

ГРОЗНЕНСКИЙ ДЕНДРАРИЙ – ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

Ибриев Д.М-Э. Email: Ibriev685@scientifictext.ru

*Ибриев Докка Моххамед-Эминович – лесопатолог,
Центр защиты леса Чеченской Республики – филиал
Федеральное бюджетное учреждение
Российский центр защиты леса, г. Грозный*

Аннотация: исторически дендрологические парки и ботанические сады представляют собой одну из древнейших научно-практических информационных сетей и являются одним из важнейших, уникальным хранилищем генетических ресурсов планеты. Дендрарий является базой для проведения учебных практик по многим дисциплинам: дендрологии, физиологии растений, лесозащите, озеленению. Грозненский дендрарий заложен в 1966 году, а теперь – это огромный коллекционный растительный фонд, являющийся природным объектом, имеющий большое значение в научном, культурном, просветительском и хозяйственном отношении. Здесь произрастают около 250 видов и сортов деревьев, кустарников и многолетников, составляющих более 100 родов. Грозненский дендрарий имеет огромное значение для экологии Северного Кавказа.

Ключевые слова: дендрарий, интродукция, история, развитие, коллекция древесно-кустарниковых растений, природный музей.

GROZNY ARBORETUM-YESTERDAY, TODAY, TOMORROW

Ibriev D.M-E.

*Ibriev Dokka Mokhamed-Eminovich – Forest Pathologist,
FOREST PROTECTION CENTER OF THE CHECHEN REPUBLIC – BRANCH
FEDERAL STATE BUDGETARY EDUCATIONAL INSTITUTION
RUSSIAN FOREST PROTECTION CENTER, GROZNY*

Abstract: historically, dendrological parks and Botanical gardens represent one of the oldest scientific and practical information networks and are one of the most important and unique repositories of the planet's genetic resources. The arboretum is a base for training practices in many disciplines: dendrology, plant physiology, forest protection, gardening. Grozny arboretum was founded in 1966, and now it is a huge collection of plants, is a natural object of great importance in scientific, cultural, educational and economic terms. There are about 250 species and varieties of trees, shrubs and perennials that make up more than 100 genera. Grozny arboretum is of great importance for the ecology of the North Caucasus.

Keywords: arboretum, introduction, history, development, collection of trees and shrubs, natural Museum.

УДК 630

*Здесь собраны растения всех стран
С высоких гор и с берегов морских,
С Востока, с Запада,
С Полуночи и с Юга...
Жак Делиль¹. Сады. 1782 г.*

Введение

Дендрарий (от греч. Déndron - дерево), арборетум (от лат. Arbor - дерево), участок территории, на котором размещена коллекция древесных растений (деревьев, кустарников, лиан), культивируемых в открытом грунте. Зона дендрария, предназначенная для общественного отдыха, называется дендропарком.

Исторически дендрологические парки и ботанические сады представляют собой одну из древнейших научно-практических информационных сетей и являются одним из важнейших, уникальным хранилищем генетических ресурсов планеты.

Со Средних веков генетическая информация в виде семян и растений распространялась по поверхности нашей планеты посредством этих уникальных институтов на благо человечества. Эта традиция научного обмена стала особенно актуальна в эпоху великих путешествий. В связи с открытием новых земель ботанические сады стали центрами интродукции. Садоводческий опыт лёг в основу богатейших коллекций заморских растений. Накопленный опыт интродукционных испытаний и возможность проведения селекционной работы позволили ботаническим садам стать источниками новых

¹ Аббат Жак Делиль (фр. Jacques Delille; 22 июня 1738 — 2 мая 1813) — французский поэт и переводчик.

генетических ресурсов для фармацевтики, сельского хозяйства, садоводства и многих других практических приложений ботанической науки.

Первое упоминание о создании прототипа дендрологического парка относится к 1495 году до нашей эры, когда царица Хатшепсут снарядила экспедицию в страну Пунт (по-видимому, Сомали) за благовонными деревьями, которые затем были высажены в саду Дейр-эль-Бахр (близ г. Фивы в Египте). Это был первый опыт интродукции экзотических растений в истории человечества.

А про знаменитые висячие сады Семирамиды – сады во дворце вавилонского царя Навуходоносора II, созданные в 605 – 562 годах до нашей эры, о которых говорят, как об одном из чудес света, знают, наверное, все любители истории.

