

Научная статья
УДК 712.253

ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА УЛАН-УДЭ

Туяна Викторовна Ахаржанова¹, Владислав Николаевич Дыркач²

^{1,2} Восточно-Сибирский государственный университет технологий
и управления, Улан-Удэ, Россия

¹ touyana@rambler.ru

² oladyshkavladyshka@gmail.com

Аннотация. В статье рассматриваются особенности проведения работ по озеленению населенного пункта с целью обеспечения благоприятной окружающей среды. Приведен материал по основным применяемым породам для замены насаждений в состоянии естественного старения.

Ключевые слова: состояние озелененных территорий, проблемы озеленения, показатели, зеленый фонд

Для цитирования: Ахаржанова Т. В., Дыркач В. Н. Особенности озеленения города Улан-Удэ // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий = Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies : материалы XVII Международной научно-технической конференции. Екатеринбург : УГЛТУ, 2026. С. 27–33.

Original article

FEATURES OF LANDSCAPING IN THE CITY OF ULAN-UDE

Tuyana V. Akharzhanova¹, Vladislav N. Dyrkach²

^{1,2} East Siberian State University of Technology and Management, Ulan-Ude, Russia

¹ touyana@rambler.ru

² oladyshkavladyshka@gmail.com

Abstract. The article examines the features of landscaping the settlement in order to ensure a favorable environment. The material on the main tree species used for replacing plantations in a state of natural aging is given.

Keywords: condition of landscaped space, problems of landscaping, indicators, green resources

For citation: Akharzhanova T. V., Dyrkach V. N. (2026) Osobennosti ozeleeniya goroda Ulan-Ude. [Features of landscaping in the city of Ulan-Ude]. Effektivnyi otvet na sovremennye vyzovy s uchetom vzaimodeistviya cheloveka i prirody, cheloveka i tekhnologii [Effective reaction to modern challenges of the interaction between human and nature, human and technologies : materials of the XVII International Scientific and Technical Conference]. Ekaterinburg : USFEU, 2026. P. 27–33. (In Russ).

Улан-Удэ является столицей республики Бурятия. В Дальневосточном федеральном округе занимает третье место по количеству проживаемых. В настоящее время население более 435 тысяч человек. Он занимает площадь 347 600 км² и состоит из трех районов. Площадь городских лесов определена в 8 668 га. К сожалению, на протяжении многих лет город по состоянию атмосферного воздуха входит в число самых загрязненных по стране. Одна из причин – ТЭЦ-1, построенный в 1936 г. в центре города. Поэтому изучение озеленения с целью улучшения качества воздуха, создания комфортной благоприятной городской среды представляет научный интерес.

Цель работы – проанализировать особенности проведения работ по озеленению городской среды Улан-Удэ.

Озеленение – элемент комплексного благоустройства и ландшафтной организации территории, который обеспечивает формирование городской среды с активным использованием растительных компонентов, а также поддержание ранее созданной или изначально существующей природной среды на территории города [1].

Согласно опубликованным данным в 2007 г. при нормативе 10 м² зелени общего пользования на человека, фактически в Улан-Удэ на одного жителя приходится 3,5 м² насаждений. Соответственно, властями поставлена задача увеличить в три раза требуемый показатель.

Анализ показывает, что город обладает фактическим ресурсом земельных насаждений, которые имеют потенциал для отнесения к общей системе озеленения. Система озеленения является важнейшим составляющим элементом населенного пункта и занимает значительное пространство на занимаемой площади. По оценкам специалистов значительная часть зеленых насаждений в 2019 г. достигла состояния естественного старения, что соответственно потребовало значительного ухода либо замены. Поэтому была принята муниципальная программа «Зеленый город» на период до 2027 г. (табл. 1).

Ставятся задачи по увеличению озеленения дворовых территорий до 20 %, повышению приживаемости саженцев – до 80 % [2].

