. История интродукции древесных растений в Пензенской области	70
7. Основные места произрастания экзотов	74
8. Важнейшие виды древесных растений Пензенской области.....	81
Сем. Эфедровые (Ephedraceae Wettst.).....	82
Сем. Сосновые (Pinaceae Lindl.)	83
Сем. Кипарисовые (Cupressaceae Bartl.).....	104
Сем. Лимонниковые (Schisandraceae Blume.)	109
Сем. Барбарисовые (Berberidaceae Juss.).....	110
Сем. Кирказоновые (Aristolochiaceae Adans.).....	111
Сем. Самшитовые (Buxaceae L.)	112
Сем. Ильмовые (Ulmaceae Mirb.).....	112
Сем. Тутовые (Moraceae Ling.....	116
Сем. Буковые (Fagaceae Dumord.).....	117
Сем. Березовые (Betulaceae S.F. Gray).....	120

Сем. Ореховые (Juglandaceae A. Rich. et. Kunth)	126
Сем. Маревые (Chenopodiaceae Vent.)	129
Сем. Тамариковые (Tamaricaceae Link.)	129
Сем. Ивовые (Salicaceae Mirb.)	130
Сем. Актинидиевые (Actinidiaceae Hutch.)	147
Сем. Грушанковые (Pyrolaceae)	147
Сем. Вересковые (Ericaceae Juss.)	148
Сем. Липовые (Tiliaceae Juss.)	154
Сем. Волчниковые (Thymelacaceae Juss.)	156
Сем. Гортензиевые (Hydrangeaceae Dumort.)	157
Сем. Камнеломковые (Saxifragaceae Juss.)	157
Сем. Крыжовниковые (Grossulariaceae DC.)	158
Сем. Розанные (Rosaceae Adans.)	162
Сем. Бобовые (Fabaceae Juss.)	198
Сем. Рутовые (Rutaceae Juss.)	203
Сем. Анакардиевые (Anacardiaceae Lindl.)	205
Сем. Кленовые (Aceraceae Juss.)	206
Сем. Конскокаштановые (Hippocastanaceae DC.)	210
Сем. Кизилы (Cornaceae Dumort.)	211
Сем. Бересклетовые (Celastraceae R.Br.)	213
Сем. Крушиновые (Rhamnaceae Juss.)	214
Сем. Виноградные (Vitaceae Juss.)	216
Сем. Лоховые (Elaeagnaceae Adans.)	218
Сем. Маслиновые (Oleaceae Oleaceae Hoffm. et. Link)	221
Сем. Пасленовые (Solanaceae Juss.)	227
Сем. Жимолостные (Caprifoliaceae Juss.)	227
Сем. Калиновые (Viburnaceae L.)	231
Сем. Бузиновые (Sambucaceae Batsch et. Borkh.)	233
Сем. Астровые (Asteraceae Dumort.)	234
Указатель латинских названий	236
Указатель русских названий	240
Литература	245
Приложение. Иллюстрации	252