В соответствии с Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях” ботанические сады и дендрологические парки представляют собой самостоятельную категорию особо охраняемых природных территорий. В их задачи входит “создание специальных коллекций растений в целях сохранения биоразнообразия и обогащения растительного мира, а также осуществление научной, учебной и просветительской деятельности”.

Дендрарий является базой для проведения учебных практик по многим дисциплинам: дендрологии, физиологии растений, лесозащите, озеленению; в нем проводятся фенологические наблюдения за развитием деревьев и кустарников; он поставляет натуральный материал для лабораторных и практических занятий. На практике по дендрологии студенты знакомятся с коллекцией, занимаются определением видов, описанием их размеров и состояния, ухаживают за деревьями и кустарниками; по физиологии – изучают фотосинтез, дыхание и другие процессы; по лесозащите – определяют болезни и вредителей древесно-кустарниковой растительности; на практике по лесным культурам студенты делают посевы семян, посадку сеянцев и саженцев, пересадку кустов и деревьев, выкопку и упаковку крупномерного посадочного материала и выполняют другие работы.

История Грозненского дендрария

Грозненский дендрологический парк расположен на юго-западной окраине города Грозный на землях лесного фонда в лесном квартале №17 Городского участкового лесничества Грозненского лесничества лесхоза, в 500 метрах от пос. Черноречье, между автотрассой Ростов - Грозный и рекой Гойта.

Заложен дендрарий в 1966 году коллективом Городского лесхоза. В последующие годы в нем высаживались древесно-кустарниковые породы, активно завозившиеся из дендрологических парков и ботанических садов и лесхозов разных климатических зон нашей страны.

Коллекция деревьев и кустарников систематически пополнялась новыми видами. Здесь по соседству растут пихта корейская и сосна веймутова, ель канадская серебристая или голубая и биота восточная, рябина черноплодная и айва японская, смородина золотистая и жимолость татарская, и много других интереснейших видов, впервые поселившихся в нашей республике.

В дендрарии проходили испытание ценные виды декоративных деревьев и кустарников, лучшие виды из которых затем рекомендовались для озеленения городов, курортов, домов отдыха, промышленных предприятий и сел нашей республики.

Здесь практикуются члены школьных лесничеств, юные натуралисты проводили слёты и конкурсы, нередко можно встретить студентов грозненских вузов.

Грозненский дендрарий – это большой труд нескольких поколений лесоводов республики. Автором идеи закладки дендрария и одним из основных инициаторов претворения её в жизнь является Почётный работник лесного хозяйства России Ахмед Баудинович Арсанов, работавший с начала 60-х годов и до избрания в 1990 году депутатом Верховного Совета РСФСР, главным лесничим республики – фактическим руководителем лесами ЧИ АССР.

Закладкой Грозненского дендрария занимались работники Городского лесхоза во главе с директором Дмитрием Степановичем Тесленко и его заместителем Юрием Кирилловичем Баевым, а им помогали все лесоводы Чечено-Ингушетии.

В 1965 году для закладки Грозненского дендрария была выделена площадь 16 га на юго-западной окраине города Грозного на выезде из посёлка Черноречье на месте рекультивированной городской свалки. Этот участок земли был включён в состав земель лесного фонда. Здесь в 1966 году были высажены первые растения-интродуценты. К концу восьмидесятых годов прошлого столетия коллекция насчитывала не менее 300 видов, сортов и форм деревьев, кустарников и многолетников.

Вначале предполагалось собрать необходимую коллекцию для практического знакомства работников лесного хозяйства и жителей республики с местными породами деревьев и кустарников. Затем была поставлена цель создать коллекцию древесно-кустарниковых пород, имеющих значение в озеленении и лесном хозяйстве республики.

Постепенно, по мере пополнения коллекции новыми видами древесно-кустарниковых растений, территории дендрария расширилась за счёт земель лесного фонда Городского лесхоза.

Территория дендрария была обустроена произвольно и состояла из шести квадратов, ограниченных аллеями состоящих из определённых пород деревьев Ореха чёрного, Бархата амурского, Можжевельника виргинского, Туи западной, Липы крупнолистной, а главная аллея была создана из Ели голубой.

