

ному материалу – всего 51,4 % от общего количества, в том числе и аномальные сеянцы, они составляют 16 экз. – 14,4 % от общего количества (итого 37 % сеянцев, которые можно использовать для лесовосстановления).

3. Сеянцы с закрытой корневой системой однолетки не подходят по критериям, но 5 экз. подошли по одному из критериев. Среди них был выявлен всего один аномальный сеянец.

Согласно проведенному анализу можно сделать следующие выводы.

1. Сеянцы с открытой корневой системой двухлетние показали лучшие результаты роста в высоту и по диаметру.

2. Необходимо продолжить эксперимент, исследуя рост и продуктивность лесных культур, созданных сеянцами с закрытой и открытой корневой системой.

### *Библиографический список*

1. Википедия: Свободная энциклопедия: сайт. URL: [https://www.wikipedia.org/wiki/Алтайский\\_край](https://www.wikipedia.org/wiki/Алтайский_край) (дата обращения 12.12. 2018).

2. Родин С.А., Родин А.Р. Повышение результативности выращивания лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой системой // Лесн. вестник. 2010. № 5. С. 7–10.

3. Правила лесовосстановления: утв. приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. № 375. Рег. № 44342.

УДК 711.61

Студ. Н.А. Обоскалова  
Рук. С.С. Зубова  
УГЛТУ, Екатеринбург

### **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ПЕРЕД УЛК-2 УГЛТУ И ЕЕ ВИДОВОЙ СОСТАВ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ**

Сложно переоценить роль зеленых насаждений в современном городе. Озеленение всегда имело важное значение в жизни горожан, выполняя целый ряд функций. Традиция закладывать «священные рощи» – прообразы современных скверов – зародилась еще в Римской империи [1].

Сквер – небольшой озелененный участок (обычно размером 0,5–2 га), расположенный в городской застройке и предназначенный для кратковременного отдыха, прогулок, транзитного движения пешеходов, художественно-декоративного оформления площадей и улиц [2].

Для лучшего понимания данного вида озеленения был исследован сквер перед УЛК-2 УГЛТУ. Общая характеристика объекта приведена в таблице.

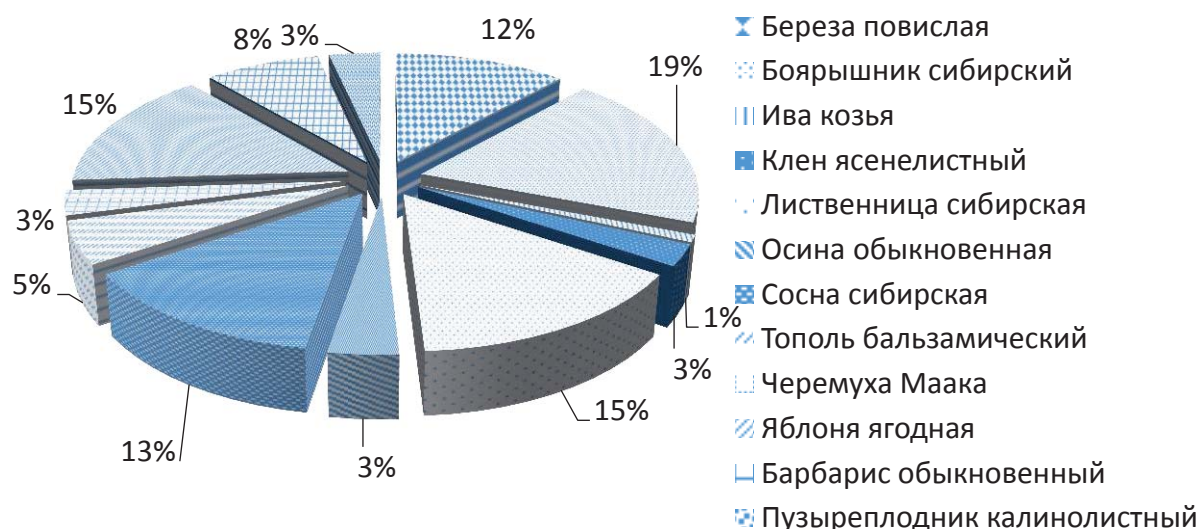
Общая характеристика объекта

Наименование	Ед.изм.	Рекомендации
Общая площадь объекта (м <sup>2</sup> )	9297,23	
Эксплуатационная площадь (м <sup>2</sup> )	4954,59	
Периметр (м)	395	
Вдоль ул. Сибирский тракт (м)	110	
Вдоль лесопарка Лесоводов России (м)	80	
Вдоль здания УЛК-2, УГЛТУ (м)	120	
Вдоль здания УЛК-2, УГЛТУ (м)	75	
Вдоль железной дороги (м)	10	
Под зелеными насаждениями (м <sup>2</sup> ):	4401,44	
-древесно-кустарниковая растительность	145,10	Обрезка
- дерновые покрытия	4197,54	Уход
- под цветниками	58,8	Уход
Дорожки, в том числе (м <sup>2</sup> ):	3354,59	Ремонт, установка бордюров
- асфальт	3354,59	
Парковка (м <sup>2</sup> ):	1600,00	
Элементы благоустройства, в т.ч. (шт.):	13	
- скамьи	17	
- урны	8	
- вазоны	3	Ремонт , замена
- фонари	3	

Объект расположен в восточной части г. Екатеринбурга в Октябрьском районе. С северной стороны территория параллельна ул. Сибирский тракт (остановка Лесопарк), с юга и запада ограничена зданием УЛК-2 УГЛТУ, с востока примыкает к лесопарку Лесоводов России. Ограждения отсутствуют.

Объект имеет прямоугольную форму со скошенным углом. Его площадь составляет 0,9 га, в том числе площадь наземной парковки – 0,16 га. Вдоль территории по ул. Сибирский тракт осуществляется интенсивное движение автомобильного транспорта. Рельеф сквера ровный с уклоном на северо-запад. Водных объектов нет. Покрытие основных дорожек – асфальт. Территория является местом транзита учащихся и работников ФГБОУ ВО УГЛТУ.

На территории сквера насаждения представлены рядовыми и ландшафтными посадками деревьев и кустарников. Сквер в настоящее время ухожен. Данные о видовом составе древесно-кустарниковой растительности представлены в диаграмме.



## Обследование участка на предмет состава древесно-кустарниковых насаждений

Насаждения представлены 8 видами древесных и 3 видами кустарниковых растений. Из древесной растительности преобладает боярышник сибирский (19,13 %), лиственница сибирская (14,78 %), яблоня ягодная (14,78 %), сосна сибирская (13,04 %). Из кустарников имеется барбарис обыкновенный (7,83 %) и пузыреплодник калинолистный (3,48 %). Растения представлены рядовыми посадками, живыми изгородями, группами и одиночно. Они находятся в зрелом возрасте, достаточно крупные, в удовлетворительном состоянии. Частично нуждаются в санитарной и омолаживающей обрезке, несколько растений рекомендованы на удаление.

## Библиографический список

1. Сквер – это... Основные объекты озеленения и их роль в жизни города. URL: [http:// www.fb.ru/article/200881/skver-eto-osnovnyie-obyekty-ozeleneniya-i-ih-rol-v-jizni-goroda](http://www.fb.ru/article/200881/skver-eto-osnovnyie-obyekty-ozeleneniya-i-ih-rol-v-jizni-goroda) (дата обращения 25.11.2018).
2. Шипарева Ю. М. Скверы города Екатеринбурга – анализ, состояние // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России. Екатеринбург: УГЛТУ, 2018. С. 627–630.