

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГОРНОГО
ЛЕСОВОДСТВА И ЭКОЛОГИИ ЛЕСА»
(ФГУ «НИИгорлесэкол»)**

65 лет

**ФЕДЕРАЛЬНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ
УЧРЕЖДЕНИЮ**

**«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ГОРНОГО ЛЕСОВОДСТВА И
ЭКОЛОГИИ ЛЕСА»**

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ
(9-14 ноября 2009 года).**

2009

УДК 630:061.3:502.3

Ответственный редактор,
доктор биологических наук Г.Е. Комин.

Редакционный совет: М.Д. Пиньковский (председатель), К.Н. Зайцев,
И.П. Коваль, Г.Е. Комин, И.А. Скрипник, В.В. Слепых, Н.В. Ширяева.

В сборнике помещены доклады, представленные на конференцию, посвященную 65-летию со дня учреждения Федерального государственного учреждения «Научно-исследовательский институт горного лесоводства и экологии леса» (9-14 ноября 2009 года).

Печатается по решению Ученого совета
Федерального государственного учреждения
«Научно-исследовательский институт горного лесоводства
и экологии леса».

© ФГУ «НИИгорлесэкол», 2009.

РОЛЬ СОЧИНСКОГО «ДЕНДРАРИЯ» НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Г.А. Солтани

ФГУ «Научно-исследовательский институт горного лесоводства и
экологии леса», Сочи, Россия
E-mail: soltany2004@ya.ru

Роль сочинского «Дендрария» на протяжении его более вековой истории изменялась в зависимости от политических, экономических, социальных и экологических факторов среды.

Основанный как частный парк, он представлял собой коллекцию экзотических растений, подчинённую вкусам и запросам Сергея Николаевича Худекова. Его основной задачей являлось удовлетворение эстетических и физических потребностей хозяина. Среди дикой растительности побережья это была поистине жемчужина садово-паркового искусства, а её владелец прославился как знаток экзотической флоры.

Назначение и функции «Дендрария» изменили национализация парка, сделавшая его общедоступным, создание собственной научной базы, развитие связей с учебными и научными учреждениями, привлечение к образованию широких слоёв населения, хозяйственное освоение Причерноморья.

Начиная с 1944 года, здесь проводились широкомасштабные научные исследования прикладного значения. Разрабатывались вопросы организации и ведения комплексного лесного и лесопаркового хозяйства, лесовосстановительных, лесокультурных и лесомелиоративных работ, в том числе облесения горных склонов. «Дендрарий» стал лабораторией для изучения биологических свойств и хозяйственных качеств местных и интродуцированных древесных и кустарниковых видов, селекции и введения наиболее ценных в культуру, изучения подходов к реконструкции лесов, защиты растений от вредителей и болезней.

Изменения в политической обстановке повысили статус «Дендрария» как научного и культурно-исторического объекта. Парк посещают многочисленные отечественные и зарубежные делегации общественных организаций, политиков, духовенства, известных деятелей науки и искусства.

Возможность получения и выращивания большого разнообразия видов и форм деревьев и кустарников, разработка и осуществление планов реконструкции территории парка, значительные финансовые вливания со стороны государства привели не только к расширению коллекции и парковых экспозиций, но и к изменению облика растительности Причерноморья в целом.

По всему Черноморскому побережью была создана сеть парков, лесопарков, лесных культур с массовым использованием интродуцированных видов.

Одновременно с этим, «Дендрарий» являлся одним из самых посещаемых рекреационных объектов. Велась активная просветительская и образовательная деятельность.

В настоящее время, с изменившимися условиями меняются направления научных исследований и корректируются функции парка.

Если прежде акцент исследований делался на обогащение местной флоры, то сейчас первоочередной является задача сохранения исконно произрастающих видов. Местная растительность оберегается сестью, организованных особо охраняемых природных территорий, с включением новых объектов. Фактически вся территория лесов Причерноморья включена в Сочинский национальный парк. Как и в любом национальном парке, согласно федеральному закону, использование интродуцентов на его территории запрещено. Других производственных территорий, отличающихся субтропическим климатом, в России не существует. Таким образом, отбор и изучение хозяйственно-ценных древесных и кустарниковых видов для массового использования теряет своё значение.

Напротив, городские территории активно озеленяются экзотическими видами. Большинство из них привозятся из зарубежных питомников, следовательно, они не адаптированы к местным условиям. В результате средства муниципального и федерального бюджетов тратятся напрасно, так как растения гибнут или резко теряют декоративность уже в первый год.

