DOI: 10.17117/na.2016.10.03.508

<http://ucom.ru/doc/na.2016.10.03.508.pdf>

Поступила (Received): 24.10.2016

Полякова О.И., Попов А.В Сквер у гостиницы «Томск-1»

Polyakova O.I., Popov A.V.
Public garden by hotel "Tomsk-1"

Проанализировано состояние дорожно-тропиночной сети. Произведена оценка дорожек, малых архитектурных форм, газона и древесно-кустарниковой растительности. Составлена ассортиментная ведомость деревьев и кустарников. Описаны основные функции зелёных насаждений сквера. Приведены рекомендации по улучшению эстетических качеств сквера

Ключевые слова: растения, ассортимент, посадки, озеленение, реконструкция ООПТ

We analyzed the state of foot walk network. Make evaluation of the tracks, small architectural forms, lawn and trees and shrubs. Compiled the list assortment of trees and shrubs. Describes basic function of green planting public gardens. Provides recommendations to improve the aesthetic qualities of the public gardens

Key words: plant, list of plants, planting, planting of greenery, reconstruction of protected areas

Полякова Ольга Игоревна

Магистрант

Национальный исследовательский Томский государственный университет

г. Томск, пр. Ленина, 36

Polyakova Olga Igorevna

Master

National research Tomsk state university

Tomsk, Lenina ave., 36

Попов Александр Владимирович

Магистрант

Национальный исследовательский Томский государственный университет

г. Томск, пр. Ленина, 36

Popov Alexandr Vladimirovich

Master

National research Tomsk state university

Tomsk, Lenina ave., 36

В настоящее время в условиях дефицита природы на городских территориях, особенно среди старой застройки, стараются использовать каждый свободный участок для создания благоустроенных скверов и других малых озелененных пространств [1].

Сквер – озелененная территория, предназначенная для кратковременного отдыха пешеходов и художественно-декоративного оформления городских площадей, улиц, общественных и административных зданий, монументов, фонтанов [2].

Сквер у гостиницы «Томск 1» создан 28 апреля 2009 года. Сквер (Рисунок 1) имеет статус действующей особо охраняемой природной территории (ООПТ), местного значения. На территории сквера запрещены любые виды деятельности приводящие к уничтожению напочвенного покрова, древесно-кустарниковой растительности, мойка транспорта, движение автотранспорта, захламление

территории и любые иные виды деятельности приводящие к изменению и разрушению природного комплекса, а также другие действия, препятствующие его сохранению и воспроизводству [3].

Рис. 1. Сквер у гостиницы «Томск-1»

Растения, произрастающие на территории сквера, выполняют несколько функций. Создавая комфортную среду для кратковременного отдыха населения и гостей города, древесно-кустарниковая растительность выполняет и экологические функции. Зеленые насаждения уменьшают запыленность воздуха, а аллея из ели обладает фитонцидными свойствами. За счёт расположения сквера между зданием гостиницы и транспортными дорогами, зелёные насаждения сквера выполняют шумозащиту.

Дорожно-тропиночная сеть территории сквера представлена, асфальтовыми дорожками, требующими ремонта. Дорожки разделяют территорию сквера на сектора различной формы, в которых произрастают деревья и кустарники на газонном покрытии. На асфальтовом покрытии видны глубокие трещины и ямы. Газон превратился в поляну из одуванчиков, потеряв декоративное и функциональное назначение (Рис. 2).

Рис. 2. Состояние газонного покрытия в сквере у гостиницы «Томск 1»

Посадки деревьев и кустарников в некоторых местах перегущены, по этой причине происходит отмирание частей растений или засыхание растения полностью (Таблица 1). К входу в гостиницу «Томск» от сквера ведёт аллея, обсаженная с двух сторон елью сибирской (*Picea obovata* Ledeb.). Посадки ели

«загущены», и в борьбе за существование выжили более сильные особи, остальные оставаясь в тени под кронами сильных особей засыхают (Рисунок 3). Требуется мероприятия по повышению эстетических качеств данного объекта озеленения. Необходимо разредить посадки растений и заменить газонное покрытие.

Таблица 1. Ассортиментная ведомость

№п/п	Порода	Всего, шт	Удовлетворительное состояние, шт	Неудовлетворительное состояние, шт	Примечание
1	<i>Syringa josikaea</i> Jacq. f. ex Reichb.	38	6	9	Загущенность посадки. Сухие ветви, сильный наклон ветвей и субсенильное состояние отдельных особей.
2	<i>Acer negundo</i> L.	3		3	Наклон стволов на дорожку. Препятствуют развитию сирени.
3	<i>Betula pendula</i> Roth	5			
4	<i>Salix alba</i> L.	3		3	Морозобойные трещины, гниль стволов. Порослевое возобновление.
5	<i>Swida alba</i> (L.) Opiz	6	6		Необходима омолаживающая обрезка.
6	<i>Malus baccata</i> (L.) Borkh.	15	14	1	Необходима формовочная и санитарная обрезка
7	<i>Lonicera tatarica</i> L.	6	1		Необходима формовочная обрезка
8	<i>Populus balsamifera</i> L.	2		2	Кривизна стволов.
9	<i>Picea obovata</i> Ledeb.	91		43	Загущенная посадка, отмирание верхней части стволов.
10	<i>Crataegus chlorocarpa</i> Lenne & K. Koch	12	1	4	Кривизна стволов в сторону пешеходных дорожек, сухие ветви в кроне.
11	<i>Rosa majalis</i> Herrm.	6		2	Находятся под пологом ели.
12	<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	2			
13	<i>Sorbus sibirica</i> Hedl.	7	7		Необходима формовочная обрезка.
14	<i>Crataegus sanguinea</i> Pall.	5		2	Наклон стволов в сторону пешеходных дорожек и сухие ветви в кроне.
15	<i>Tilia cordata</i> Mill.	13			
	Всего	214	35	69	

Рис. 3. Состояние посадок *Picea obovata* в сквере у гостиницы «Томск 1»

При проведении оценки сквера у гостиницы «Томск 1» выявлены тропинки, проложенные прохожими самовольно. Анализ пешеходного движения показал, что создание новых асфальтированных дорожек не целесообразно, так как количество дорожек достаточно на малую территорию сквера, и они обеспечивают удобное передвижение во все стороны.

На территории сквера расположены лавочки, рядом с которыми находятся урны. Лавочки в хорошем состоянии, но требуется покраска деревянных элементов.

Мероприятия, рекомендованные после анализа территории сквера у гостиницы «Томск 1», разрешены для организации на территории ООПТ.

Список используемых источников:

1. Вергунов А.П., Денисов М.Ф., Ожегов С.С. Ландшафтное проектирование. М.: Высшая школа, 1991. 235 с.
2. Горохов В.А. Г Зеленая природа города. М.: Архитектура-С, 2005. 528 с.
3. «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ»). Информационно-аналитическая система, 2010. URL: <http://oopt.aari.ru/oopt/Сквер-у-гостиницы-Томск-1>