

Научная статья  
УДК 712.4

## К ВОПРОСУ О ПРИЕМАХ РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕРРИТОРИЙ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПАРКА КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА (ПКиО) ПГТ КАРГАПОЛЬЕ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Татьяна Ивановна Фролова<sup>1</sup>, Ульяна Алексеевна Годовых<sup>2</sup>

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

<sup>1</sup> frolovati@m.usfeu.ru

<sup>2</sup> xomkaul00@mail.ru

**Аннотация.** Рассматриваются основные подходы при реконструкции территорий общего пользования рабочих поселков городского типа, включая особенности приемов планировки и озеленения.

**Ключевые слова:** поселок городского типа, планировка, реконструкция  
**Для цитирования:** Фролова Т. И., Годовых У. А. К вопросу о приемах реконструкции территорий зеленых насаждений Парка Культуры и Отдыха (ПКиО) пгт Каргаполье Курганской области // 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 XVI Международной научно-технической конференции. Екатеринбург : УГЛТУ, 2025. С. 173–178.

Original article

## ON THE QUESTION OF METHODS OF RECONSTRUCTION OF THE TERRITORIES OF GREEN PLANTS OF THE PARK OF CULTURE AND RECREATION IN URGAPOLYE URGATOLOGICAL TOWN OF THE KURGAN REGION

Tatyana I. Frolova<sup>1</sup>, Ulyana A. Godovyh<sup>2</sup>

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

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

<sup>1</sup> xomkaul00@mail.ru

**Abstract.** The article examines the main approaches to the reconstruction of common areas of urban-type workers' settlements, including the specifics of planning and landscaping techniques.

**Keywords:** urban-type settlement, planning, reconstruction

**For citation:** Frolova T. I., Godovyh U. A. (2025) K voprosu o priemakh rekonstrukcii territorij zeleny'x nasazhdenij Parka Kul'tury' i Otdy'ha (PKiO) pgt Kargapol'e Kurganskoj oblasti [On the issue of methods for reconstructing green spaces of the Park of Culture and Recreation in the urban-type settlement of Kargapolye, Kurgan Region]. *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] : proceedings of the XVI International Scientific and Technical Conference. Ekaterinburg : USFEU, 2025. P. 173–178. (In Russ).

В приемах благоустройства и реконструкции зеленых насаждений общего пользования в рабочих поселках городского типа Курганской области есть свои особенности, которые связаны с климатическими условиями и особенностями исторического развития объектов. Подобным вопросам посвящено немало научных работ [1, 2]. Но преимущественно они связаны с крупными населенными пунктами. Работ, посвященных объектам озеленения поселков городского типа (пгт), недостаточно.

Пгт Каргаполье занимает важную историческую часть в структуре Курганской области. История Каргапольского района начинается с 1650 г., когда выходцы из города Каргополь Олонецкой губернии (Архангельская область) основали деревню Каргаполову, которая вошла в состав Усть-Миасской слободы. В настоящее время район занимает лидирующие позиции среди районов Курганской области. Ведущая отрасль экономики района – сельское хозяйство.

В Каргаполье, площадь которого составляет 3,2 тыс. км<sup>2</sup>, а численность населения 25 283 человека, есть несколько территорий зеленых насаждений общего пользования, но самым интересным по месту расположения и истории является Парк Культуры и Отдыха площадью 5,28 га. Изучая особенности данной территории, необходимо отметить, что парк создан в 1941 г., и с тех пор реконструкция не проводилась. Парк размещен вдоль Набережного переулка и улицы Ленина. В нем произрастает чуть меньше сотни деревьев и кустарников. Дорожно-тропиночная сеть почти отсутствует, за последние 20 лет сформировались стихийные дорожки [3, 4].

В данной статье представлены проектные предложения по реконструкции территории парка, которая в последнее время представляет заброшенный, неухоженный и густо заросший участок. Парк Культуры и Отдыха находится на юге поселка, в трех километрах от центра.

С западной и северной сторон парк окружен жилыми домами. Их этажность не превышает трех. Рядом находится муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Каргапольская детская школа искусств». Движения автомобильного транспорта не интенсивно.