Растения высажены в группы, находящиеся внутри аллей, с которых очень удобен осмотр коллекции. Саженцы древесно-кустарниковых пород привозили из различных питомников СССР. Здесь представлены растения из Северной Америки, Крыма и Кавказа, Дальнего Востока, Японии и Китая, Сибири, Восточной и Западной Европы, Малой, Средней и Центральной Азии.

В настоящее время Грозненский дендрарий – это огромный коллекционный растительный фонд, является природным объектом, имеющий большое значение в научном, культурном, просветительском и хозяйственном отношении. Здесь можно найти растения из разных стран мира и дальних уголков земли и определить возможность их интродукции в местных условиях.

Многолетняя практическая деятельность лесоводов по интродукции и акклиматизации растений выявила достаточное количество таксонов деревьев и кустарников, пригодных для широкого использования в озеленении, поэтому, имея уже этот бесценный результат можно считать этот рукотворный уголок природы для Чеченской Республики особо ценным объектом.

Грозненский дендрарий украшает окрестности города Грозного, создаёт благоприятные условия для отдыха людей и проведения познавательных экскурсий для всех желающих.

В конце 1970-х здесь была заложена плантация Платана восточного. Среди деревьев, высаженных рядами и группами в регулярном стиле, были представлены Лиственница сибирская, Кедр сибирский, различные формы Ели европейской, Бархат амурский и различные виды ореха.

Саженцы, черенки и семена приобретались в Ивантеевском питомнике, в Главном ботаническом саду им. Н.В. Цицина РАН, питомниках Краснодарского и Ставропольского краёв, Кабардино-Балкарии и Северной Осетии, Дагестана и Волгоградской области, и в других специализированных ботанических и лесных учреждениях.

В центральной части Грозненского дендрария было построено небольшое двухэтажное здание – Дом лесохозяйственной пропаганды, в котором были оборудованы лекционный и выставочный залы. В выставочном зале на специальных стендах располагались гербарий древесно-кустарниковых пород, произрастающих в дендрарии, срезы стволов деревьев и кустарников, растущих на территории республики и большая коллекция семян растений со всех уголков мира. В лекционном зале была представлена коллекция чучел лесных птиц, подаренная местным таксидермистом-любителем.

Дендрарий быстро расширялся. К 1979 году его посадки занимают 25 га, а обширная коллекция уже насчитывает более 200 видов, форм и сортов растений из различных климатических зон бывшего СССР и зарубежья. Была заасфальтирована главная аллея, сооружены площадки хозяйственного назначения, построено несколько подсобных помещений.

Ботаническим памятником природы² республиканского значения Грозненский дендрарий был объявлен в 1982 году.

В 1987 году на северо-восточной части дендрария была заложена плантация фундука разных сортов и видов, которая уже на следующий год начала давать прекрасный урожай орехов.

К началу 1990-х годов была благоустроена почти вся территория Грозненского дендрария: проложены пешеходные тропинки с укладкой брусчатки и бордюрной плитки, расставлены садовые скамейки на самых живописных местах, установлены таблички с наименованием и указанием родины растений и многое другое. Грозненский дендрарий был включён во все всесоюзные (СССР) туристические маршруты, проходящие через город Грозный. Здесь проходили экскурсии по специально отработанному маршруту.

Все зарубежные делегации, принимаемые в Чечено-Ингушской АССР, обязательно посещали дендрарий, а некоторым из них посчастливилось провести закладку аллей в знак дружбы между народами или в честь какого-нибудь значимого события. Так, здесь были заложены Аллеи Дружбы народов Чечено-Ингушетии с народами Шри-Ланки, Северного Вьетнама, Лаоса, Венгрии, Болгарии, Индии, ГДР, Франции и т.д.

В 1990 годы, несмотря на самоотверженный труд и бескорыстное участие лесоводов в судьбе этого уникального природного музея, Дендрарий начал зарастать и хиреть.

В период послевоенного восстановления Чеченской Республики лесоводы в сводное от основной работы время, на субботах и воскресниках, провели первоначальную очистку территории дендрария от валежа и фауных деревьев. Во время этих работ они нередко находили взрывоопасные предметы, для обезвреживания которых вызывали военных сапёров: только в 2005 году на территории Грозненского дендрария нашли и обезвредили более 36 мин, неразорвавшихся снарядов и гранат.

