

Научная статья
УДК 630.233

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ВОПРОСАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА ЧЕЛЯБИНСКА

Ольга Александровна Попадьяина¹, Татьяна Борисовна Сродных²

^{1,2} Уральский государственный лесотехнический университет,
Екатеринбург, Россия

¹ oapopadina@gmail.com

² tata.srodnykh@mail.ru@mail.ru

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные подходы в формировании системы озеленения Челябинска. Показаны обеспеченность зелеными насаждениями и уровень озелененности города, рассмотрены реализуемые муниципальные программы по озеленению и благоустройству. Особое внимание уделено документу «Дизайн-код озеленения города Челябинска».

Ключевые слова: городское озеленение, Челябинск, система озеленения

Для цитирования: Попадьяина О. А., Сродных Т. Б. Современные подходы в вопросах озеленения города Челябинска // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России = Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia : материалы XXII Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург : УГЛТУ, 2026. С. 257–261.

Original article

MODERN APPROACHES TO LANDSCAPING ISSUES OF CHELYABINSK

Olga A. Popadyina¹, Tatiana B. Srodnykh²

^{1,2} Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia

¹ oapopadina@gmail.com

² tata.srodnykh@mail.ru@mail.ru

Abstract. The article discusses current approaches to the formation of Chelyabinsk's landscaping system. It shows the availability of green plantations and the level of landscaping of the city, and examines the ongoing municipal

programs for landscaping and improvement. Special attention is given to the “Design Code for landscaping in Chelyabinsk”.

Keywords: urban landscaping, Chelyabinsk, landscaping system

For citation: Popadyina O. A., Srodnykh T. B. (2026) *Sovremenny'e podkhody' v voprosakh ozeleneniya goroda Chelyabinska* [Modern approaches to landscaping issues of Chelyabinsk]. *Nauchnoe tvorchestvo molodezhi – lesnomu kompleksu Rossii* [Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia] : materials of the XXII All-Russian (national) Scientific and Technical Conference of undergraduate and postgraduate students. Ekaterinburg : USFEU, 2026. P. 257–262. (In Russ).

Челябинск располагается на восточном склоне Уральских гор по обоим берегам притока Исети – реки Миасс – на геологической границе Урала и Сибири. С запада и севера город окаймлен сосновым бором. Общая территория города составляет 500,9 км², а протяженность его границ – 150 км. Водные объекты составляют 93 м² и занимают 18 % территории Челябинска. С каждым годом Челябинск становится более удобным и благоустроенным, сохраняя при этом свое историческое своеобразие и уникальный природный ландшафт. Самая высокая точка – 291,1 м н. у. м. – расположена в Советском районе, самая низкая – 191,4 м – в долине реки Миасс [1].

Челябинск располагается в лесостепной климатической зоне, климат континентальный. Погода зимой холодная и снежная, зима длительная. Средняя температура января –16...–18 °С. Весна в Челябинске умеренно теплая. Погода летом теплая и сухая, средняя температура воздуха в июле +18...+19 °С. В летний период преобладают ветры западного и северо-западного направлений, в другие сезоны – южного и юго-западного. Средняя скорость ветра составляет 3–4 м/с, но при метелях и шквалах может достигать 15–20 м/с [2].

Город Челябинск занимает седьмое место по численности населения в России. По данным на 01.01.2025 г., на территории города проживает 1 176 770 чел. Административно-территориальное деление Челябинского городского округа предусматривает деление территории на семь городских районов: Калининский, Курчатовский, Ленинский, Metallургический, Советский, Тракторозаводский и Центральный [2].

Целью данной статьи являются анализ современного состояния системы озеленения Челябинска и новые приемы в плане технологическом и новые подходы в плане административном, которые используются в настоящее время. В процессе анализа был проведен визуальный осмотр главных центральных улиц города, парков, скверов, бульваров и других благоустроенных озелененных общественных территорий, изучены нормативные документы, носящие регламентирующий и рекомендательный характер в вопросах озеленения г. Челябинска.

Челябинск, являясь крупным промышленным центром, сталкивается с серьезными экологическими вызовами: загрязнением воздуха, дефицитом зеленых зон, деградацией почв. Озеленение – ключевой инструмент улучшения качества городской среды.

Следует отметить, что, по данным «Терра Тех», исследовавших уровень озелененности по космическим снимкам, этот показатель для Челябинска низок и составляет 13,8 % [3].

Общая площадь зеленых насаждений в Челябинске с учетом лесных массивов составляет 12 215 га, но площадь насаждений общего пользования (ОП) значительно меньше – 1067,9 га [4]. Таким образом, площадь насаждений общего пользования составляет всего 8,7 %. В целом по городу площадь насаждений ОП на одного жителя – 9,5 м² [4], тогда как, согласно нормативам, она должна составлять для крупнейших городов 16 м²/чел. [5, 6].

Рассмотрим, как обстоит дело в городских районах. Мы использовали в таблице данные с Яндекс-карт, а также официальные данные сайта администрации г. Челябинска [1].

Обеспеченность районов г. Челябинска зелеными насаждениями

Район	Площадь района, га	Население, чел.	Благ.озел. территория, га	Благ.озел. территория, м ² /чел	Лесной массив в границах города, га
Центральный	66,72	102 546	102,59	10,00	1130,5
Тракторозаводский	64,88	176 760	57,2	3,24	–
Ленинский	73,82	186 112	52,58	2,83	–
Советский	103,47	133 224	20,93	1,57	–
Металлургический	99,20	127 222	50,64	3,98	953,88
Калининский	32,56	228 045	48,83	2,14	–
Курчатовский	60,19	222 861	77,98	3,49	4,68

Данные таблицы свидетельствуют о том, что большинство районов имеют очень низкие показатели обеспеченности зелеными насаждениями в пределах от 1 до 3 м²/чел. Лишь Центральный район отличает хороший показатель по обеспеченности насаждениями – 10 м²/чел. – в связи с тем, что сюда входят и объекты общегородские.

