

*Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации*

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного
лесоразведения Российской академии наук»*

26-02828

**БИОРЕСУРСНАЯ
ДЕНДРОЛОГИЧЕСКАЯ
КОЛЛЕКЦИЯ
ФНЦ АГРОЭКОЛОГИИ РАН**

КАТАЛОГ



Волгоград 2025

**БИОРЕСУРСНАЯ ДЕНДРОЛОГИЧЕСКАЯ
КОЛЛЕКЦИЯ ФНЦ АГРОЭКОЛОГИИ РАН**

КАТАЛОГ

Золгоград*2025

УДК 582.091/.099
ББК 42.47

Каталог биоресурсной дендрологической коллекции ФНЦ агроэкологии РАН* / Е. В. Калмыкова, В. В. Вишнякова, Д. В. Сапронова [и др.]. – Волгоград: ФНЦ агроэкологии РАН, 2025. – 214 с.

В составлении каталога принимали участие: Калмыкова Е. В., доктор с.-х. наук; Вишнякова В. В., кандидат с.-х. наук; Сапронова Д. В., кандидат с.-х. наук; Затонская Н. А.; Хужахметова А. Ш., кандидат с.-х. наук; Передриенко А. И.; Мельник К. А.; Роголина Е. Д.

В каталоге указаны виды, формы и гибриды деревьев и кустарников, интродуцированные в Волгоградском дендрологическом парке ВНИАЛМИ, Камышинском и Кулундинском дендрариях за период с 1931 по 2025 гг. Ассортимент представлен 103 видами 67 родов из 31 семейства.

Издание предназначено для ботаников, экологов, специалистов зеленого строительства и лесного хозяйства, студентов и преподавателей биологических, сельскохозяйственных и лесохозяйственных специальностей.

Catalog of the Bioresource Dendrological Collection of the Federal Scientific Center of Agroecology, Russian Academy of Sciences / E. V. Kalmykova, V. V. Vishnyakova, D. V. Sapronova [et al.]. – Volgograd: Federal Scientific Center of Agroecology, Russian Academy of Sciences, 2025. – 214 p.

The following participated in compiling the catalog: E. V. Kalmykova, Doctor of Agricultural Sciences; V. V. Vishnyakova, Candidate of Agricultural Sciences; D. V. Sapronova, Candidate of Agricultural Sciences; N. A. Zatonskaya; A. Sh. Khuzhakhmetova, Candidate of Agricultural Sciences; A. I. Peredrienko; K. A. Melnik; E. D. Rogulina.

The catalog lists the species, forms, and hybrids of trees and shrubs introduced to the Volgograd Arboretum of the All-Russian Scientific Research Institute of Agroecology and Microbiology (VNIALMI), the Kamyshinsky Arboretum, and the Kulunda Arboretum between 1931 and 2025. The collection includes 103 species from 67 genera and 31 families.

The publication is intended for botanists, ecologists, green construction and forestry specialists, students and teachers of biological, agricultural, and forestry specialties.

Каталог биоресурсной дендрологической коллекции рассмотрен и одобрен на заседании методического бюро ФНЦ агроэкологии РАН (протокол № 2 от 07.02.2025 г.).

Рецензенты: **Иванцова Е. А.** – доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Асадулаев З. М. – доктор биологических наук, профессор.

ISBN 978-5-6053746-9-5

© Калмыкова Е. В., Вишнякова В. В., Сапронова Д. В. [и др.], 2025
© ФНЦ агроэкологии РАН, 2025

*Исследования проведены в рамках выполнения государственного задания № FNFE-2025-0008 (регистрационный номер 125021902499-2), финансирование Министерством науки и высшего образования РФ.

