

УДК 581.9(575.4)

**ВИДОВОЙ СОСТАВ ДЕНДРОФЛОРЫ
ПАРКА КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА «АШХАБАД»**

Мукам Магтымгулыев, 4 курс

Научный руководитель – **О.В. Нилова**, к.сх.н., доцент

**Международный государственный экологический институт имени
А.Д.Сахарова Белорусского государственного университета**

Структура природного комплекса городов формируется под влиянием множества факторов: физико-географических условий, исторических процессов, культурных традиций и социально-экономического развития. Создание благоприятной окружающей среды в урбанизированных зонах является одной из ключевых задач современности. В этом контексте древесные растения играют первостепенную роль в формировании городской экосистемы, особенно в аспектах озеленения.

Особое место в системе озеленения занимают насаждения общего пользования. Они не только выполняют важные социальные и экологические функции, но и служат основой экологического каркаса города. При выборе растений для парковых зон учитывается общая стратегия озеленения (декоративная, мемориальная, изоляционная, рекреационная). К древесным растениям предъявляются специфические требования: высокая декоративность, устойчивость к городским условиям, быстрый рост, долговечность, продолжительный период облиствения и цветения, а также другие важные свойства.

Природно-климатические условия оказывают существенное влияние на архитектурно-планировочную структуру города и развитие зеленого строительства. Ашхабад, являясь ведущим экономическим центром Туркменистана и концентрируя значительную часть промышленного производства республики, сталкивается с особенностями местного климата. Регион характеризуется резко континентальным, засушливым климатом с очень жарким, сухим летом и мягкой, но иногда холодной зимой, сопровождающейся заморозками. Город расположен в зоне высокой солнечной инсоляции, граничит с пустыней Каракум и горами Копетдаг. Это приводит к резким перепадам температур и частым пыльным бурям, что негативно сказывается на развитии садово-паркового искусства и зеленого строительства в Ашхабаде. В связи с этим изучение видового разнообразия деревьев и кустарников рекреационных территорий, а также их экологических свойств, приобретает особую актуальность [1].

Целью настоящей работы стало выявление видового состава древесно-кустарниковой флоры парка культуры и отдыха «Ашхабад» в городе Ашхабад. Флористическое исследование парка проводилось в 2024 году в вегетационный период с использованием маршрутно-визуального метода и количественного подсчета экземпляров.

Ашхабад активно преобразуется, уделяя особое внимание озеленению и созданию парковых зон. Такой подход позволяет гармонично вписать обширные природные и рекреационные пространства в современный городской ландшафт.

Парк культуры и отдыха «Ашхабад» («Aşgabat» seýilgähi), известный жителям как первый парк столицы, является её старейшим зелёным оазисом. Он расположен между улицами Кулиева и Азади, а также проспектами Махтумкули и Сапармурата Туркменбаши (рисунок). В настоящее время площадь парка составляет 7,0 гектаров.

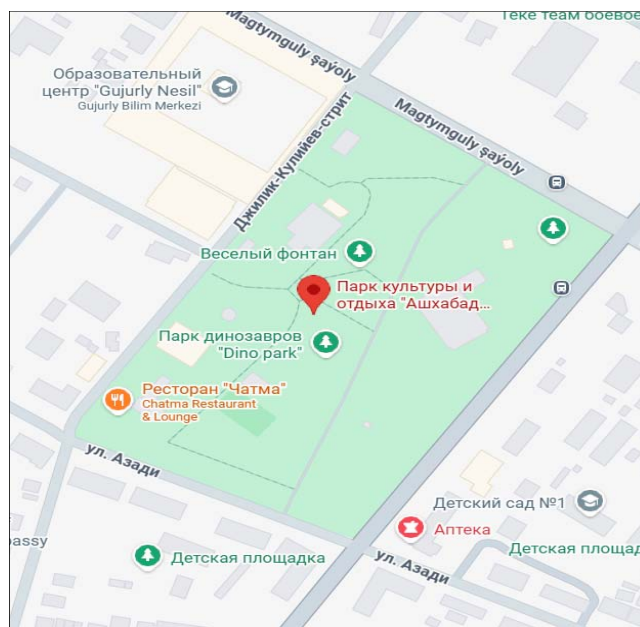


Рисунок – Расположение парка культуры и отдыха «Ашхабад», г. Ашхабад [2]

