

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л.  
КОМАРОВА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ  
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ПЯТИГОРСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ



Ботанический  
институт

им. В. Л. Комарова

Основан в 1714 году

**ФЛОРА И ЗАПОВЕДНОЕ ДЕЛО НА КАВКАЗЕ:  
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ  
ИЗУЧЕННОСТИ**

**Материалы международной конференции**

**22–25 мая 2019 года**

*Конференция посвящена  
130-летию Перкальского дендрологического парка  
(Перкальского арборетума)*

**Пятигорск  
2019**

УДК 581: 582  
ББК 28.5  
Ф 73

Печатается по решению  
редакционно-издательского совета  
Пятигорского государственного  
университета

**Флора и заповедное дело на Кавказе: история и современное состояние изученности: материалы международной конференции, посвященной 130-летию Перкальского дендрологического парка (Перкальского арборетума).** (Пятигорск, 22-25 мая 2019 года). — Пятигорск: ПГУ, 2019. — 131 с.

Редактор: Л. В. Гагарина

**Оргкомитет конференции**

Л. В. Гагарина, зам. директора Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН, к.б.н. — председатель;

З. В. Дутова, гл. агроном Перкальского дендрологического парка — секретарь;

Д. В. Гельтман, директор Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН, д.б.н.;

С. Н. Савенко, заведующий сектором природы и археологии Пятигорского краеведческого музея, к.и.н.;

Д. С. Шильников, заведующий Перкальским дендрологическим парком, к.б.н.;

Е. Ю. Чагаева, специалист Пятигорского краеведческого музея.

Конференция проведена при финансовой поддержке Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН и Пятигорского краеведческого музея

ISBN 978-5-4220-1037-0

© Коллектив авторов, 2019

© ФГБОУ ВО «ПГУ», 2019

## История создания и современное состояние природных комплексов Сочинского национального парка

Б. С. Туниев, И. Н. Тимухин, Х. У. Алиев

Сочинский национальный парк

btuniyev@mail.ru, timukhin77@mail.ru, alievxu@mail.ru

Рассмотрена история создания и дан комплексный анализ современного состояния территории Сочинского национального парка (СНП), ключевых компонентов и сообществ. Оценены основные угрозы сохранению полноты биоразнообразия СНП.

Ключевые слова: СНП, история создания, основные угрозы биоразнообразию.

### The history of creation and modern State of natural complexes of Sochi National Park

B. Tuniev, I. Timukhin, Kh. Aliev

It was described the history of the creation and comprehensive analysis of status of the territory of Sochi National Park (SNP), its key components and communities. The major threats to the preservation of the biodiversity of the completeness of the SNP are evaluated.

Key words: SNP, history of creation, the main threats to biodiversity.

Сочинский национальный парк (СНП) создан 5 мая 1983 г. Постановлением Совета Министров РСФСР № 214 на общей площади 190 тыс. га. Включение в состав СНП Распоряжением Совета Министров РСФСР, № 657-р от 01.08.1989 г. 1116 га горы Ахун позволило расширить представительство в СНП восточно-средиземноморских ценозов, имевших высокую сохранность и видовую насыщенность в урочище Орлиные скалы правобережья р. Агура

Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.06.2013 № 534 «О расширении территории Сочинского национального парка» предписывалось «расширить территорию Сочинского национального парка за счет отнесения к его территории земель лесного фонда Туапсинского лесничества и части территории Сочинского общереспубликанского государственного природного заказника площадью 9026 га, определив, что площадь Сочинского национального парка составляет 208599,85 га». Таким образом, территория СНП формально была увеличена на 17483,85 га. Одновременно с расширением, из состава СНП городу был передан ряд участков, в связи с чем из состава парка необдуманно был выведен ряд особо ценных массивов сосны пицундской, лапины ясенелистной, хмелеграба обыкновенного, ладанника крымского, эриантуса Раввены и мн. др.

При проведении лесоустроительных работ в 2015 г. из состава СНП выпал ряд участков с сосной пицундской, переданный в пользование города-курорта Сочи — 25 кварталов и 62 выдела. При этом следует учитывать насаждения искусственного происхождения, которые имеют высокую эстетическую, экологическую и научную ценность, как многолетний опыт восстановления естественного природного ландшафта и восстановления численности и площади ареала уникального вида, осуществленного силами сотрудников СНП.