Большая часть парка находится в затенении в разное время суток из-за большого количества высоких деревьев тополя бальзамического и поросли клена ясенелистного. Самый затененный участок – на северной стороне парка. В проработке концепции и проектных решений очень важно усилить и сохранить всепогодную декоративность, что в предлагаемом проекте имеет ключевую позицию. Говоря об особенностях планировки, сезоны года, особым образом будут отмечаться в соответствующих зонах: в зоне пассивного отдыха – зимние особенности, в зоне детской игровой площадки – особенности лета, в пикниковой зоне – особенности весны, в зоне активного отдыха – особенности осени. Проектным решением предусмотрено обновление всего парка: площадок, покрытий и малых архитектурных форм.

Каждая зона в свой сезон может быть подчеркнута следующим образом. Зима может быть представлена посадками декоративных хвойных растений. Также на территории имеется водоем, где зимой можно сделать каток для посетителей. Весной это будет посадка раннецветущих насаждений, также можно использовать энтомофильные растения, которые будут источать яркие и приятные ароматы. Лето может быть представлено цветниками, которые будут привлекать посетителей своими яркими цветами. Осень – период великолепных расцветок и оттенков. Большое количество растений создает в осеннем пейзаже еще одну отличительную особенность этого сезона – листопад. Приятное шуршание разноцветных листьев под ногами и их аромат создают непередаваемую атмосферу золотой осени. Ягоды или фрукты на деревьях и кустарниках привлекают на участок птиц, которые наполняют сад своим щебетом и создают атмосферу леса. Долевое участие деревьев и кустарников в формировании насаждений представлено на рис. 1 и 2.

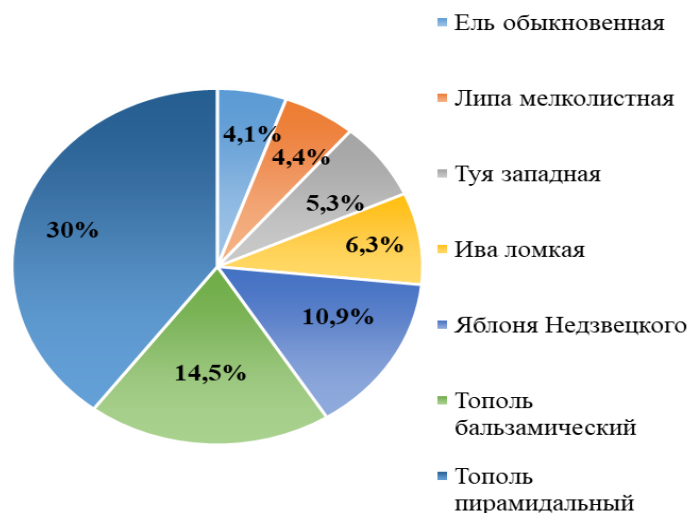


Рис. 1. Долевое участие основных видов деревьев (более 4 %)

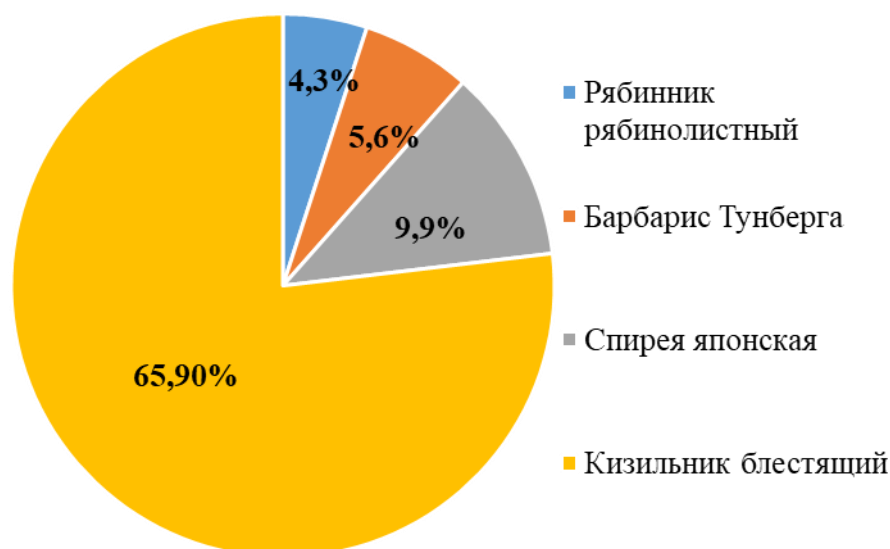


Рис. 2. Долевое участие основных видов кустарников (более 4 %)

Для каждой зоны разработаны индивидуальные и эксклюзивные проектные решения.

