

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по образовательной  
деятельности

А.А. Лукьянова

2026 г.



**Изучение биологического разнообразия древесных растений интродукционного отделения  
Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского**

**I. Общая информация о проекте:**

1. Инициатор проекта	Ботанический сад им. Вс.М. Крутовского Нефедьев Виктор Андреевич, директор
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	Интродукционное отделение Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского формируется, начиная с 1988 года. Несмотря на ограничения по площади, экспозиция отделения постоянно пополняется новыми таксонами древесных растений. В ходе акклиматизации в сибирских условиях опытные образцы из различных флористических регионов адаптируются, либо выпадают из коллекции. В связи с этим периодически возникает необходимость в систематизации данных по видовому, формовому и сортовому разнообразию коллекции для перспективного планирования интродукционных исследований и работ по выращиванию посадочного материала адаптированных таксонов.
3. Цель проекта	Системная характеристика существующего таксономического состава коллекции интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского.
4. Задачи проекта	1. Изучение состояния вопроса. 2. Флористический анализ состава коллекции. 3. Анализ жизненных форм и систематики древесных растений в составе коллекции. 4. Интерпретация полученных результатов.
5. Результаты реализации проекта: Образовательный результат	Должны быть сформированы следующие компетенции: ПК-5 Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения, осуществлять контроль в области технологии выращивания посадочного материала (для 35.03.10). ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы (для 35.04.09). ПК-П2 Способен к организации научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельности обучающихся по программам бакалавриата и под руководством специалиста более высокой квалификации (для 35.04.09).
Проектный результат	Аналитическая справка с характеристикой существующего таксономического состава древесной коллекции интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского.
Личностный результат	- Овладение системой практических навыков проведения научно-исследовательской работы в области интродукции древесных растений. - Формирование навыков командно-проектной деятельности и самостоятельной работы в ходе решения конкретных практических задач.
6. Краткое содержание проекта	Подготовительный этап. Проведение аналитического обзора учебно-методической и научной литературы по истории формирования экспозиции интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского, методике и результатах работ по интродукции древесных таксонов. Основной этап. Выполнение флористического и таксономического анализов состава опытной коллекции. Разработка выводов. Заключительный этап. Подготовка препринта научной публикации. Защита проекта.
7. Сроки реализации проекта	13.03.2026–13.06.2026
8. Календарный план / этапы реализации проекта	Подготовительный этап. 13.03.2026–20.03.2026: аналитический обзор литературы по проектной проблеме; подбор методов исследования. Основной этап. 20.03.2026–20.04.2026: реализация проекта по изучению биологического разнообразия древесных растений интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского; подготовка заключения по итогам проведенных исследований. Заключительный этап. 20.04.2026–13.06.2026: написание препринта научной статьи по материалам проекта;