Конечно, нельзя полностью отрицать достижения зарубежного декоративного садоводства, но использовать их нужно грамотно. Для этого необходимо изначально завозить новые растения в дендрарии и ботсады, где в течение нескольких лет они адаптируются, акклиматизируются, будут изучены особенности их плодоношения, распространения, размножения и т.д. Исходя из потенциала «Дендрария», такие исследования на Черноморском побережье Кавказа, может взять на себя ФГУ «НИИгорлесэкол». В настоящее время, некоторые растения, выращенные в голландских питомниках, уже высажены в коллекции и находятся под наблюдением специалистов.

«Дендрарий» с момента своего возникновения активно включён в процесс изучения и освоения мировых флористических ресурсов. В течение длительного исторического периода ведущим направлением научно-исследовательской деятельности ФГУ «НИИгорлесэкол» была интродукция и акклиматизация, в результате чего был накоплен богатейший коллекционный фонд. По различным причинам сотни видов и форм, интродуцированных прежде, выпали из коллекции, но сохранились в парках Черноморского побережья. Одним из направлений работы является реинтродукция этих таксонов в коллекцию «Дендрария».

Для России в целом сочинский «Дендрарий» играет важную роль в сохранении генетических ресурсов, посредством создания и содержания живых растительных коллекций и банка семян. Здесь выращиваются виды, представляющие ценность не только для декоративного садоводства и лесоводства, но и для отраслей, использующих растительное сырьё.

После принятия Международного соглашения Межправительственной комиссией по растительным генетическим ресурсам при ООН в 1983 году стратегическая актуальность коллекции повышается. Если ранее генетические ресурсы рассматривались как общее наследие всего человечества и ими свободно обменивались, то, в настоящее время, они признаются собственностью государства, и доступ к ним предоставляется по решению правительства.

На современном этапе, «Дендрарий» приобретает значение в области охраны растительного мира. На VI Конференции Участников КБР Глобальной Стратегии сохранения растений в 2002 году была поставлена цель на период до 2010 года - включить 60% исчезающих видов растений в общедоступные коллекции *ex situ*, предпочтительно в стране их происхождения. Представленность видов, подверженных полному исчезновению, в коллекциях *ex situ* требуется довести до 90%. В рамках «Дендрария» планируется сохранение исчезающих и редких видов кавказской флоры *ex situ*, проведение связанных с данными задачами научных исследований, создание экспозиций видов, внесённых в Красные книги различных уровней, прежде всего для привлечения внимания местного населения.

Коллекционный фонд «Дендрария» имеет не только научное и практическое, но, и образовательное, и просветительское значение.

Как рекреационный объект, парк привлекает большое количество посетителей из разных районов России и зарубежья. Для тех, кто не имеет возможности побывать в странах с субтропическим и умеренно тёплым климатом, «Дендрарий» позволяет совершить виртуальные экскурсии, знакомя с богатством мировой флоры.

Особое значение возложено на коллекцию «Дендрария» образовательной функцией. «Дендрарий» - место проведения учебных, производственных и преддипломных практик. На живых растениях учащиеся и студенты изучают эволюцию растений, ботанику и дендрологию, проводят исследования, собирают гербарии и фотоматериал. В связи с этим, в коллекцию требуется привлекать древесные виды, представляющие интерес не только с хозяйственной точки зрения, но и с научной. Среди них представители редких семейств, виды, отличающиеся от своих сородичей необычными признаками, ботанические редкости и, наоборот, растения характерные для определённых биоклиматических зон.

«Дендрарий» располагается в самом центре города Сочи. Активная застройка высотными зданиями, по периметру его территории, наносит ущерб архитектурно-планировочному решению парка. Нарушаются видовые перспективы, соразмерность, ритм, композиции. В связи с этим,

необходимо, тщательно продумывать любые посадки и снос крупномерных деревьев. Одной из актуальных задач является сохранение культурно-исторического наследия «Дендрария». Беседки, фонтаны, скульптуры, вазы, насыщающие центральную часть, придают ему изысканность и отличают от других парков побережья. Накопленный ранее музейный фонд и материалы, собранные в последние годы, должны быть соответственно оформлены и представлены для ознакомления посетителям парка.

В связи с новым этапом развития Сочи возрастает роль «Дендрария» как рекреационного объекта. Благоустройство территории, повышение качества ухода за растениями, улучшение информационного обслуживания посетителей позволит «Дендрарию» достойно встретить гостей грядущих олимпийских игр.