Зона активного отдыха представлена двумя спортивными площадками, одна – для детей, а вторая – для взрослых. На данных площадках будет установлено специализированное спортивное оборудование.

В зоне пассивного отдыха размещены уличные музыкальные инструменты, созданные для развития креативного потенциала людей. Благодаря уличным музыкальным инструментам реализуется внезапное проявление творческого порыва у детей и взрослых. Также здесь расположен водоем, где оборудован пирс на сваях. Прогулки у воды – довольно популярный и приятный вид отдыха.

Прогулочная зона включает в себя центральную аллею – это место сосредоточения большинства местных жителей, так как она может являться переходным транзитом через весь парк. А около реки Миасс расположился пирс, куда посетители парка смогут прийти и насладиться водным пейзажем.

В пикниковой зоне расположилась сцена «павильон-ракушка» и трибуны для проведения мероприятий и отдыха на открытом воздухе. По всему периметру зоны раскиданы удобные большие деревянные парковые лежаки, на которых можно расположиться с пикником и приятно провести время за разговором или чтением книг.

Детская игровая площадка – это место, где дети разного возраста должны развиваться, играя и взаимодействуя друг с другом. Площадка разделена на две зоны для детей разного возраста, так как для каждой возрастной категории предназначено разное оборудование, которое соответ-

ствуется интересам и уровню развития детей каждого из возрастов и соответствует их интересам.

В административно-хозяйственных зонах, расположенных в разных концах парка, предполагаются мусорные контейнеры и уличные туалетные кабины. Фрагмент генерального плана представлен на рис. 2.



Рис. 2. Фрагмент генерального плана

1 – зона пассивного отдыха (зима); 2 – детская игровая площадка (лето);  
3 – зона активного отдыха (осень); 4 – пикниковая зона (весна)

В результате исследования ситуации и существующих насаждений в качестве приема реконструкции эффективно будет поддержание всепогодной декоративности парка выделением характерных черт того или иного времени года в каждой функциональной зоне.

### *Список источников*

1. Аникина А. Д., Фролова Т. И. Ретроспективный анализ планировочных особенностей поселка городского типа Верхние Серги в Нижне-сергинском районе Свердловской области // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XIX Всероссийской (национальной) научно-технической конференции студентов и аспирантов. Екатеринбург, 2023. С. 27–31.

2. Кругляк, В. В. Реконструкция объектов ландшафтной архитектуры к 425-летию Воронежа // Ландшафтная архитектура – традиции и перспективы : материалы I науч. конф., посвященной 10-летию кафедры ландшафтного строительства. Екатеринбург : УГЛТУ, 2012. С. 75–77.

3. Официальный сайт «Администрация рабочего поселка Каргаполья в Курганской области». URL: <https://kargapolie-city.ru/> (дата обращения: 03.10.2024).

4. Официальный сайт «Каргапольская межпоселенческая центральная библиотека». URL: <https://karg-bibl.kurg.muzkult.ru/kargapolje> (дата обращения: 03.10.2024).

## *References*

1. Anikina, A. D., Frolova T. I. Retrospective analysis of the planning features of the urban-type settlement Verkhniye Sergi in the Nizhneserginsky district of the Sverdlovsk region // Scientific creativity of youth - to the forestry complex of Russia : materials of the XIX All-Russian (national) scientific and technical conference of students and postgraduates. Ekaterinburg, 2023. P. 27–31.

2. Kruglyak V. V. Reconstruction of landscape architecture objects for the 425th anniversary of Voronezh // Landscape architecture – traditions and prospects: materials of the 1st scientific. conf., dedicated to the 10th anniversary of the department of landscape construction. Ekaterinburg : USLTU, 2012. P. 75–77.

3. Official website of the “Administration of the Kargapolye workers’ settlement in the Kurgan region”. URL: <https://kargapolie-city.ru/> (accessed: 03.10.2024).

4. Official website of the Kargapol Inter-Settlement Central Library. URL: <https://karg-bibl.kurg.muzkult.ru/kargapolje> (accessed: 03.10.2024).