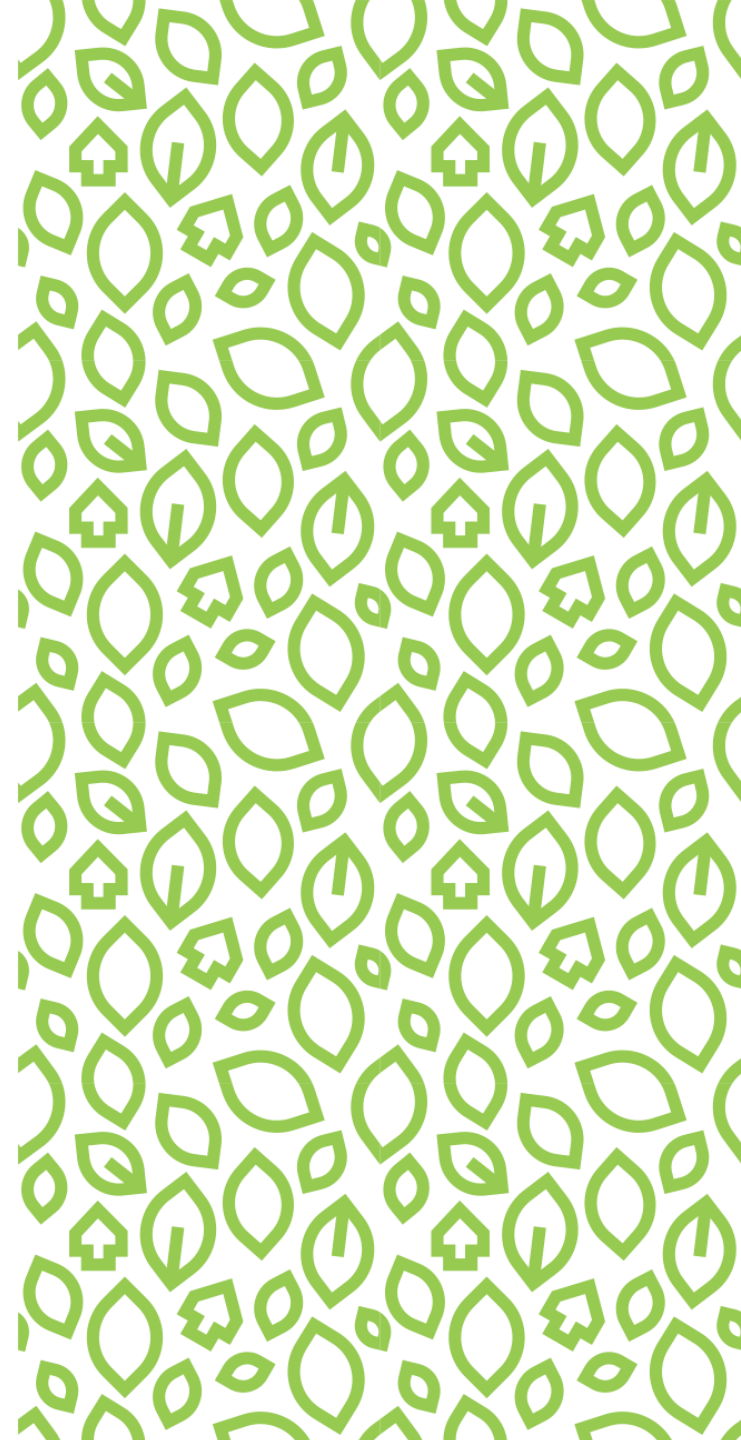




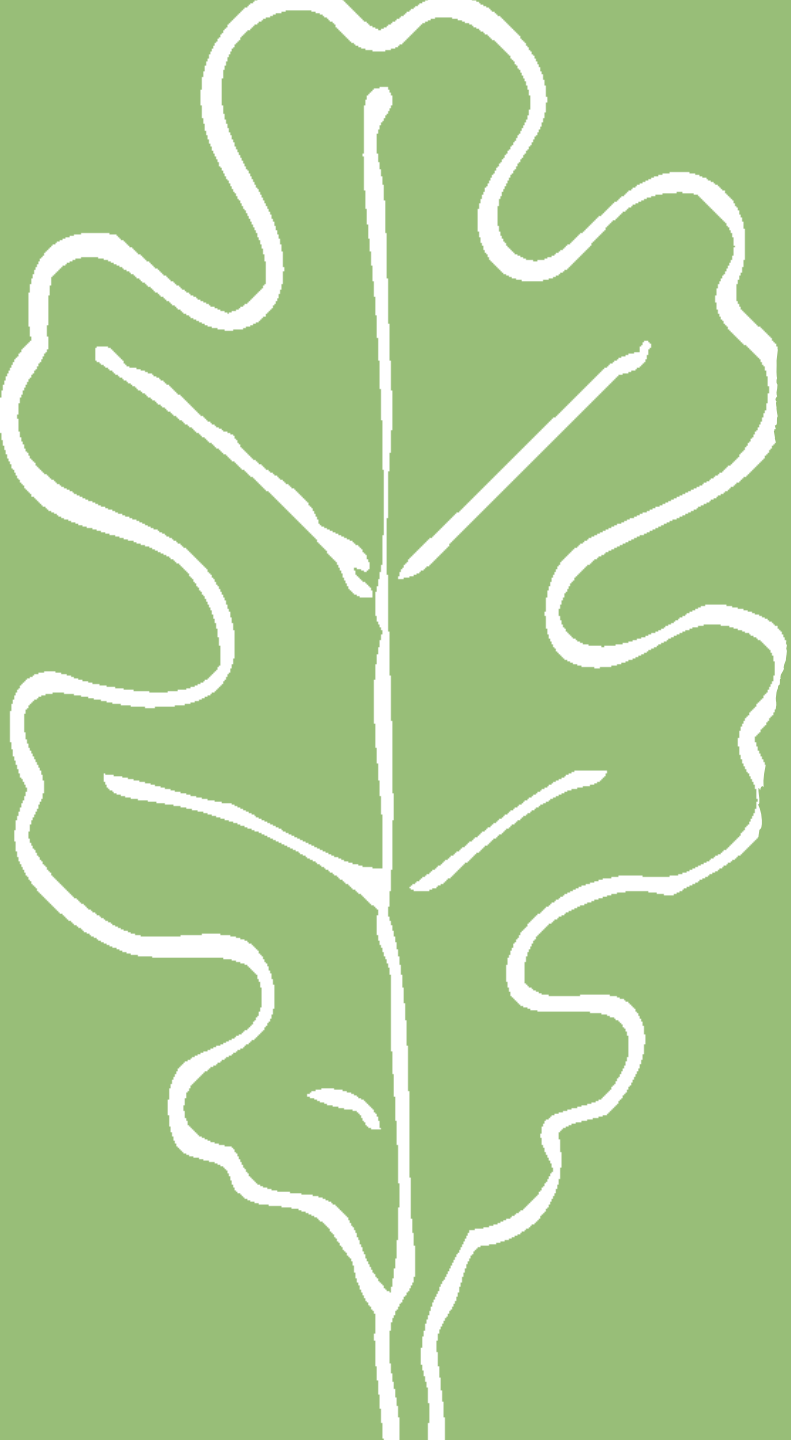
ФОНД  
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ  
БОТАНИЧЕСКИХ САДОВ

