

**Древесная флора дендропарка на территории кампуса Самарского государственного аграрного университета.**

**Научный руководитель – Царевская Валентина Михайловна**

*Ли Александра Евгеньевна*

*Студент (бакалавр)*

Самарский государственный аграрный университет, Кинель, Россия

*E-mail: podaroksashi@gmail.com*

В данной статье рассмотрены результаты сравнительной оценки видового разнообразия древесных форм на территории студенческого городка Самарского государственного аграрного университета в середине прошлого столетия и в настоящее время; отмечено значительное уменьшение биоразнообразия как по видам, так и по семействам; подчеркнута, что в настоящее время в дендропарке сохранились наиболее адаптированные к местным условиям виды; предложены перспективные пути использования древесной флоры дендропарка на территории студенческого городка.

**Введение.** Студенческий городок Самарского ГАУ расположен вблизи г. Кинель и на расстоянии 20 километров от города Самары, в п.г.т Усть-Кинельский. Одной из достопримечательностей кампуса является дендропарк, создание которого началось еще в конце 30-х годов прошлого столетия. В начале 50-х годов на территории дендросада произрастали как местные, так и многочисленные интродуцированные виды древесных растений. Работы в дендрологическом саду выполнялись студентами лесомелиоративного факультета при прохождении ими учебной и учебно-производственной практики. В связи с закрытием лесомелиоративного факультета работы в дендросаду прекратились и он из агроценоза постепенно превращается в природный биогеоценоз.

В настоящее время, при формировании городской комфортной среды, значительно возрос интерес к озеленению городов и поселков городского типа. При выращивании древесных форм важен не только посадочный материал, но и знания о сохранности его в конкретных условиях среды и особенности генетического потенциала местных и интродуцированных видов, сохранившихся на территории п.г.т Усть-Кинельский до настоящего времени.

**Вывод.** Таким образом, нами 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 58 лет достаточно высокое – более 70%. 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.

**Источники и литература**

- 1) 1. Ершов М.Ф. Дендрологический сад Куйбышевского сельхозинститута // Известия, т. 13, 1958 г. 215-220 с.
- 2) 2. Чепик Ф.А. Определитель деревьев и кустарников - Москва: Агропромиздат, 1985.- 231 с.
- 3) 3. Каюков А.Н. Определитель древесных растений [Электронный ресурс]: метод. указания / А.Н. Каюков, В.П. Попов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2020. – 51 с.

- 4) 4. Ванин А.И. Определитель деревьев и кустарников – Москва: «Лесная промышленность», 1967.- 241 с.
- 5) 5. Любавская А.Я. Практикум по дендрологии / А.Я. Любавская. – М. : МГУЛ, 2012. – 212 с.