Таблица 1

Показатели эффективности программы по озеленению

№	Наименование	Результат
1	Увеличение озелененных площадей территорий общего пользования	С 3,9 м ² в 2019 г. до 10 м ² на одного жителя в 2027 г.
2	Увеличение площади озелененных мест на внутридворовых территориях	С 4,2 м ² в 2019 г. до 6 м ² на одного горожанина в 2027 г.
3	Посадка лесных насаждений в городских лесах	Не менее 7000 единиц в год
4	Привлечение населения к участию в озеленении населенного пункта	Проведение четырех и более конкурсов, минимум одной акции

Для реализации программы по озеленению выделяются финансовые средства как из республиканского бюджета, так и местного. Возможно привлечение внебюджетного финансирования. Вся территория города была поделена на почти сто микрорайонов, в которых провели детальную инвентаризацию. В 2019 г. была организована масштабная акция, в результате высадили 17 709 саженцев, из них – 11 107 деревьев и 6 602 – кустарников. Разработали интерактивную карту озеленения города [3].

На данный момент на территории рассматриваемого объекта насчитывается семь парков, одна аллея, два сада, два бульвара и более 15 скверов (рис. 1).



Рис. 1. Зеленый фонд города

По данным рис. 1 в Советском районе насчитывается меньшее количество парков и скверов по сравнению с двумя другими административными районами города. Ботанического сада в городе Улан-Удэ нет. Согласно плану градостроительства, интенсивно застраивается юго-восток. Запланировано выделение площадей под парки в сотых кварталах, п. Энергетик. В п. Аэропорт обустроен новый сквер Яблоневый. В некоторых скверах содержится дендрологическая коллекция.

Уход за насаждениями включает тщательный учет насаждений. Специалисты МБУ «Городское лесничество» постоянно проводят инвентаризацию с целью выявления пораженных заболеваниями насаждений, определения старовозрастных и аварийных древесных растений, вырубки сухостоя, прореживания и другого. В 2022 г. удалили 638 больных и сухих деревьев, а в 2023 году – более 400.

Администрацией города ежегодно организовываются и проводятся плановые работы по благоустройству. По нашему мнению, успешно применяются элементы ландшафтного дизайна для создания эстетической среды. Уделяется должное внимание дизайну рекреационных объектов – парков, скверов, мест отдыха. Практикуются посадка деревьев и кустарников, создание газонов и цветников. Управляющие компании несут ответственность за цветники и ухоженные газоны на вверенной им территории. Высаживают следующие однолетние и многолетние цветы: акосмея, колокольчик персиколистный, адонисы и др. Население активно привлекается к вопросу определения объектов для благоустройства. С этой целью проводится интернет-голосование. Волонтеры ежегодно привлекаются к посадке саженцев (рис. 2).



Рис. 2. Студенты ВСГУТУ с преподавателями при посадке саженцев на ул. Борсоева

Качественными саженцами обеспечивает городской питомник. Он успешно выращивает до четырех тысяч разных видов, подходящих для климатической зоны республики Бурятия. На 12 гектарах получают саженцы ивы, липы и др. Успешно практикуется использование капельного полива, видеонаблюдения, зонирования для разных этапов роста.

Посадочные работы проводятся во всех районах города. Например, в 2023 г. высажены около 5000 саженцев. Предпочтение отдается следующим видам растений (рис. 3). Среди интересных растений упоминается посадка глициний, гибискусов, миндалей, а также маракуйи.

Осенью 2025 г. высажено более 1500 хвойных, плодовых, декоративных и крупных пород древесной растительности. В сквере «Семейный отдых» высажены рябина, сирень венгерская. По данным специалистов посадка осенью с удобрением позволяет хорошо укорениться и успешно перезимовать. На тропе «Здоровье» появились 60 саженцев абрикоса сибирского. В последние годы используют специальные растяжки-стабилизаторы для саженцев, автоматическую систему полива.



