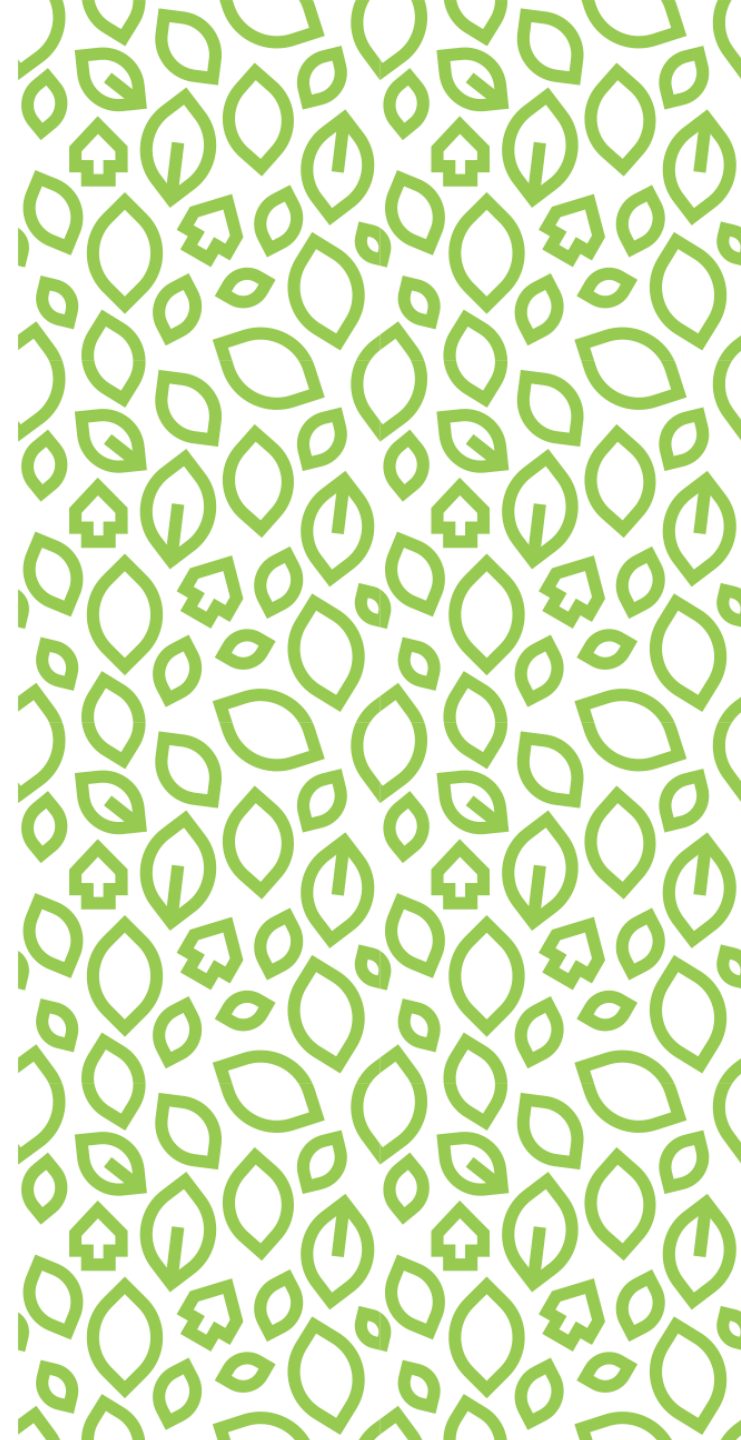




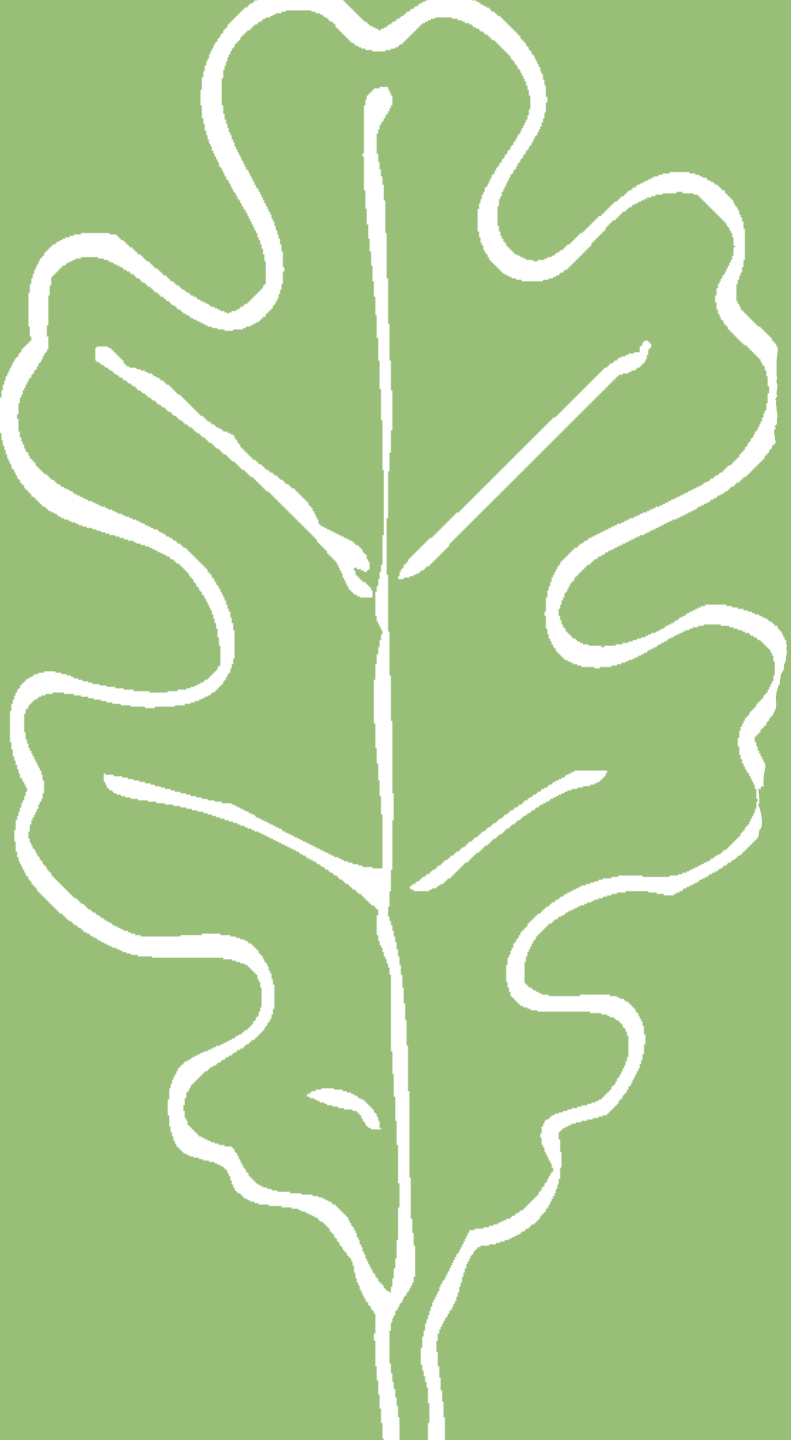
ФОНД
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ
БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ

**РУССКАЯ
ДУБРАВА**





С ростом популяции возрастает необходимость в расширении инфраструктуры и увеличению количества зданий. Однако, в большинстве случаев, расширение происходит за счет вырубки деревьев. По официальным данным, за последние 10 лет в России было вырублено более 2,5 млрд кубов деревьев. Но лишь избранные задумываются о том, чтобы компенсировать вырубки другими зелеными насаждениями. Зеленых дворов становится все меньше, а деревья, хранящие в себе сотни лет истории либо вырубаются и замещаются бетоном, либо погибают из-за сорняковых растений.



Зеленые насаждения в городских ландшафтах выполняют важнейшие функции, связанные с выделением кислорода, ионизацией воздуха, осаждением пыли, поглощением шума и формированием своеобразного микроклимата.

Растения поглощают из воздуха и связывают 50-60% токсичных газов.

Зелеными оазисами в городской среде остаются – ботанические сады.