² Памятник природы – охраняемая природная территория, на которой расположен редкий или достопримечательный объект живой или неживой природы, уникальный в научном, культурном, историко-мемориальном или эстетическом отношении.

В 2003 году Грозненский дендрарий был включён в перечень природных комплексов и объектов, утверждённых в качестве особо охраняемых природных территорий и памятников природы регионального значения.

Правительство Чеченской Республики выделило ассигнования на восстановление Дома лесохозяйственной пропаганды, и в 2008 году оно было полностью восстановлено.

В том же году по федеральной целевой программе «Социально-экономическое развитие Чеченской Республики» на восстановление коллекции Грозненского дендрария было выделено 28 миллионов рублей из государственного бюджета.

В соответствии с этой программой весной 2009 года было высажено более семи тысяч крупномерных саженцев 34 видов, форм и сортов древесно-кустарниковой растительности, территория дендрария была огорожена металлической изгородью и обустроена дорожно-тропиночной сетью с щебеночно-гравийным покрытием, а также реконструирована главная Аллея голубых елей.

В настоящее время освоенная посадками площадь Грозненского дендропарка составляет 25 га. Здесь произрастают около 250 видов и сортов деревьев, кустарников и многолетников, составляющих более 100 родов. Самые многочисленные из них – сосновые, кленовые, берёзовые, ивовые, жимолостные.

Для дальнейшего развития Грозненского дендрария необходимо провести сплошную инвентаризацию коллекции, разработать и утвердить проект развития дендрария и обеспечить претворение его в жизнь. Работа по обустройству и развитию Грозненского дендрологического парка должна быть системной и на постоянной основе. Только при этих условиях будет обеспечена и сохранность, и дальнейшее развитие этого бесценного рукотворного памятника природы

Коллекция Грозненского дендропарка и перспективы её расширения.

Изначально дендрарий создавался с сугубо практической целью – для испытания в местных условиях деревьев и кустарников, выращиваемых в питомниках Северного Кавказа и имеющих значение для озеленения города Грозного. Позднее было принято решение создать коллекцию древесно-кустарниковых пород и сюда начали привозить саженцы не только из соседних областей, но и из областей средней полосы России, Средней Азии, Закавказья и даже из сибирских лесных питомников.

Планировалось также создавать дендрарий по принципу ландшафтно-географической планировки, но в те годы на это не хватило ни специалистов, ни средств. Посадка деревьев и кустарников велась по мере поступления, без учёта зональности. В Пояснительной записке Городского лесхоза (материалы последнего лесоустройства, проведённого в далёком 1984 году) приведено следующее описание Грозненского дендрария:

«Территория Дендросада разделена на 13 аллей, ширина главной аллеи – 6 метров, второстепенных – 4 метров.

Наибольшая длина главной аллеи 530 м, второстепенных 157 – 160 м. все аллеи спрофилированы, центральная – асфальтирована и обставлена бетонными бордюрами.

У входа в Дендросад установлены ворота, арка с надписью «Дендросад». Вдоль аллей высажены следующие виды деревьев:

Аллея № 1 – Клён остролистный

Аллея № 2 – Дуб красный

Аллея № 3 – Липа кавказская

Аллея № 4 – Ель колючая

Аллея № 5 – Каштан конский

Аллея № 6 – Бархат амурский

Аллея № 7 – Орех чёрный

Аллея № 8 – Берёза бородавчатая

Аллея № 9 – Сосна веймутова

Аллея № 10 – Каштан красный

Аллея № 11 – Дуглассия тиссолистная

Аллея № 12 – Ель канадская

На площади Дендросада были высажены древесно-кустарниковые породы, завезённые из:

1. Орджоникидзевского Дендросада

2. Нальчикского совхоза декоративных культур

3. Туапсинского лесокомбината

4. Сочинского Дендрария

5. Никитского ботанического сада

6. Ивантеевского питомника, Московской области

7. Дендрария Кубанского сельхозинститута

8. Ставропольского ботанического сада

9. Дендросада «Тростянец»