Содержание

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 6 |
| <i>Ель колючая / Picea pungens Engelm.</i> | 9 |
| <i>Лжетсуга Мензиса / Pseudotsuga menziesii Mirb.</i> | 11 |
| <i>Лиственница сибирская / Larix sibirica Ledeb.</i> | 13 |
| <i>Можжевельник казацкий / Juniperus sabina L.</i> | 15 |
| <i>Можжевельник прибрежный / Juniperus conferta L.</i> | 17 |
| <i>Можжевельник обыкновенный / Juniperus communis L.</i> | 19 |
| <i>Можжевельник скальный / Juniperus scopulorum Sarg.</i> | 21 |
| <i>Сосна горная / Pinus mugo T.</i> | 23 |
| <i>Сосна желтая / Pinus ponderosa D.</i> | 25 |
| <i>Сосна кедровая / Pinus sibirica D.</i> | 27 |
| <i>Сосна крымская / Pinus pallasiana D. Don</i> | 29 |
| <i>Сосна обыкновенная / Pinus sylvestris L.</i> | 31 |
| <i>Туя западная / Thuja occidentalis L.</i> | 33 |
| <i>Айва японская / Chaenomeles japonica (Thunb.) Spach.</i> | 35 |
| <i>Айлант высочайший / Ailanthus altissima (Mill.) Swingle.</i> | 37 |
| <i>Барбарис обыкновенный / Berberis vulgaris L.</i> | 39 |
| <i>Береза повислая / Betula pendula Roth.</i> | 41 |
| <i>Бересклет европейский / Euonymus europaeus L.</i> | 43 |
| <i>Бирючина обыкновенная / Ligustrum vulgare L.</i> | 45 |
| <i>Боярышник перистонадрезанный / Crataegus pinnatifida Bunge</i> | 47 |
| <i>Бузина черная / Sambucus nigra L.</i> | 49 |
| <i>Гледичия трехколючковая / Gleditsia triacanthos L.</i> | 51 |
| <i>Гледичия трехколючковая ф. бесколючковая / Gleditsia triacanthos f. inermis</i> | 53 |
| <i>Гледичия техасская / Gleditsia × texana Sarg.</i> | 55 |
| <i>Гледичия каспийская / Gleditsia caspica Desf.</i> | 57 |
| <i>Груша Регеля / Pyrus regelii Rehd.</i> | 59 |
| <i>Девичий виноград пятилистый / Parthenocissus quinquefolia L.</i> | 61 |
| <i>Дейция изящная / Deutzia gracilis Siebold & Zucc.</i> | 63 |
| <i>Дерен кроваво-красный / Swida sanguinea L.</i> | 65 |
| <i>Джузгун безлистный / Calligonum aphyllum (Pall.) Gürke.</i> | 67 |
| <i>Дуб красный / Quercus rubra L.</i> | 69 |
| <i>Дуб монгольский / Quercus mongolica Fisch. ex Ledeb.</i> | 71 |
| <i>Дуб скальный / Quercus petraea (Matt.) Liebl.</i> | 73 |

| | |
|--|-----|
| Дуб черешчатый / <i>Quercus robur</i> L. | 75 |
| Дуб черешчатый ф. пирамидальный / <i>Quercus robur</i> f. <i>fastigiata</i> | 77 |
| Жимолость каприфоль / <i>Lonicera caprifolium</i> L. | 79 |
| Жимолость татарская / <i>Lonicera tatarica</i> L. | 81 |
| Ива змеевидная или Ива Матсуды / <i>Salix matsudana</i> Koidz (f. <i>tortuosa</i>)..... | 83 |
| Ива плакучая / <i>Salix babylonica</i> L..... | 85 |
| Ирга круглолистная / <i>Amelanchier ovalis</i> Medik..... | 87 |
| Калина гордовина / <i>Viburnum lantana</i> L. | 89 |
| Калина обыкновенная / <i>Viburnum opulus</i> L..... | 91 |
| Калина обыкновенная «Буль-де-неж» / <i>Viburnum opulus</i> f. <i>roseum</i> (L.) Hegi..... | 93 |
| Карагана древовидная / <i>Caragana arborescens</i> Lam..... | 95 |
| Карагана древовидная «Несравненная ВНИАЛМИ» / <i>Caragana arborescens</i> f. <i>pyramidalis</i> 97 | |
| Карагана кустарниковая / <i>Caragana frutex</i> (L.) K. Koch | 99 |
| Каркас западный / <i>Celtis occidentalis</i> L..... | 101 |
| Катальпа прекрасная / <i>Catalpa speciosa</i> Warder ex Engelm | 103 |
| Кизильник блестящий / <i>Cotoneaster lucidus</i> Schldl..... | 105 |
| Кизильник обыкновенный / <i>Cotoneaster integerrimus</i> Medik..... | 107 |
| Клен белый / <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | 109 |
| Клен гиннала / <i>Acer ginnala</i> Maxim. ex Rupr. | 111 |
| Клен остролистный / <i>Acer platanoides</i> L. | 113 |
| Клен полевой / <i>Acer campestre</i> L. | 115 |
| Клен серебристый / <i>Acer saccharinum</i> L. | 117 |
| Клен татарский / <i>Acer tataricum</i> L. | 119 |
| Клен ясенелистный / <i>Acer negundo</i> L. | 121 |
| Кольквиция прелестная / <i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn | 123 |
| Конский каштан обыкновенный / <i>Aesculus hippocastanum</i> L. | 125 |
| Курчавка кустарниковая / <i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) K. Koch | 127 |
| Лапчатка кустарниковая / <i>Dasiphora fruticosa</i> L. | 129 |
| Лещина обыкновенная / <i>Corylus avellana</i> L. | 131 |
| Липа мелколистная / <i>Tilia cordata</i> Mill. | 133 |
| Лох узколистный / <i>Elaeagnus angustifolia</i> L. | 135 |
| Магония падуболистная / <i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt. | 137 |
| Магония ползучая / <i>Mahonia repens</i> (Lindl.)..... | 139 |
| Миндаль низкий / <i>Amygdalus nana</i> L. | 141 |
| Птелея трехлистная / <i>Ptelea trifoliata</i> L. | 143 |
| Пузырник древовидный / <i>Colutea arborescens</i> L. | 145 |

