

Научная статья  
УДК 635.925

## ОСОБЕННОСТИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ МЕМОРИАЛЬНЫХ ЗОН НА ПРИМЕРЕ СКВЕРА ВЕТЕРАНОВ ВСЕХ ВОЙН ГОРОДА НЕВЬЯНСКА

Анна Дмитриевна Тюкина<sup>1</sup>, Татьяна Ивановна Фролова<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Уральский государственный лесотехнический университет,  
Екатеринбург, Россия

<sup>1</sup> anutochka05092005@gmail.com

<sup>2</sup> frolovati@m.usfeu.ru

**Аннотация.** В статье рассмотрено озеленение г. Невьянска, включены примеры проектных решений для реконструкции мемориальных зон на примере сквера Ветеранов Всех Войн.

**Ключевые слова:** озеленение, мемориальная зона, проектные решения

**Для цитирования:** Тюкина А. Д., Фролова Т. И. Особенности озеленения мемориальных зон на примере сквера ветеранов всех войн города Невьянска // 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. 328–332.

Original article

## FEATURES OF LANDSCAPING MEMORIAL ZONES USING THE EXAMPLE OF THE PARK SQUARE OF VETERANS OF ALL WARS IN NEVYANSK

Anna D. Tyukina<sup>1</sup>, Tatiana I. Frolova<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia

<sup>1</sup> anutochka05092005@gmail.com

<sup>2</sup> frolovati@m.usfeu.ru

**Abstract.** This article examines landscaping in Nevyansk and includes examples of design solutions for the reconstruction of memorial zones, using the example of the Square of Veterans of All Wars.

**Keywords:** landscaping, memorial zone, design solutions

**For citation:** Tyukina A. D., Frolova T. I. (2026) Osobennosti ozeleneniya memorial'ny`x zon na primere skvera veteranov vsex vojn g. Nev`yansk [Features

of landscaping memorial zones using the example of the park square of Veterans of All Wars in Nevyansk]. 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. 328–332. (In Russ).

Невьянск – один из малых городов Свердловской области. Расположен на восточном склоне Уральского хребта, находится на верхнем течении р. Нейва на расстоянии 87 км к северу от областного центра – г. Екатеринбург. Численность населения на 1 января 2024 г., по оценке Федеральной службы государственной статистики, составляет 22 032 чел. [2].

Градообразующей базой являются предприятия, добывающие и перерабатывающие полезные ископаемые, встречающиеся на территории городского округа, – это золото, кирпичные глины, известняк, торф и каолин. Также особенностью развития является то, что в городе до настоящего времени сохранились такие народные промыслы, как гончарное производство и иконопись [3].

Планировочными осями являются ул. Ленина, Дзержинского, Мартынова, Степана Разина, Кирова, Шевченко, Красноармейская.

Анализируя систему озеленения данного города, необходимо отметить ее тесную связь с планировочными магистральными улицами. В систему озеленения входят: парк культуры и отдыха, набережная «Калейдоскоп времен», сквер Демидова, сквер Ветеранов Всех Войн, Аллея боевой Славы, Аллея кедров.

Особое внимание озеленению города стало уделяться после принятия программы «Формирование комфортной городской среды на территории Невьянского городского округа». В 2023 г. было реализовано благоустройство набережной «Калейдоскоп времен»: территория площадью 1,3 га функционально разделена на шесть зон. На набережной обустроены прогулочная зона с инсталляциями, сухой фонтан, понтонный пирс с мотивами сундучного промысла, сетки-лежаки, хоккейный корт, трибуны. Каждая площадка символизирует определенную эпоху: от времен Демидовых до современности [1].

Оценивая озеленение города, необходимо отметить, что на большей части общественных территорий требуется реконструкция зеленых насаждений.

В данной статье представлены более подробный анализ озеленения одного из общественных объектов г. Невьянска – сквера Ветеранов Всех Войн – и проектные решения для проведения реконструкции данной территории.

По категории зонирования сквер относится к мемориальным, роль которых заключается в исторической и смысловой значимости территории.

Особенностями таких скверов являются ограниченное число функциональных зон, исключение размещения зрелищных сооружений и устройств, необходимость оборудования одной или нескольких площадок для проведения торжественных церемоний, «смысловая» нагрузка зеленых насаждений [4].

Территория расположена в центральной части города и граничит с прилегающими к ней улицами – Карла Маркса, Космонавтов – и жилыми домами (1–5-этажности) и магазином.

Сквер можно поделить на три функциональные зоны: входная зона (прилегает к северной, южной, восточной и западной границам), зона отдыха (прилегает к северной границе) и мемориальная зона (прилегает к южной границе). Данный подход к зонированию предлагается сохранить.

Подеревная инвентаризация показала, что ассортимент сквера представлен одиннадцатью видами из семейств мальвовые, сосновые, розовые, маслиновые и березовые. Их долевое участие представлено на рис. 1.

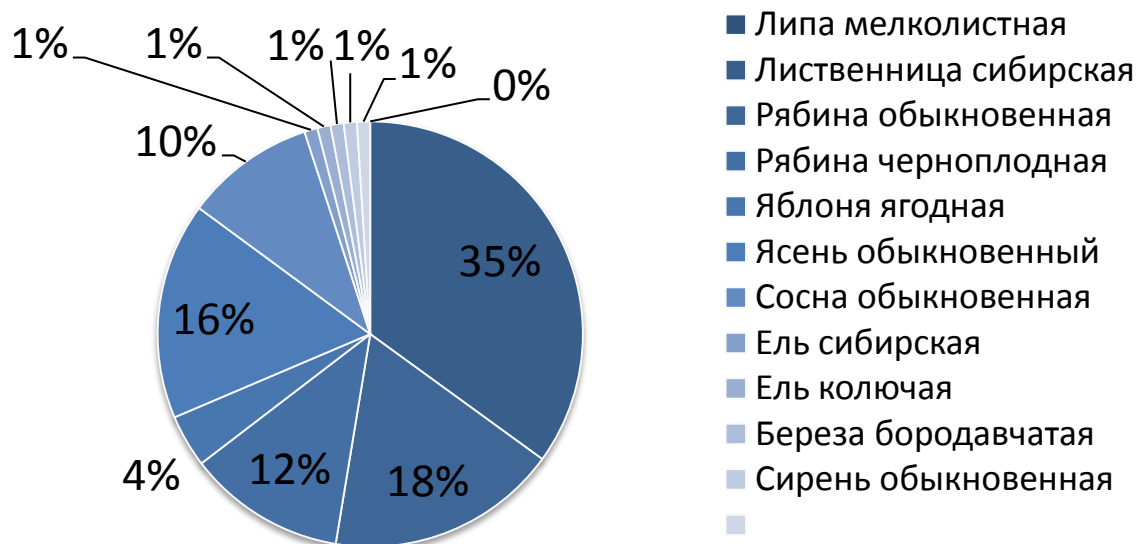


Рис. 1. Долевое участие видов в озеленении сквера

Цветочное оформление представлено двумя цветниками, в которые в летний период высаживают различные однолетники (петуния, кохия, бархатцы, ромашка, цинерария, георгины). Общий принцип цветочного оформления сохраняется, но для увеличения длительности декоративности цветников предлагается высадить сортовые растения туи западной (*Thuja occidentalis* «Teddy»).

В рамках предложений по реконструкции данной территории следует отметить необходимость создания дополнительных элементов озеленения: групповые и одиночные посадки, цветники, живые изгороди.

В плане предложений по цветочному оформлению разработаны два варианта. Первый вариант – весенний цветник, оформленный с использованием луковичных. Второй вариант – летний вариант с использованием

самых популярных и недорогостоящих видов. На рис. 2 представлены оба варианта.

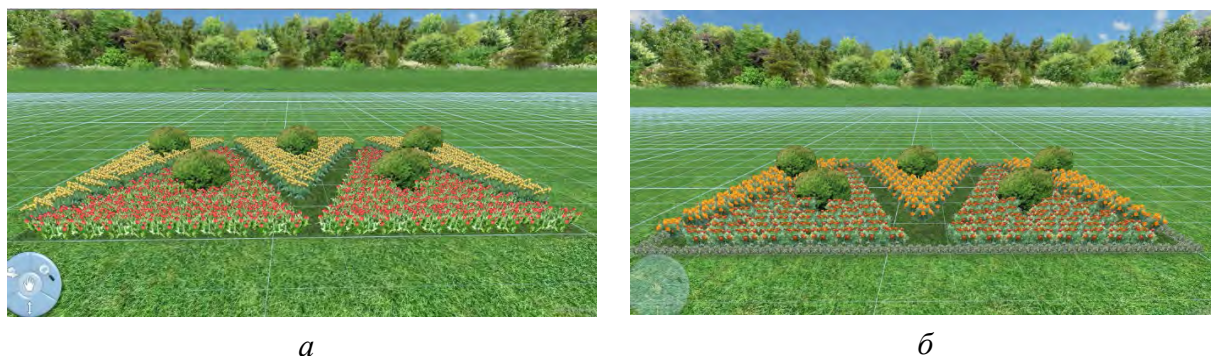


Рис. 2. Весенний цветник (а) с использованием луковичных растений и летний цветник (б) с использованием самых популярных видов

Цветник прямоугольной формы размерами  $3 \times 5$  м выполнен в регулярном стиле. Геометрический рисунок из треугольников, их разделяет небольшой промежуток из газона. Это проектное решение облегчит проведение уходных работ (стрижка газона, удаление сорняков, уборка луковиц). В цветнике представлены такие виды и сорта, как туя западная (*Thuja occidentalis* «Teddy»), тюльпаны (сорта «Yokohama» и «Red»).

Формы, размеры и геометрический рисунок сохраняются в течение года. В цветнике используются самые популярные и недорогостоящие виды: туя западная «Teddy», алиссум приморский «North face white», бархатцы мелколистные «Bonanza flame» и «Durango red». Данный цветник прост в реализации, а также бюджетный для малого города Невьянска.

После анализа требований к мемориальным комплексам были разработаны два варианта реконструкции сквера (рис. 3).

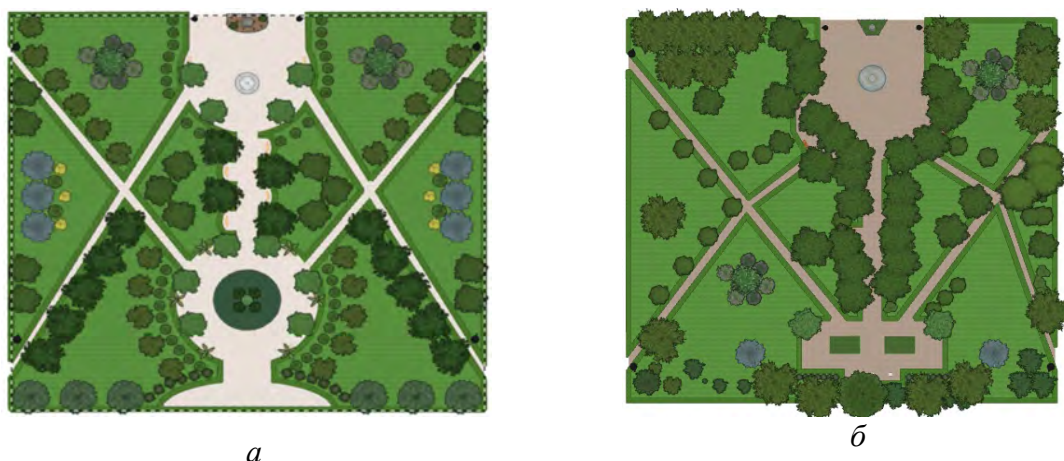


Рис. 3. Варианты проектных решений

Первый (а) вариант является слишком дорогостоящим для Невьянска, поэтому разработан второй (б) вариант, где сохраняются существующие зеленые насаждения.

В предлагаемом проекте реконструкции всей территории разработаны предложения с использованием растений с длительной декоративностью, устойчивых к сложным экологическим ситуациям города.

В главной входной зоне изменению подверглись фонтан и газонный участок с камнем. По границам этого участка будет высажена спирея японская (*Spiraea japonica*), а его окантовкой будут служить маленькие камни неправильной формы. Также у деревьев, стоящих на асфальте, было решено сделать приствольные круги с помощью мульчирования, по границам круга будет высажена спирея японская (*Spiraea japonica*). На всей территории сквера газон с деревьями от тротуарной плитки будет отделять живая изгородь из кизильника блестящего (*Cotoneaster lucidus*). Это проектное решение было в связи с тем, что на территории сквера имеется проблема с вытаптыванием участков газона и тропинок.

Еще одним проектным решением было создание ландшафтной группы из трех видов сирени. Данная композиция будет цвести с мая по июль. Сначала зацветать начинает сирень обыкновенная (*Syringa vulgaris* “Monge”), далее сирень венгерская (*Syringa josikaea*), в конце июня – сирень амурская (*Syringa amurensis*).

В заключение можно отметить, что все проектные решения подобраны с учетом специфики данной территории и будут выполнять все необходимые функции, которые характерны для скверов и других мемориальных объектов, связанных с сохранением памяти. Проект реконструкции сквера Ветеранов Всех Войн имеет большое социальное значение и является важным шагом к улучшению городской инфраструктуры. Предлагаемые изменения позволят сохранить историческое значение данного объекта и превратить его в уникальное место для отдыха.

#### Список источников

1. Благоустройство набережной «Калейдоскоп времен» в Невьянске // Правительство Свердловской области : [сайт]. URL: <https://midural.ru/news/munitsipal/page14/document232302/?ysclid=m78vxszayt461434724> (дата обращения: 10.09.2025).

2. Генеральный план Невьянского городского округа // Inovaco файловое хранилище : [сайт]. URL: [https://storage.inovaco.ru/media/project\\_mo\\_101/aa/65/06/8c/64/96/munitsipalnyij-vestnik-ngo-prilozhenie-3598-2606-2020g.pdf](https://storage.inovaco.ru/media/project_mo_101/aa/65/06/8c/64/96/munitsipalnyij-vestnik-ngo-prilozhenie-3598-2606-2020g.pdf) (дата обращения: 11.09.2025).

3. Невьянск, 1701–1976 / [ред. И. В. Давыдова]. Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1976. 127 с.

4. Мемориал. Образ и ландшафт // Студенческий научный форум : [сайт]. URL: <https://scienceforum.ru/2020/article/2018020515?ysclid=m73lo8zzzz389647277> (дата обращения: 12.09.2025).