



HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

Стратегия создания устойчивых дендрологических
коллекций

II

12 / 2017



Информационно-аналитический центр Совета ботанических садов России
при Ботаническом саде Петрозаводского государственного университета

HORTUS BOTANICUS

Международный электронный журнал ботанических садов

12.II / 2017

ISSN 1994-3849

Эл № ФС 77-33059 от 11.09.2008

Главный редактор

А. А. Прохоров

Редакционный совет

П. Вайс Джексон
А. С. Демидов
Т. С. Маммадов
В. Н. Решетников
Т. М. Черевченко

Редакционная коллегия

Г. С. Антипина
Е. М. Арнаутова
А. В. Бобров
Ю. К. Виноградова
Е. В. Голосова
Ю. Н. Карпун
В. Я. Кузеванов
Е. Ф. Марковская
Ю. В. Наумцев
Е. В. Спиридович
А. И. Шмаков

Редакция

К. А. Васильева
А. В. Еглачева
С. М. Кузьменкова
А. Г. Марахтанов

Адрес редакции

185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, 31, каб. 12.

E-mail: hortbot@gmail.com

<http://hb.karelia.ru>

© 2001 - 2017 А. А. Прохоров

На обложке:

Юрий Николаевич Карпун - директор Субтропического ботанического сада Кубани, д.б.н.,
профессор.

Разработка и техническая поддержка

Отдел объединенной редакции научных журналов ПетрГУ, РЦ НИТ ПетрГУ,
Ботанический сад ПетрГУ

Петрозаводск

2017

ПРИЛОЖЕНИЕ II. Стратегия создания устойчивых дендрологических коллекций

Совместное постановление Национальной конференции «Стратегия создания устойчивых дендрологических коллекций» и организационного заседания Дендрологической комиссии Совета ботанических садов России, проходивших 14–16 марта 2017 года на базе Субтропического ботанического сада Кубани (г. Сочи).

КАРПУН
Юрий Николаевич

Субтропический ботанический сад Кубани, botsad13@mail.ru

Ключевые слова:
Дендрологические коллекции,
ботанические сады

Аннотация: В работе Конференции приняли участие 168 человек, в том числе 23 доктора и 59 кандидатов наук, представляющих 86 учреждения и организации, 50 из которых являются членами Совета ботанических садов России, из 42 регионов и стран СНГ, которые всесторонне обсудили проблему устойчивости коллекций древесных растений открытого и закрытого грунта ботанических садов и дендрологических парков России. По итогам работы Национальной дендрологической конференции и Дендрологической комиссии Совета ботанических садов России приняты документы, решения и рекомендации.

Получена: 13 августа 2017 года

Подписана к печати: 27 августа 2017 года

*

В работе Национальной конференции «Стратегия создания устойчивых дендрологических коллекций» и организационного заседания Дендрологической комиссии Совета ботанических садов России, проходивших 14–16 марта 2017 года на базе Субтропического ботанического сада Кубани (г. Сочи), приняли участие 168 человек, в том числе 23 доктора и 59 кандидатов наук, представляющих 86 учреждения и организации, 50 из которых являются членами Совета ботанических садов России, из 42 регионов и стран СНГ, которые всесторонне обсудили проблему устойчивости коллекций древесных растений открытого и закрытого грунта ботанических садов и дендрологических парков России.

**

По итогам работы Национальной дендрологической конференции и Дендрологической комиссии Совета ботанических садов России приняты следующие документы, решения и рекомендации.

● «Стратегия создания устойчивых дендрологических коллекций» (см. Приложение), рекомендуемая в качестве рабочего документа для ботанических садов и дендрологических парков Российской Федерации и в качестве предложения для национальных Советов ботанических садов Содружества Независимых государств (СНГ).

● Активизировать работу *Дендрологической комиссии* Совета ботанических садов России под председательством Карпуна Ю.Н. (директор Субтропического ботанического сада Кубани, д. б. н.), секретарь – Солтани Г.А. (Сочинский «Дендрарий», к. б. н.). Рабочим органом *Дендрологической комиссии* считать *Актив комиссии*, состоящий из Председателя комиссии, пяти заместителей (по одному от каждого Регионального совета) и секретаря. В состав Комиссии на добровольной основе могут входить все желающие специалисты–дендрологи, подтвердив это в форме письменного заявления. Комиссия работает дистанционно, собираясь один раз в год на итоговое заседание, которое целесообразно совмещать с очередной Национальной дендрологической конференцией.



● *Активу комиссии*, при участии членов комиссии, разработать план работы *Дендрологической комиссии* на период с 2017 по 2020 год. Программой–максимум *Дендрологической комиссии* считать публикацию книги «Культивируемые древесные растения России», а в качестве программы–минимум, создание каталога «Культивируемые древесные растения ботанических садов и дендрологических парков России» - основу для написания означенной книги. Поручить *Активу комиссии* собрать и обобщить необходимые достоверные сведения для Каталога и разработать предложения по структуре будущей Книги. При подготовке к публикации Каталога и Книги предусмотреть указание на наличие того или иного таксона

в коллекциях закрытого грунта, установив для этого деловые контакты с Комиссией по закрытому грунту Совета ботанических садов России.

● Поручить *Дендрологической комиссии* разработать проекты Положений:

- «*О дендрологических коллекциях в ботанических садах и дендрологических парках России*»
- «*О национальных дендрологических коллекциях Российской Федерации*»
- «*О научной, образовательной и просветительской деятельности на базе коллекций живых растений ботанических садов и дендрологических парков России*»
- «*О кураторах дендрологических коллекций ботанических садов и дендрологических парков России*»
- «*О единой базе данных дендрологических и иных коллекций ботанических садов и дендрологических парков России*»,

совместно с представителями смежных Комиссий Совета ботанических садов России, и вынести их на обсуждение дендрологического сообщества с последующим принятием на очередной Национальной дендрологической конференции в 2018 году.