Следующим этапом, негативно отразившемся на сохранности природно-территориального комплекса СНП, явилось изменение функционального зонирования его территории, согласно Приказам Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.09.2013 № 411 и от 29.10.2015 № 451, утвердивших новые редакции Положения о Сочинском национальном парке, а вместе с ним и указанные изменения функционального зонирования, которое не имело научного обоснования и сопровождения и было проведено без учета и вопреки мнению научного отдела СНП, в связи с чем из состава заповедной и особо охраняемой функциональных зон были исключены особо ценные участки, представляющие национальный, а в ряде случаев и глобальный интерес сохранения полноты биоразнообразия, в первую очередь узколокальных эндемичных и реликтовых видов растений и животных.

Так, крупнейший древостой *Pterocarya fraxinifolia* в Весёловском участковом лесничестве (кв. 45, 48, 51, 54, 55) был переведен из особо охраняемой в рекреационную зону. Такую же судьбу постигла крупнейшая роща *Ostrya carpinifolia* в этом же лесничестве (кв. 56, 57, 58), где помимо хмелеграба, сохранялся реликтовый островной участок сосны пицундской, ладанника крымского и других уникальных видов растений.

На прошедших весной — осенью 2012 г. миссиях ЮНЕП в качестве одного из компенсационных мероприятий ущерба территории СНП в связи с планируемой зимней олимпиадой «Сочи-2014», было дано предложение по расширению территории СНП за счет присоединения горы Большой Псеушко, расположенной на границе Лазаревского района Сочи и Туапсинского района Краснодарского края. В связи с этим СНП предлагал включить эту гору в границы бассейна р. Аше, общей площадью 336 га за счет 129 кв. (71 га) Георгиевского участкового лесничества и кв. 130 (210 га) и 131 (71 га) Небугтского участкового лесничества Туапсинского лесничества, а также АОЗТ «Георгиевский» (55 га). Этот участок вошел в проект Приказа Министерства природных ресурсов и

экологии Российской Федерации от 27.09.2013 № 411, в «Положение о Сочинском национальном парке», как кв. 71 Макопсинского участкового лесничества СНП, был обозначен на карте нового функционального зонирования и вывешен на официальном сайте. А затем, по непонятным причинам, исключен из вышеупомянутого приказа.

Изменения границ внутри кварталов также привели к негативным последствиям. Так, кв. 70 Кепшинского участкового лесничества (ущ. Ахцу) — место произрастания узколокального третичнореликтового эндемика ущелья — *Campanula sclerophylla*, встречающегося на нашей планете только здесь! Кроме него, только в ущ. Ахцу в России встречаются *Kemulariella abchasica* и еще свыше 40 видов, занесенных в федеральную и региональную Красные книги и, помимо того, целый ряд узколокальных эндемиков. Ущелье Ахцу также представляет интерес как место произрастания ряда высокогорных видов растений, смещенных в предгорный пояс в ледниковый период и сохранившихся здесь до наших дней. В связи с изменением границ, не согласованных с научным отделом, из особо охраняемой функциональной зоны выпали участки левобережья и около 40% правобережья р. Мзымта в ущ. Ахцу. Аналогичная картина наблюдается с особо охраняемой и заповедной зонами на г. Ахун.

В СНП практически ненарушенные участки леса до недавнего времени сохранялись в верхнегорной полосе на высотах свыше 1600 м н. у. м. В этом поясе антропогенное воздействие возросло и достигло разрушительной силы в местах расположения спортивных и рекреационных комплексов.

Вызывают серьезную озабоченность планы ООО «Роза Хутор» и НАО «Красная Поляна» (включая «Горки город» и «Альпика-Сервис», находящуюся в подчинении ОАО «Газпром») дальнейшей экспансии хозяйственного освоения сохранившегося нетронутым сегмента хребта Аибга, в настоящее время входящего в заповедную функциональную зону в верховье р. Псоу и, до изменений, прошедших по выше упомянутым приказам №№ 411, 451, в заповедную и особо охраняемую функциональные зоны Краснополянского участкового лесничества СНП в верховье р. Мзымта.