Фонд Содействия Развития Ботанических Садов (ФСРБС) совместно с Главным Ботаническим Садам им. Н.В. Цицина Российской Академии Наук (ГБС), реализуют уникальный экологический проект на территории Главного Ботанического Сада – восстановление «Русской дубравы».

Цель проекта – восстановление исторического облика дубравы Главного Ботанического Сада страны.



Дуб черешчатый – одно из самых известных деревьев России. Дубам посвящено немало произведений, а некоторые из них являются настоящим народным достоянием. Многие дубы хранят в себе память еще времен Российской империи, а некоторые из них до сих пор носят имена тех, кто их посадил. Это дерево не просто так ассоциируется со словом «век», продолжительность жизни дуба до 1 000 лет.

Дубравы являются одним из коренных типов леса для Московского региона, поэтому их сохранение является неотъемлемым долгом перед городом и страной.



Основная задача



В последние годы научные сотрудники Главного Ботанического Сада замечают все большее количество усыхающих деревьев дуба черешчатого. Можно встретить отдельные участки, где дуб **ВЫПАЛ ПОЛНОСТЬЮ**. Под угрозой исчезновения находится «Русская дубрава» – участок площадью 22 Га, находящийся в центре дубравы Главного Ботанического Сада.



Решение есть

С целью восстановления исторического облика дубравы планируется посадка 4500 дубов, выращенных в питомнике Сада, все деревья получены из желудей, собранных с тех самых вековых дубов легендарной Ерденьевской рощи. Это уникальная работа, пока аналогов не имеющая.



В последние

150 лет

восстановлением
исторических дубовых
лесов на территории

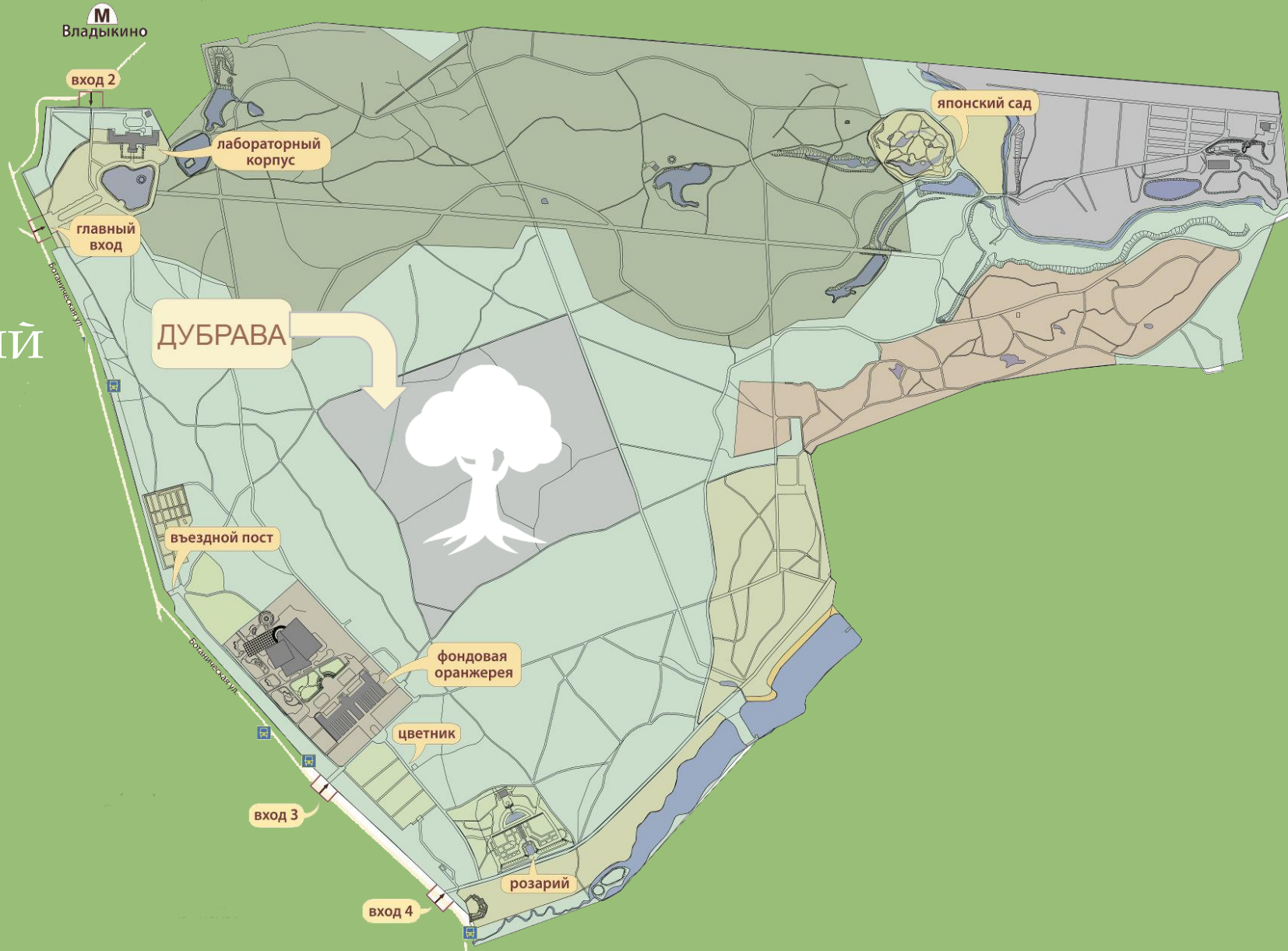
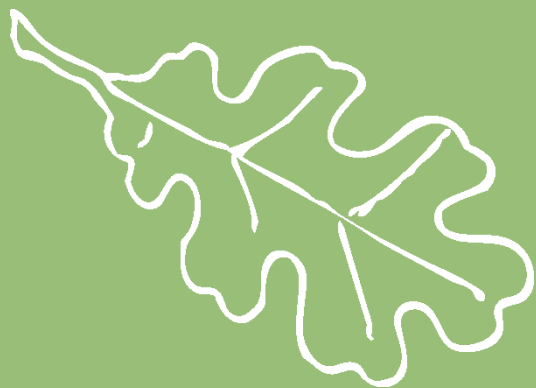
Москвы **Не**