История парка культуры и отдыха «Ашхабад» начинается с 1887 года, когда городская администрация приняла решение о создании первого общественного сада для отдыха горожан. В советское время он был известен как парк имени Ленина, а в народе – как «Первый парк», мгновенно завоевав популярность среди горожан и гостей столицы. Позднее парк получил свое нынешнее

название – «Ашхабад» и неоднократно претерпевал реконструкции, последняя проводилась в 2014 году [2].

Парк культуры и отдыха «Ашхабад» обладает зрелой древесно-кустарниковой растительностью, представленной преимущественно вековыми деревьями. Эти деревья, высаженные в основном рядами и аллеями, создают густую тень и формируют уникальный микроклимат, который существенно отличается от более новых, открытых парковых комплексов столицы. В парке гармонично сочетаются как лиственные, так и хвойные породы деревьев, а также декоративные посадки, которые подчеркивают архитектурный ансамбль.

Проведенная инвентаризация зеленых насаждений парка культуры и отдыха «Ашхабад» позволила установить таксономическую структуру его дендрофлоры. Обнаружено 24 вида древесных и кустарниковых растений, объединенных в 20 родов и 16 семейств. Основными жизненными формами представлены деревья и кустарники, тогда как доля древесных лиан является незначительной.

На территории столичного парка культуры и отдыха «Ашхабад» преобладают лиственные деревья и кустарники, среди которых выделяются следующие виды: платан восточный (*Platanus orientalis* L.) – 15,1%, дуб черешчатый (*Quercus robur* L.) – 10,7%, клён ясенелистный (*Acer negundo* L.) – 9,3%, айлант высочайший (*Ailanthus altissima* Mill.) – 7,4%, шелковица белая (*Morus alba* L.) – 6,8%, гледичия трёхколючковая (*Gleditsia triacanthos* L.) – 5,0%, робиния ложноакациевая (*Robinia pseudoacacia* L.) – 4,4%, альбиция ленкоранская (*Albizia julibrissin* Durazz.) – 3,7%, вяз приземистый (*Ulmus pumila* L.) – 2,1%, маклюра оранжевая (*Maclura pomifera* Raf.) – 1,5%, и пираканта ярко-красная (*Pyracantha coccinea* M.) – 1,3%.

Хвойные растения играют ключевую роль в озеленении Ашхабада, выполняя не только эстетическую функцию, но и выступая важным экологическим щитом в условиях сухого и жаркого климата столицы Туркменистана. В парке «Ашхабад» основу хвойных посадок формируют сосна эльдарская (*Pinus brutia* var. *eldarica*), составляющая 4,2% от общего числа, и плосковеточник восточный (*Platyclusus orientalis* L.) – 2,7%. Помимо этих видов, в парке представлены и другие хвойные растения.

Согласно проведенному исследованию видового разнообразия, на территории парка «Ашхабад» доля аборигенных видов древесно-кустарниковых растений составляет 40,6%, в то время как интродуцированные виды занимают 59,4%.

Создание комфортной городской среды, улучшение экологии и качества жизни населения, а также оптимизация микроклимата – ключевые задачи развития рекреационных зон Ашхабада. Для достижения этих целей необходим сбалансированный подход, сочетающий сохранение местной флоры с разумной интродукцией новых видов деревьев и кустарников.

Список использованных источников

1. Приоритетные вопросы изменения климата и адаптации с учетом гендерных аспектов для Ашхабада [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2025-03/tkm-leaflet-ashgabat>. – Дата доступа: 10.04.2026.

2. Парк культуры и отдыха «Ашхабад» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Ашхабад_\(парк\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Ашхабад_(парк)). – Дата доступа: 01.03.2026.