**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 высадил. 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

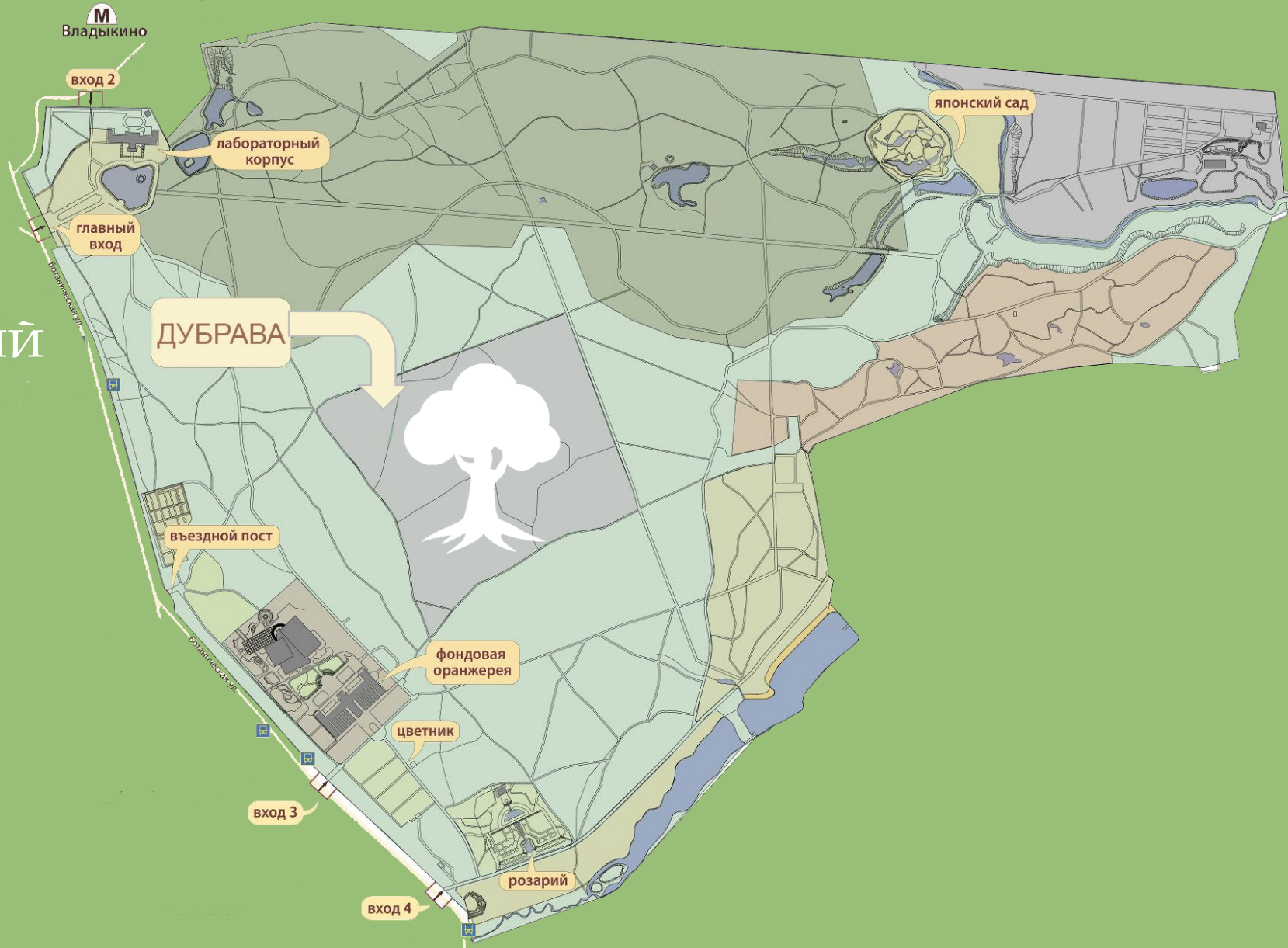
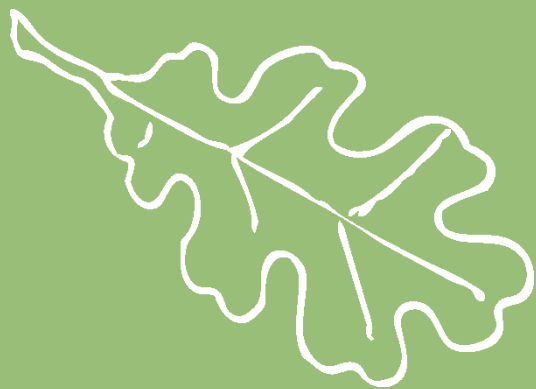
Москвы **НЕ**

**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.





# Промежуточные результаты

- Первый субботник «Русской дубравы» прошел 18 февраля
- К первому этапу расчистки территории были привлечены сотрудники ФСРБС и ГБС РАН, а также, была организована работа по привлечению волонтеров
- Каждую субботу с 18 февраля привлеченные волонтеры помогали в расчистке территории дубравы
- За время с 18.02 по 08.04 в первом этапе проекта приняли участие более 750 волонтеров
- За это время был очищен 1 га территории «Русской дубравы»
- Проект вызывает большой интерес у прессы и экологического сообщества
- С началом работ над «Русской дубравой» к проекту проявили интерес уже 4 региона, включая ДНР, желая реализовать его в своем регионе