10. Кропоткинского лесхоза, Краснодарского края

11. *Майкопской лесной опытной станции*
12. *Таджикского ботанического сада АН*
13. *Ботанического сада АН Киргизской ССР*
14. *Тбилисского ботанического сада*
15. *Ростовско-на-Дону ботанического сада*
16. *Владивостокского ботанического сада*
17. *Ботанического сада Армянской ССР*
18. *Центрального ботанического сада АН Украинской ССР*
19. *Главного ботанического сада АН СССР*
20. *Ботанического сада г. Йошкар-Ола*
21. *Алтайской опытной станции садоводства»*

По мере пополнения коллекции территория дендрария расширялась за счёт земель лесного фонда Городского лесхоза. Наиболее интересных видов древесно-кустарниковых пород в коллекции Грозненского дендрария – это Ель голубая, Сосна Банкса, Сосна Веймутова, Тисс ягодный, Туя гигантская, Липа крупнолистная, Арония черноплодная, Акация ленкоранская, Бархат амурский, Бруссонетия бумажная другие.

Значение Грозненского дендрария и дальнейшее его развитие

Грозненский дендрарий имеет огромное значение для экологии не только города Грозного и Чеченской республики, но и Северного Кавказа:

- в коллекции дендрария имеется значительное количество интродуцированных видов древесно-кустарниковых пород, которые в условиях Грозного прошли акклиматизацию, и этот опыт может быть использован в озеленении и лесовосстановлении;
- дендрарий имеет огромное эстетическое и познавательное значение для населения и гостей из других регионов;
- дендрарий можно использовать как научную базу, а также для обучения учащихся основам лесоводства, ботаники и экологии.

В Схеме развития города Грозного Грозненский дендрарий, наряду с другими значимыми объектами, занял своё определённое место, в связи с чем разработка плана его реконструкции (и расширения) должна стать одной из приоритетных задач для государственного органа управления лесами Чеченской Республики.

В первую очередь необходимо подготовить Проект дендрологических посадок, который должен сочетать в себе специфику ботанического сада и лесного дендрария. И выполнен он должен быть в пейзажном стиле.

В Проекте необходимо в обязательном порядке предусмотреть:

- перспективы развития дендрария с использованием опыта других объектов подобного типа;
- создание питомника для выращивания растений наиболее интересных не только для коллекции дендрария, но и для озеленения населённых пунктов республики и введения в лесные культуры.

Наиболее подходящим образцом может быть взят заложенный в 1892 году и официально образованный в 1944 году Сочинский дендрарий, имеющий большой опыт по интродукции растений и являющийся важной экспериментальной базой, а также можно и нужно использовать опыт и других дендрологических парков, и ботанических садов.

Исходя из их многолетнего опыта, при уходе за Грозненским дендрарием необходимо придерживаться действующих нормативных документов в области благоустройства территорий. При этом следует обеспечить соблюдение юридическими и физическими лицами установленного режима функционирования дендрария, содержание в исправном состоянии и сохранность имущества (и прежде всего древесно-кустарниковой растительности), служебных и иных строений.

Основными мероприятиями по содержанию Грозненского дендропарка являются выкашивание газонов, сгребание и уборка опавшей листвы, подготовка почвы под посадки, посадка цветников, деревьев и кустарников, уход за цветниками и другими растениями, защита растений, организация на всей территории капельного орошения, противопожарная профилактика, благоустройство и охрана территории.

Кроме того, необходимо в обязательном порядке наладить научно-исследовательскую и научно-методическую работу в Грозненском дендрарии.

Список литературы / References

1. Деревья и кустарники Северного Кавказа / Редактор Галушко А.И. Нальчик, 1967. 534 с.
2. *Ибриев Д.М-Э.* Итоги и перспективы интродукции древесных растений в коллекции Грозненского дендрологического парка // дипломная работа. Москва, МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. 180 с.

3. *Ибриев М-Э.С-Э., Ибриев Д.М-Э.* Грозненский дендрологический парк. //Иллюстрированный каталог. Грозный. Чеченское региональное отделение ООО «Российское общество лесоводов», 2013. 200 с.
4. Информационный портал Ботанических садов. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://hortusbotanicus.ru>, свободный. Загл. с экрана. Язык рус./ (дата обращения: 02.04.2020).
5. Памятники природы и заказники Чечено-Ингушской АССР / В.В. Рыжиков, А.А. Голобуцкий. Грозный. Чечено-Ингушское книжное издательство, 1985. 40 с.