Таким образом, несмотря на то что в черте города находятся лесные массивы, такие как Городской бор (1130,5 га), Каштакский бор (его часть, присутствующая в границах города, – 953,88 га) и бор им. В. П. Белова (4,68 га), обеспеченность города зелеными насаждениями ОП низка.

В последние годы город активно меняется, ведутся работы по реконструкции парков, скверов и других территорий ОП. Так, были реконструированы и вновь открыты такие пространства, как Сад камней, набережная

реки Миасс, набережная Смолино, Аллея Славы, Аллея Героев СВО, сквер возле Трактора, сквер у Кардиоцентра, Смолинский сквер и множество других благоустроенных озелененных территорий.

Городскими властями были утверждены и реализуются программы по улучшению состояния зеленой среды в г. Челябинске, такие как муниципальная программа «Оздоровление окружающей среды г. Челябинска» (распоряжение администрации г. Челябинска от 29 марта 2024 г. № 3819); муниципальная программа «Формирование современной городской среды г. Челябинска» (распоряжение администрации г. Челябинска от 19 апреля 2024 г. № 4813); муниципальная программа «Развитие дорожного хозяйства в г. Челябинске» (распоряжение администрации г. Челябинска от 16 февраля 2024 г. № 1839); муниципальная программа «Развитие территории, повышение уровня и качества жизни населения Калининского района» (распоряжение администрации г. Челябинска от 4 февраля 2025 г. № 1077) и др. [1].

Приказом Главного управления лесами Челябинской области от 14.03.2023 № 183 установлены границы лесопаркового зеленого пояса вокруг Челябинска общей площадью 31,9476 тыс. га.

В 2024 г. было принято решение о создании «Дизайн-кода озеленения города Челябинска» (приказ Управления по архитектурно-градостроительному проектированию города Челябинска от 14.03.2024 № 23/осн). Он может быть использован как городскими властями, так и проектировщиками, ландшафтными архитекторами, дизайнерами и горожанами для создания функционального и здорового окружения города. В нем даны практические рекомендации по озеленению общественных территорий, таких как улично-дорожная сеть, магистрали, улицы, бульвары, внутриквартальное озеленение; озеленение общественных пространств, скверов и парков, набережных, детских и спортивных площадок, парковок и пр. Представлен перечень растений для использования в городской среде.

Также в городе создана рабочая группа «Городское озеленение» Координационного совета при губернаторе Челябинской области по вопросам экологии. В 2024 г. создано муниципальное предприятие «Горзеленхоз», которое подведомственно Управлению экологии городской администрации. Его задачи: содержание зеленых насаждений, создание цветников, клумб и зеленых уголков, проведение всех видов обрезок, снос аварийных и сухостояных деревьев и высадка новых. Ранее эти работы осуществляли вдоль автомобильных дорог – организации, подведомственные Комитету дорожного хозяйства (КДХ), во дворах – управляющие компании.

Помимо муниципальных программ, активно ведется работа волонтерских организаций по благоустройству и оздоровлению окружающей среды – «Зеленый город». Работы проводятся за счет вклада инициативных групп в лице Челябинского металлургического комбината, граждан и других благотворителей. Организация осуществляет посадку деревьев,

создающих защитную зеленую полосу Челябинска, пострадавших в результате пожаров, проводит ежегодный конкурс экологических инициатив «Эко-Проектор», направленный на благоустройство и озеленение территорий, а также проводит акции по бесплатной раздаче саженцев гражданам города.

Что касается новых приемов в ландшафтной архитектуре города, то здесь можно выделить постепенный переход от однолетних цветников к многолетним; озеленение парковочных мест; вертикальное озеленение – объемные клумбы с фигурками, каркасами в виде уличных арок и стойками; высадка однолетних декоративно цветущих растений в подвесных кашпо на пешеходных ограждениях улиц города и др.

Таким образом, мы видим, как г. Челябинск активно пробует использовать новые приемы и принципы в озеленении города, разрабатываются новые стандарты, программы и мероприятия. Создаются активные инициативные группы, рабочие группы по озеленению города.

Уровень озеленения города постепенно повышается, в основном пока в центральной части, но у города есть резервы – это лесные массивы, которые необходимо использовать как объекты рекреационно-экологические.

Список источников

1. Администрация города Челябинска : [сайт]. URL: <https://cheladmin.gov74.ru/> (дата обращения: 01.11.2025).

2. Челябинская областная научная библиотека : [сайт]. URL: <https://chelreglib.ru/> (дата обращения: 01.11.2025).

3. Геопространственная аналитика : [сайт]. URL: <https://geonovosti.terratech.ru/ecology/shestnadtsat-zelenykh-megapolisov/> (дата обращения: 09.10.2023).

4. Сродных Т. Б., Вишнякова С. В., Луганская С. Н. Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий : материалы XV Международной научно-технической конференции. Екатеринбург : УГЛТУ, 2024. С.266–273.

5. СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений : утв. приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр. URL: <https://rkc56.ru/attach/orenburg/docs> (дата обращения: 01.11.2025).

6. Бюджет Челябинска для граждан // Портал Комитета финансов города Челябинска : [сайт]. URL: <https://бюджет-челябинск.рф/> (дата обращения: 01.11.2025).