| | |
|---|-----|
| Пузыреплодник калинолистный / <i>Physocarpus opulifolius</i> (L.) M. | 147 |
| Робиния клейкая / <i>Robinia viscosa</i> L. | 149 |
| Робиния лжеакация / <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | 151 |
| Рябина обыкновенная / <i>Sorbus aucuparia</i> L. | 153 |
| Рябина промежуточная / <i>Sorbus intermedia</i> Ehrh. | 155 |
| Рябина черноплодная / <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott | 157 |
| Рябинник рябинолистный / <i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A. Braun | 159 |
| Самшит колхидский / <i>Buxus colchica</i> Pojark. | 161 |
| Сирень обыкновенная / <i>Syringa vulgaris</i> L. | 163 |
| Скумпия кожевенная / <i>Cotinus coggynria</i> Scop. | 165 |
| Смородина золотистая / <i>Ribes aureum</i> Pursh. | 167 |
| Снежноягодник белый / <i>Symphoricarpos albus</i> L. | 169 |
| Спирея Ван-Гутта / <i>Spiraea vanhouttei</i> Briot | 171 |
| Спирея средняя / <i>Spiraea media</i> Schmidt | 173 |
| Спирея японская / <i>Spiraea japonica</i> L. | 175 |
| Сумах трехлопастный / <i>Rhus trilobata</i> Nutt. | 177 |
| Сумах оленерогий / <i>Rhus typhina</i> L. | 179 |
| Тамарикс ветвистый / <i>Tamarix ramosissima</i> L. | 181 |
| Тамарикс «Майский снег» / <i>Tamarix hohenackeri</i> Bunge | 183 |
| Терескен серый / <i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Gueldenst. | 185 |
| Тополь Болле / <i>Populus alba</i> L. | 187 |
| Тополь белый «Памяти Вавилова» / <i>Populus alba</i> «Pamjati Vavilova» | 189 |
| Унаби обыкновенная / <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. | 191 |
| Форестьера новомексиканская / <i>Forestiera neomexicana</i> A. Gray | 193 |
| Форзиция европейская / <i>Forsythia europaea</i> Degen & Bald. | 195 |
| Форзиция яйцевидная / <i>Forsythia ovata</i> Nakai | 197 |
| Церцис канадский / <i>Cercis canadensis</i> L. | 199 |
| Черемуха виргинская / <i>Padus virginiana</i> (L.) Mill. | 201 |
| Чубушник венечный / <i>Philadelphus coronarius</i> L. | 203 |
| Шелковица белая / <i>Morus alba</i> L. | 205 |
| Шефердия серебристая / <i>Shepherdia argentea</i> (Pursh) Nutt. | 207 |
| Шиповник коричный / <i>Rosa cinnamomea</i> L. | 209 |
| Ясень зеленый / <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | 211 |
| Яблоня ягодная / <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. | 213 |