Результаты мониторинга, согласно рекомендациям ЮНЕП, размещались на официальном сайте «Росгидромета» и убедительно свидетельствовали о негативных тенденциях развития природных комплексов и их компонентов в зоне рекреационного воздействия ООО «Роза Хутор» и НАО «Красная Поляна» (включая СТК «Горная Карусель» и «Альпика-Сервис»). Следует подчеркнуть, что хр. Аибга являются последним надежным убежищем для уникальных, ключевых, эндемичных, реликтовых видов растений. Можно с уверенностью утверждать, что в Российской Федерации нет другого уголка, равного по числу редких видов, узколокальных эндемиков и представительству биоразнообразия на столь ограниченной территории, в том числе: *Allium candolleianum*, *Galanthus panjutinii*, *Dolichorriza correvoniana*, *Scutellaria helenae*, *Asperula albovii*, *Campanula dzyschrica* и др. Общий список занесенных в Красные книги различных уровней редких видов растений хр. Аибга включает 99 таксонов.

Отдельно следует остановиться на состоянии самшитников в СНП. Осенью 2012 г. с итальянским посадочным материалом, в частности — с *Buxus sempervirens*, на территорию Сочи была завезена самшитовая огнёвка (*Cydalima perspectalis* Walker). До середины июля 2014 г. отмечались незначительные очаги, которые в конце июля — начале августа 2014 г. дали вспышкообразное развитие и привели к поражению подавляющего большинства самшитников на территории Краснодарского края. Возникла угроза вымирания самшита колхидского как биологического вида.

Серьёзное воздействие на всю фитосанитарную обстановку в Сочи оказало полномасштабное строительство при подготовке проведения XXII Олимпийских зимних игр и XI Паралимпийских зимних игр 2014 г., что привело к резкому ухудшению экологических условий, особенно в бассейне р. Мзымта. Помимо прочих воздействий, здесь имело место прямое уничтожение самшита колхидского на площади около 30 га, где было вырублено не менее 100 тыс. экземпляров самшита и 7 га (3540 экз.) лапыны ясенелистной. До олимпийского строительства левобережье р. Мзымта являлось уникальным эталонным лесным массивом с полидоминантным смешанным широколиственным ценозом колхидского типа с вечнозеленым подлеском, а на отрезке от с. Ахштырь до с. Кепша и эталонным первичным прирусловым широколиственным лесом.

Из уникальных растительных объектов СНП (и России), оказавшихся на грани полного уничтожения, следует отметить *Osmunda regalis*. В 1987 г из зоны застройки в Пицунде было пересажено 267 экземпляров чистюста на территорию СНП. 2016 г. остался только 21. В настоящее время без дополнительных мер сохранить разрозненные малочисленные популяции *Osmunda regalis* в РФ не представляется возможным.

Отдельную угрозу СНП представляют инвазийные виды растений, число которых достигло с 2000 г. 167 видов. Особую озабоченность вызывают такие агрессивные виды, как *Buddleja davidii*, *Catalpa ovata*, *Paulownia tomentosa*, *Ailanthus altissima*, *Oenothera oakesiana*, *Acalypha australis*,

*Euphorbia maculata*, *Euphorbia davidii*, *Miscanthus sinensis*, *Andropogon virginicus* и др. Так, *Buddleja davidii* впервые была отмечена натурализовавшейся в природных экосистемах р. Куапсе А. С. Зерновым в 2002 г., а в 2018 г. вид встречался практически по всем долинам рек СМП.

Следует отметить, что по весьма скромным, предварительным оценкам состояния территории СМП, около 20% её находится в угрожаемом состоянии, либо на грани полной потери природоохранной ценности.

Для выхода из сложившейся ситуации необходимо проведение научно-обоснованного функционального зонирования территории СМП с учетом современного состояния экосистем, их нарушенности и рекомендациям ЮНЕП по компенсаторным мероприятиям расширения территории СМП, включая территорию горы Большой Псеушхо. Необходим пересмотр участков, выводимых из состава СМП в город Сочи, с сохранением особо ценных уникальных участков произрастания сосны пицундской, лапины ясенелистной, ладанника крымского, хмелеграба обыкновенного и др.

Необходима разработка специальной программы по борьбе с агрессивными инвазийными видами растений и животных на территории СМП.