Приложение к Совместному постановлению:

СТРАТЕГИЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ И ДЕНДРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРКОВ РОССИИ

Ботанические сады и дендрологические парки представляют собой уникальное явление в цивилизационных процессах современности. В условиях урбанизированной среды обитания ботанические сады и дендрологические парки являются своеобразными стабилизаторами физического и эмоционального состояния населения. Изначальная multifunctionality ботанических садов и дендрологических парков гармонично соединяет бытовые, научные и культурные потребности людей. Ботанические сады и дендрологические парки представляют собой открытые, с ограниченной саморегуляцией биосоциальные системы. Структурной основой дендрологических парков и многих ботанических садов являются древесные растения, характерной особенностью которых является долголетие. Состав структурных компонентов коллекций древесных растений, их зонирование и значение определяются почвенно-климатическими параметрами региона, характером территории ботанического сада (дендрологического парка) или конструктивными особенностями культивационных сооружений, равно как и направленностью научно-практической деятельности. Коллекции древесных растений (дендрологические коллекции, дендроколлекции) – национальное достояние Российской Федерации.

- Дендрологические коллекции – важная составляющая всех направлений деятельности ботанических садов и дендрологических парков.
- Основа стабильности дендроколлекций – это устойчивость к локальным специфическим лимитирующим факторам. Особое значение имеют ценоотические, в том числе аллелопатические взаимоотношения растений.
- Устойчивость дендроколлекций зависит от регионально обусловленной

количественной представленности таксонов, которую целесообразно регламентировать локальными Положениями о коллекционных числах, устанавливающих минимально-обоснованное количество коллекционных экземпляров на уровне жизненных форм.

- Устойчивость дендрокolleкций определяется строгим соблюдением научно-обоснованного комплекса агротехнических мероприятий, включая дифференцированные виды обрезки, обеспечиваемого квалифицированным персоналом.
- Устойчивость дендрокolleкций предусматривает систему постоянного и регулярного таксономического учёта, информация о промежуточных и/или итоговых результатах которого должна быть общедоступной.
- Устойчивость дендрокolleкций поддерживается организацией регламентированного кураторства, предусматривающего полноту сохраняемых сведений о коллекционных растениях в результате преемственности деятельности кураторов.
- Устойчивость дендрокolleкций зависит от рационально организованной межучрежденческой системы сохранности коллекционных растений, включающей в себя передачу родственным учреждениям коллекционного материала, периодическое возобновление недолгоживущих пород и сохранение страховочного фонда неустойчивых пород.
- Устойчивости дендрокolleкций способствует система мер регуляции их посещения, включая результативную охрану территорий ботанических садов и дендрологических парков.
- Характерными признаками устойчивости дендрокolleкций являются: константность базового таксономического состава, степень его уязвимости, натуральности и оригинальности, единые критерии которых предстоит разработать. Необходимо отметить важность поддержания чистоты генотипического состава дендрокolleкций.
- Условиями создания, поддержания и развития устойчивых дендрокolleкций в России должны стать Положения:
 - *О дендрологических коллекциях в ботанических садах и дендрологических парках России.*
 - *О национальных дендрологических коллекциях Российской Федерации.*
 - *О научной, образовательной и просветительской деятельности на базе коллекций живых растений ботанических садов и дендрологических парков России.*
 - *О кураторстве дендрологических коллекций ботанических садов и дендрологических парков России.*
 - *О единой базе данных дендрологических и иных коллекций ботанических садов и дендрологических парков России.*

Joint Resolution of the National Conference "Strategy for the Creation of Sustainable Dendrological Collections" and the organizational meeting of the Dendrological Commission of the Council of Botanical Gardens of Russia, held on March 14-16, 2017 in the Subtropical Botanical Garden of the Kuban (Sochi).

KARPUN
Yuriy Nikolaevich

Subtropical Botanical Garden of Cuban, botsad13@mail.ru

Key words:

Dendrological collections,
botanical gardens

Summary: The conference was attended by 168 people, including 23 doctors and 59 candidates of science representing 86 institutions and organizations, 50 of which are members of the Council of Botanical Gardens of Russia, from 42 regions and CIS countries, which have comprehensively discussed the problem of sustainability of collections of woody open plants and the closed ground of botanical gardens and dendrological parks of Russia. Based on the results of the National Dendrological Conference and the Dendrological Commission of the Council of Botanical Gardens of Russia, documents, decisions and recommendations were adopted.

Is received: 13 august 2017 year

Is passed for the press: 27 august 2017 year

Цитирование: Карпун Ю. Н. Совместное постановление Национальной конференции «Стратегия создания устойчивых дендрологических коллекций» и организационного заседания Дендрологической комиссии Совета ботанических садов России, проходивших 14–16 марта 2017 года на базе Субтропического ботанического сада Кубани (г. Сочи). // Hortus bot. 2017. Т. 2, 2017-4642, стр. 790 - 794, URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4642>. DOI: [10.15393/j4.art.2017.4642](https://doi.org/10.15393/j4.art.2017.4642)

Cited as: Karpun Y. N. (2017). Joint Resolution of the National Conference "Strategy for the Creation of Sustainable Dendrological Collections" and the organizational meeting of the Dendrological Commission of the Council of Botanical Gardens of Russia, held on March 14-16, 2017 in the Subtropical Botanical Garden of the Kuban (Sochi). // Hortus bot. 2, 790 - 794. URL: <http://hb.karelia.ru/journal/article.php?id=4642>