Рис. 3. Виды древесно-кустарниковой растительности, применяемой для озеленения города Улан-Удэ (фото автора)

По нашим наблюдениям, лучше всего подходят для стационарного озеленения серебристый тополь, яблоня, черемуха и др. В 2025 г. были установлены мобильные зеленые зоны. В экокадках высадили клены на проспекте 50-летия Октября и других частях города (рис. 4).



Рис. 4. Зеленые насаждения в экокадках на улице Ключевская

Мобильные зеленые конструкции представляют собой специальные контейнеры с растениями. Их расставляют сразу на асфальт в местах, где затруднено обычное высаживание. Экологичные кадки способствуют улучшению экологической обстановки и повышают эстетику улиц. Это первый успешный опыт подобной работы по мобильному озеленению.

Осенью 2025 г. был открыт туристический маршрут «Тропа здоровья» протяженностью около 21 км. Пять троп соединены между собой. Создан инклюзивный участок маршрута доступный для маломобильных граждан.

На улице Ленина были признаны аварийными тополя. Вместо них теперь рябиновая аллея. Высажено 70 саженцев рябины, которая имеет ряд преимуществ. Среди них – корневая система, не выдавливающая плитку или другие покрытия, а также она не повреждает подземные коммуникации. Также посажен можжевельник в сквере Модогоева.

В октябре 2025 г. республика Бурятия получила инфраструктурный кредит на сумму более двух миллиардов рублей, которые планируется израсходовать до 2027 г. В числе планируемых мероприятий – благоустройство и озеленение центральной улицы Ленина (Арбат). На заемные денежные средства высадят зеленые насаждения [4, 5].

В качестве вывода следует отметить, что продолжается создание эффективной и устойчивой системы озеленения г. Улан-Удэ. Это способствует формированию экологически и эстетически организованной городской среды. Ключевой показатель по увеличению озелененных площадей территорий общего пользования выполнен, город стал эстетичнее. По нашему мнению, администрация города, МБУ «Городское лесничество», промыш-

ленные предприятия, ТСЖ, управляющие компании, население слажено ведут совместную работу по озеленению. Успешно проводятся работы по экологическому просвещению населения.

Список источников

1. Правила благоустройства территории городского округа «Город Улан-Удэ» (с изменениями на 2 июля 2025 года) // Кодекс : [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550189727?marker=64U0IK> (дата обращения 01.10.2025).

2. Муниципальная программа «Зеленый город» // Кодекс : [сайт]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/561518247> (дата обращения 29.09.2025).

3. Официальный сайт Ула-Удэ : [сайт]. URL: <https://green.ulan-ude-eg.ru/> (дата обращения: 10.10.2025).

4. Константинов А. В Улан-Удэ на Арбате уложат новую плитку и высадят деревья // Номер один : [сайт]. URL: <https://gazeta-n1.ru/news/society/153826/> (дата обращения: 10.10.2025).

5. Улан-Удэ : [сайт]. URL: <https://ulan-ude-info.ru/zhitelyam/gorodskoe-khozyaystvo/blagoustroystvo-goroda/> (дата обращения: 10.10.2025).

References

1. Rules for the improvement of the territory of the urban district of Ulan-Ude (as amended on July 2, 2025) // The Code : [website]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/550189727?marker=64U0IK> (date of accessed: 01.10.2025).

2. Municipal program “Green city” // The Code : [website]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/561518247> (date of accessed: 29.09.2025).

3. Official website of Ulan-Ude : [website]. URL: <https://green.ulan-ude-eg.ru/> (accessed: 10.10.2025).

4. Konstantinov A. New tiles will be laid on the Arbat in Ulan-Ude, and trees will be planted // Number one : [website]. URL: <https://gazeta-n1.ru/news/society/153826/> (date of accessed: 29.09.2025).

5. Ulan-Ude Information : [website]. URL: <https://ulan-ude-info.ru/zhitelyam/gorodskoe-khozyaystvo/blagoustroystvo-goroda/> (date of accessed: 10.10.2025).