



## ПАСПОРТ ПРОЕКТА

### Оценка качества семенного материала, продуцируемого древесными интродуцентами в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского

#### I. Общая информация о проекте:

1. Инициатор проекта	ООО «Элитный сад», директор, Красиков Иван Иванович
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	<p>В связи со спецификой деятельности ООО «Элитный сад», направленной на производство посадочного материала декоративных древесных пород и участие в реализации проектов благоустройства муниципальных и частных территорий, возникает необходимость в получении качественного семенного сырья адаптированных в условиях Сибири древесных интродуцентов.</p> <p>Интродукционное отделение Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского обладает одной из обширнейших коллекций древесных интродуцентов Сибири, испытание которых в локальных условиях проходит уже более 35 лет. В настоящий момент экспозиция отделения включает больше 350 видов, форм и сортов деревьев, кустарников и лиан.</p> <p>Селекционный отбор устойчивых и перспективных для введения в практику озеленения древесных интродуцентов разного флористического происхождения основывается на многолетнем изучении изменчивости растений по ряду признаков, одним из которых является качество продуцируемого семенного материала.</p> <p>Получение нормально развитых семян интродуцентов позволяет вести отбор более стойких форм в генеративном потомстве и обеспечивает в перспективе массовое семенное размножение выделенных таксонов с целью получения качественного посадочного материала.</p> <p>Результаты оценки показателей качества семян, продуцируемых различными видами интродуцентов в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского, будут использованы Инициатором проекта в перспективном планировании работ по декоративному растениеводству.</p>
3. Цель проекта	Определение показателей качества семян древесных таксонов коллекции интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского репродукции 2025 года.
4. Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналитический обзор состояния проблемы, постановка программных вопросов.</li> <li>2. Реализация программы исследования, формирование навыков проведения лабораторной оценки посевных качеств семян древесных интродуцентов и семенного контроля в декоративном растениеводстве.</li> <li>3. Анализ и интерпретация полученных результатов.</li> </ol>
5. Результаты реализации проекта: Образовательный результат	<p>ПК-5 Способен организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения, осуществлять контроль в области технологии выращивания посадочного материала (для 35.03.10).</p> <p>ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы (для 35.04.09).</p>
Проектный результат	Аналитическая справка с результатами оценки качества семенного материала, продуцируемого древесными таксонами коллекции интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского (в 2025 году).
Личностный результат	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Овладение системой практических навыков в сфере семеноводства древесных пород;</li> <li>- Формирование навыков командно-проектной деятельности и самостоятельной работы в ходе решения конкретных практических задач.</li> </ul>
6. Краткое содержание проекта	<p>Подготовительный этап.</p> <p>Проведение аналитического обзора современной актуальной литературы учебно-методического и научного характера по вопросам семеноведения интродуцентов.</p> <p>Проработка программных вопросов и формирование методологической базы для реализации проекта.</p> <p>Основной этап.</p> <p>Закладка опытов по оценке качества семенного материала древесных таксонов интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского репродукции 2025 года.</p> <p>Аналитическая обработка результатов экспериментальной части проекта.</p>

	Заключительный этап. Теоретико-экспериментальный анализ полученных результатов.			
7. Сроки реализации проекта	30.03.2026–15.05.2026			
8. Календарный план / этапы реализации проекта	Подготовительный этап. 30.03.2026–10.04.2026: аналитический обзор литературы по проектной проблеме; разработка программы и методики исследования. Основной этап. 10.04.2026–30.04.2026: проведение оценки качества семенного материала, продуцируемого древесными таксонами в интродукционном отделении Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского в 2025 г. Заключительный этап. 30.04.2026–15.05.2026: подготовка заключения по итогам проведенных исследований; формирование отчетной документации; публичная защита проекта.			
9. Ресурсное обеспечение	Материально-техническое обеспечение и информационные ресурсы ИЛТ			
10. Затраты на выполнение проекта	Финансирование проекта не предусмотрено			
11. Критерии оценки результатов проекта: Образовательный результат	- Полнота и качество разработки и реализации программы и методики частного семеноводства для выращивания посадочного материала.			
Проектный результат	- Соблюдение методики оценки качества семенного материала. - Полнота применения системного подхода для решения поставленных задач.			
Личностный результат	- Полнота и качество выполнения индивидуальных и командных заданий. - Соблюдение сроков реализации проекта.			
12. Форма представления проектного результата	Согласованный с Инициатором отчет, включающий результаты исследований по оценке показателей качества семян древесных таксонов коллекции интродукционного отделения Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского репродукции 2025 года., проектные выводы, заключение.			
13. Наименование дисциплин, в рамках которых учитывается образовательный результат проекта	Частное семеноводство (для 35.03.10). Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)) (для 35.04.09).			
<b>II. Участники проекта:</b>				
Роль в проекте	Кол-во мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются	Трудоемкость (з.е.)
Технический консультант	1	- Сбор семенного материала, консультации по технической части исследований.	м.н.с. научной лаборатории «Селекция древесных растений», инженер Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского	
Координатор проекта	1	- Организация и контроль работы исполнителей проекта. - Участие в реализации программы исследования.	35.03.10 «Ландшафтная архитектура», направленность «Ландшафтное строительство», группа БЛС 22-02	1
Исследователь	3	- Аналитический обзор литературы, разработка программы и методики исследования. - Реализация программы исследования.	35.03.10 «Ландшафтная архитектура», направленность «Ландшафтное строительство», группа БЛС 22-02	1
Аналитик	1	- Участие в реализации программы исследования. - Обработка полученных результатов, формирование выводов на их основании. - Участие в оформлении проектной документации.	35.04.09 «Ландшафтная архитектура», направленность «Ландшафтное строительство и декоративное растениеводство», группа МЛР 25-01	1

Инициатор проекта  
Директор ООО «Элитный сад»



*И.И. Красиков*

И.И. Красиков

Руководитель проекта  
доцент кафедры СОЗ

К.В. Шестак

СОГЛАСОВАНО:  
Ответственный за проектную  
деятельность ИЛТ

В.В. Колюхова

Директор ИЛТ

С.Г. Елисеев

Директор ИППТ

М.В. Сафронов

« »

2026 г.

№ п/п	Наименование работ	Сроки выполнения работ	Исполнитель	Статус
1	Исследование существующих конструкций и разработка проектной документации	12.01.2026 - 15.03.2026	И.И. Иванов	Завершено
2	Проектирование конструкций	15.03.2026 - 30.03.2026	И.И. Иванов	В процессе
3	Изготовление конструкций	30.03.2026 - 15.04.2026	И.И. Иванов	В процессе
4	Монтаж конструкций	15.04.2026 - 30.04.2026	И.И. Иванов	В процессе
5	Оформление исполнительной документации	30.04.2026 - 15.05.2026	И.И. Иванов	В процессе

