

.....

IV Всероссийская (национальная) научная конференция с международным участием: «Наука, технологии, общество: Экологический инжиниринг в интересах устойчивого развития территорий» (НТО-IV-2023)

«Древесная флора дендропарка на территории кампуса Самарского ГАУ»

.....

Царевская В.М., Ли А.Е.

Постановка задачи

- Оценить видовое разнообразие древесных растений дендропарка в п.г.т. Усть-Кинельский;
- Сделать сравнительный анализ биоразнообразия древесных форм с середины прошлого века по настоящее время.

Методы решения

1. Изучение литературы по созданию дендропарка и его биоразнообразию в середине прошлого века;
2. Ботаническое описание и сбор побегов древесных растений для определения систематического положения;
3. Сравнительный анализ литературных и исследовательских данных.

Выводы

Результаты, внедрение

- Установлено, что за период с середины прошлого века по настоящее время видовой состав дендропарка на территории п.г.т. Усть-Кинельский значительно изменился. Причем выпадение имевшихся видов за последние 85 лет достаточно высокое – более 40%. Однако следует отметить, что оставшиеся виды представляют собой ценный генетический потенциал, максимально адаптированный к местным условиям. Он может быть использован для озеленения, для создания дендрария и конечно же сохранен в дендропарке как уникальном биогеоценозе.

КОНТАКТЫ

Царевская Валентина
Михайловна

Ли Александра
Евгеньевна

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
"Самарский государственный
аграрный университет"

E-mail: