Электронный архив УГЛТУ

Научная статья
УДК 630.233

# СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ ГОРОДА НИЖНЕГО ТАГИЛА

**Елизавета Дмитриевна Жирякова[1], Татьяна Ивановна Фролова[2]**
[1, 2] Уральский государственный лесотехнический университет, Екатеринбург, Россия
[1] zhiryakova.lizochka@bk.ru
[2] frolovati@m.usfeu.ru

***Аннотация.*** В статье рассматривается вопрос социальной значимости парковых территорий. Применялись существующие методики, а также поисково-информационная картографическая служба.

***Ключевые слова:*** социальная значимость, анкетирование, электронный сервис, парк

***Для цитирования:*** Жирякова Е. Д., Фролова Т. И. Социальная значимость отдельных объектов ландшафтной архитектуры города Нижнего Тагила // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России = Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia : материалы XXI Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург : УГЛТУ, 2025. С. 158−162.

Original article

# THE SOCIAL SIGNIFICANCE OF INDIVIDUAL OBJECTS OF LANDSCAPE ARCHITECTURE IN THE TOWN OF NIZHNY TAGIL

**Elizaveta D. Zhiryakova[1], Tatyana I. Frolova[2]**
[1, 2] Ural State Forest Engineering University, Ekaterinburg, Russia
[1] zhiryakova.lizochka@bk.ru
[2] frolovati@m.usfeu.ru

***Abstract.*** This article examines the issue of the social significance of park areas. Existing methods were used, as well as a search and information cartographic service.

***Keywords:*** social significance, survey, electronic service, park

© Жирякова Е. Д., Фролова Т. И., 2025

Электронный архив УГЛТУ

***For citation:*** Zhiryakova E. D., Frolova T. I. (2025) Social'naya znachimost' otdel'nyh ob'ektov landshaftnoj arhitektury goroda Nizhnego Tagila [The social significance of individual objects of landscape architecture in the town of Nizhny Tagil]. Nauchnoe tvorchestvo molodezhi – lesnomu kompleksu Rossii [Scientific creativity of youth to the forest complex of Russia] : proceedings of the XXI All-Russian (national) Scientific and Technical Conference of undergraduate and postgraduate students. Ekaterinburg : USFEU, 2025. Pp. 158–162. (In Russ).

Оценка социальной значимости объектов городской среды играет важную роль в дальнейшем проектировании и благоустройстве новых территорий. Она помогает понять и выявить ключевые аспекты комфортного времяпровождения горожан и гостей города. Для анализа отдельных объектов ландшафтной архитектуры был выбран «Экопарк» города Нижнего Тагила, так как после исследования озелененности городских пространств было выявлено, что система озеленения неравномерна [1].

Нижний Тагил – город, расположенный в Свердловской области, на восточном склоне Уральских гор, в 140 километрах от Екатеринбурга [2]. Численность населения составляет 333 тысячи человек по данным Свердловскстата на 1 января 2024 г. [3].

Исследования проведены в «Экопарке», находящемся в Тагилстроевском районе, микрорайоне Муринские пруды, напротив школы № 100. Парк создан в 2020 г., его площадь составляет 7 га.

Функциональное зонирование представлено тремя основными частями: зона тихого отдыха и прогулок, детская игровая и зона для занятий спортом. Территория позволяет проводить время людям всех возрастов, а также жителям с ограниченными возможностями и маломобильным группам населения. В парке размещены игровые площадки с оборудованием от 1,5 до 12 лет, площадки для катания на самокатах и роликах, выделены дорожки для велосипедистов, площадка для занятий воркаутом, а также множество различных зон для тихого отдыха населения [4]. Планировочная структура парка показана на рис. 1.

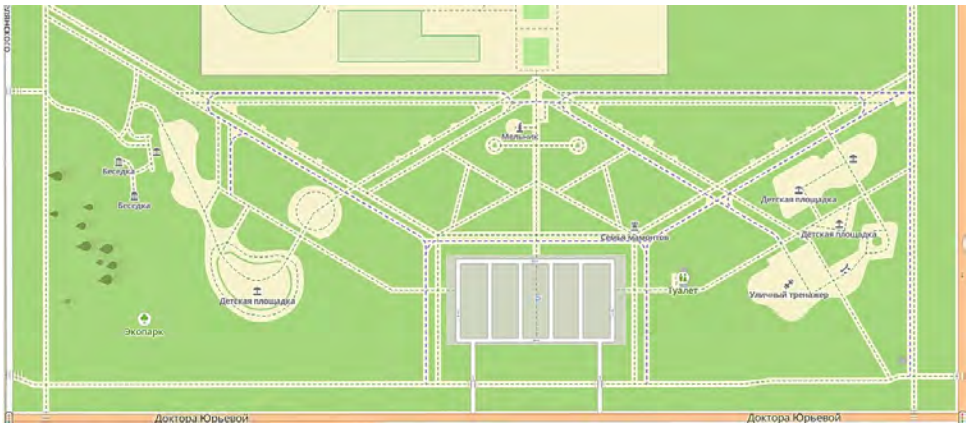


Рис. 1. Планировка «Экопарка»

Электронный архив УГЛТУ

Анализ будет осуществляться с позиции отдыхающих разных возрастных категорий, посредством проведения очного анкетирования, наблюдения в разное время суток и удаленного опосредованного опроса с использованием сервиса «Яндекс Карты» в разделе с отзывами [5].

Анкета состояла из 15 вопросов с вариантами ответов, затрагивающими темы доступности, безопасности, общего состояния парка и важности его существования. Временем проведения был выбран выходной день, участие принимали такие группы населения, как: подростки, молодежь, взрослые и пенсионеры. Всего было опрошено 40 человек, по 10 в каждой категории.

Далее использовался метод наблюдения. Выезды на территорию проводились в утренние, дневные и вечерние часы, а также в благоприятных и некомфортных погодных условиях для более точного исследования. Благодаря этому приему можно понять, какой популярностью пользуется парк.

Третий метод относительно новый, так как в современном мире люди предпочитают оставлять отзывы на различных сайтах, нежели общаться вживую. Одной из многих подобных платформ был выбран сервис «Яндекс Карты», так как им пользуется большинство людей. Данный способ менее трудоемкий, поскольку не нужно выезжать на объект и искать людей для анкетирования, однако он лишает возможности проанализировать возрастную группу в полной мере.

После сбора информации был проведен комплексный анализ, по итогам которого выявлено, что в утреннее время большую часть посетителей парка составляют пенсионеры, занимающиеся скандинавской ходьбой. Днем парк посещают подростки, либо школьники из расположенной рядом школы. В вечернее время на прогулку в парк выходят семейные пары, мамы с колясками и молодежь. В течение всех дней наблюдений были замечены велосипедисты. Так как наблюдение проводилось в разные погодные условия, хочется отметить, что парк пользуется большим спросом и в неблагоприятный период. Во время одного из мониторингов на улице шел дождь со снегом, но на посещаемости это сильно не сказалось. Данные посещаемости показаны на рис. 2.

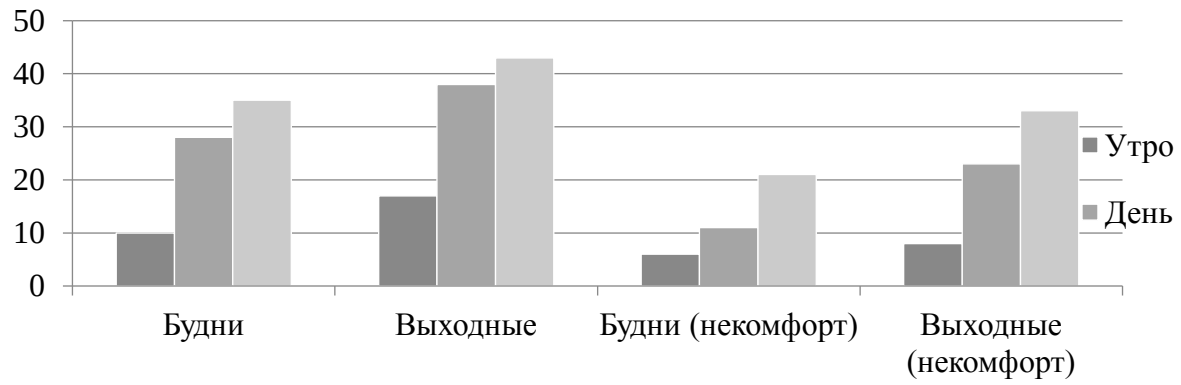


Рис. 2. Диаграмма посещаемости «Экопарка»

Электронный архив УГЛТУ

Согласно данным анкетирования и анализа электронного сервиса, посетителям нравится этот парк. Он единственный в данном микрорайоне, где можно отдохнуть после работы, провести время с семьей, заняться спортом, не уезжая далеко от дома. Горожан радуют количество площадок, мест отдыха, удобная дорожно-тропиночная сеть, также отмечают тишину и свежий воздух, красивый вид и интересный рельеф. Кроме того, плюсами территории являются наличие туалетов, отличная транспортная доступность и вместительная парковка. Единственное, что приводит к негативным оценкам, – нехватка растительности и мест, где можно укрыться от дождя или палящего солнца. Диаграмма оценок с платформы «Яндекс Карты» представлена на рис. 3.

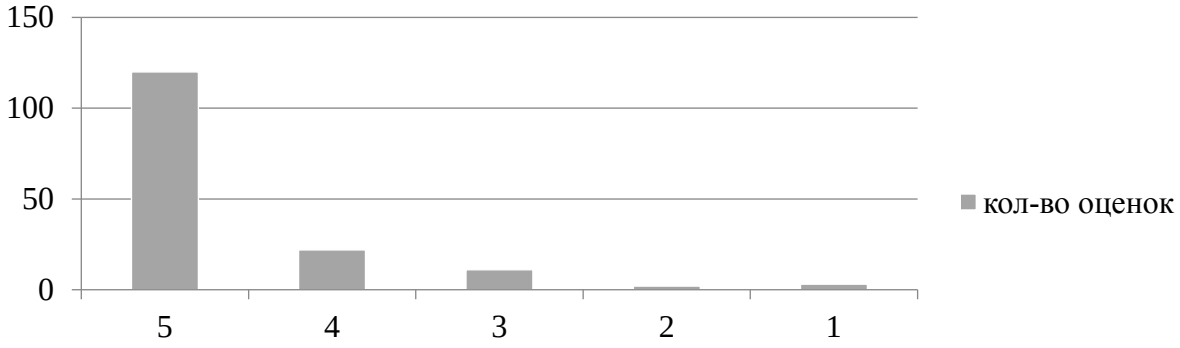


Рис. 3. Диаграмма оценок с сервиса «Яндекс-карты»

Таким образом, данный парк удовлетворяет потребностям населения, предлагает места для комфортного отдыха, занятий спортом, помогает отвлечься от городской суеты. Люди получают положительные эмоции от прогулок, что благоприятно воздействует на организм. Все вышесказанное определяет важность и ценность «Экопарка» для жителей города и его гостей.

*Список источников*

1. Одинаев Х. Д., Фролова Т. И. К вопросу об озеленении Нижнего Тагила и необходимости создания новых парковых территорий // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XIX Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург : УГЛТУ, 2023. С. 238−242.

2. Нижний Тагил. Официальный сайт – «О городе». URL: https://ntagil.org/gorod/ (дата обращения: 15.09.2024).

3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области. URL: https://sverdl.gks.ru/ (дата обращения: 15.09.2024).

Электронный архив УГЛТУ

4. Экопарк в микрорайоне «Муринские пруды». Нижний Тагил – путеводитель по городу. URL: https://turizmnt.ru/park /ekopar -v-mikrorayone-murinskie-prudy/?ysclid=m44a6sqdz0868687851 (дата обращения: 05.10.2024).

5. Яндекс Карты — транспорт, навигация, поиск мест. URL: https://yandex.ru/maps/54/yekaterinburg/?ll=60.597465%2C56.838011&z=12 (дата обращения: 24.10.2024).