занимался

НИКТО.

Месторасположение

Г. Москва
Главный Ботанический
Сад им. Н.В. Цицина
РАН



Этапы реализации проекта



Время реализации: начало 2023 г. – конец 2025 г.

Этап 1. Очистка территории

Этап 2. Высадка деревьев

Этап 3. Уход и наблюдение



Этап 1.

Очистка территории

Очистка 7,5 га в год:

- Вырубка лещины и лиственных растений
- Разделка деревьев вручную, в том числе и упавших
- Удаление пней
- Переработка порубочных остатков в щепу и распределение ее по территории
- Уборка опавшей листвы
- Внесение минеральных удобрений



Этап 2. Высадка деревьев

- Высадка четырех летних саженцев дубов, выращенные из желудей старой дубравы сотрудниками Главного Ботанического Сада
- Системное чипирование высаженных деревьев



Этап 3. Уход и наблюдение

- Уход и наблюдение за молодыми деревьями научными сотрудниками Главного Ботанического Сада для гарантии уверенного роста и возрождения «Русской дубравы».



Современные технологии



Благодаря современным технологиям у людей и компаний будет возможность не только оставить память высадив дерево, но и сохранить информацию о памятном дне на долгие годы благодаря специально разработанным чипам.

На них будет размещена информация о имени того, кто высадил дерево, время, фотографии с памятного дня, а также описание. Помимо вышеизложенного это непосредственный вклад в науку, поскольку научная информация о каждом дереве будет сохраняться на чипах на протяжении нескольких веков научными сотрудниками Главного Ботанического Сада.





В исторических хрониках дубрава носит название Ерденьевская роща. Первое упоминание о ней относится к 1584 году, как к землям, принадлежащим князьям Черкасским, в охотничьих угодьях которых любил охотиться еще отец Петра I – царь Алексей Михайлович.

Дубрава является неотъемлемой частью истории России, ведь этот участок оставался нетронутым со времен Российской империи.



Каждый задумывается о увековечивании своего имени, но не каждый может сделать это. Именно благодаря высадке дуба появляется возможность не только оставить свой след в истории России, но и позаботиться о экологии для себя и будущих поколений.



Наши информационные партнеры



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:
botanicalfund@gmail.com