

DOI:10.17308/978-5-9273-3693-7-2023-78-79

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ООПТ «СКВЕР ЧЕКИСТОВ» Г. СОЧИ

ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE PROTECTED AREA «SQUARE OF SECURITY OFFICERS» IN SOCHI

Чернышева Н.В., Проскурин С.В.
Chernisheva N.V., Proskurin S.V.

e-mail: nv.chernisheva@yandex.ru

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, Краснодар, Россия
I.T. Trubilin Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia

Аннотация. В статье приведены исследования инфраструктуры сквера Чекистов г. Сочи, особое внимание уделено его озеленению. В результате инвентаризационных исследований получены данные об общей структуре озеленения сквера, состоянии древесной растительности, наличии различных жизненных форм флоры. Рассмотрены отдельные аспекты применения режима особой охраны особо охраняемой природной территории местного значения.

Abstract. The article presents studies of the infrastructure of the Security Officers' square in Sochi, special attention is paid to its landscaping. As a result of inventory studies, data were obtained on the general structure of the landscaping of the square, the state of woody vegetation, the presence of various life forms of flora. Some aspects of the application of the regime of special protection of a specially protected natural area of local significance are considered.

Ключевые слова: сквер, инфраструктура, озеленение, древесная растительность, жизненная форма, особо охраняемая природная территория.

Keywords: square, infrastructure, landscaping, woody vegetation, life form, specially protected natural area.

Огромное значение для комфортной жизни населения городов имеют места отдыха, которые зачастую являются зелеными островами среди урбанизированных территорий. К таким местам отдыха относятся в том числе и скверы, представляющие собой озелененные, благоустроенные территории, находящиеся в границах жилой или промышленной застройки. Они служат для кратковременного отдыха населения, прогулок с детьми, получения эстетического наслаждения. Планировка скверов включает в себя разнообразные цветники, газоны, дорожно-тропиночные сети, древесную и кустарниковую растительность, скульптуры, фонтаны, скамейки. Общая площадь скверов, как правило, небольшая, не превышает 2 га.

Растительность, произрастающая в скверах, способствует уменьшению загрязнения окружающей среды, поглощению городского шума, насыщает кислородом атмосферный воздух, что обуславливает положительное воздействие на здоровье населения и повышает качество его жизни.

Существует условная классификация скверов. Они могут быть декоративными, выставочными, скверами-фойе и др. Чаще всего в городах можно встретить скверы для тихого отдыха и прогулок, которые располагаются в жилых зонах. Часто скверы разбивают в честь какого-то памятного события, литературного героя или выдающегося гражданина [2, 3].

Сквер Чекистов в г. Сочи был заложен в 1997 г. ветеранами-чекистами и сотрудниками УФСБ России по Краснодарскому краю. Он располагается в центральной части города, с южной своей стороны граничит с Курортным проспектом, с северной – с площадью Флага, с западной – с пешеходной зоной ул. Навагинской и с восточной – с территорией бывшей гостиницы «Москва».

Существующая зелёная зона в настоящем своём виде, формировалась постепенно – посредством высадки новых растений, в том числе и взамен утраченных. Наиболее значительные изменения растительного и инфраструктурного облика сквера произошли при завершении строительства гостиницы «Москва» – в 1974 г. и завершении подготовки к проведению Олимпийских Игр – в 2014 г. Работы по благоустройству сквера проводились периодически, в настоящее время общая площадь сквера составляет 9 635 м². В состав сквера входят различные структурные зоны (табл.).

Как показывают данные таблицы 1, большую часть территории сквера занимают зеленые насаждения (59,3 %) и дорожно-тропиночная сеть (25,8 %), в состав которой входят также асфальтированные и бетонные дорожки, а также тропинки и дорожки, вымощенные тротуарной плиткой.

Одним из показателей обилия видов в фитоценозе является проективное покрытие, определяемое долей площади, покрытой растительностью [1]. Проективное покрытие исследуемой территории сквера Чекистов было исследовано по методике Л.Г. Раменского (рис.).

Таблица. Структура сквера Чекистов

Название структурного элемента	Площадь, м ²
Общественные объекты	770
Дорожно-тропиночная сеть	2485
Зеленые насаждения	5713
Рекреационная зона	664
Итого	9635

Из рисунка 1 видно, что общее проективное покрытие исследуемой территории составляет более 50 %. Растительность сквера представлена различными жизненными формами, которые были классифицированы по Х. Раункиеру и И.Г. Серебрякову [5]. Согласно классификации, предложенной Х. Раункиером, в озеленении сквера Чекистов г. Сочи использованы фанерофиты (айлант высо-

чайший, береза повислая, дуб каменный, клен дланевидный, липа кавказская, платан восточный), хамефиты (олеандр обыкновенный, розмарин лекарственный), гемикриптофиты (юкка славная, цикорий обыкновенный, бешонерия прицветковая). Встречаются также криптофиты (осот полевой, пырей ползучий) и терофиты (пастушья сумка обыкновенная, портулак огородный, марь белая). Из анализа представленной растительности можно сделать вывод о том, что растительность сквера разнообразна и относится ко всем категориям жизненных форм по Раункиеру [5, 6].

При анализе классификации жизненных форм по И.Г. Серебрякову было выявлено присутствие деревьев, кустарников, полукустарников, полукустарничков, поликарпических и монокарпических трав. В озеленении сквера Чекистов отсутствуют земноводные травы, плавающие и подводные травы, что говорит о неполном разнообразии растений на исследуемой территории.

Проведенная инвентаризация древесных насаждений показала наличие 61 дерева, относящихся к 5 видам, преобладающими являются айлант высочайший и береза повислая (27 и 22 экз. соответственно). Категории состояния проинвентаризированных деревьев различны, но большинство деревьев относятся к 1 и 2 категориям, что показывает удовлетворительное состояние древесных насаждений на территории сквера Чекистов. Уходные работы в сквере проводятся регулярно, что благоприятно сказывается как на состоянии древесной растительности, так и в целом на эстетическом состоянии сквера.

В 2022 г. сквер Чекистов г. Сочи получил статус особо охраняемой природной территории. Этот статус не предусматривает создания охранной зоны или функционального зонирования существующего сквера, поскольку он достаточно давно интегрирован в городской ландшафт. Тем не менее, режим особой охраны должен сочетаться с традиционным рекреационным использованием данной территории и не препятствовать проведению работ по уходу за зелёными насаждениями, ремонту скамеек, урн, покрытий дорожек, новым посадкам вместо выпавших зелёных насаждений, организации досуга и отдыха населения. При этом сложившийся баланс компонентов благоустройства и зелёных насаждений не должны существенно изменяться: не должна увеличиваться площадь запечатывания открытой почвы (газона), уменьшаться количество произрастающих деревьев и т.п.

Введение подобного режима позволит скверу Чекистов сохранить сформировавшуюся конфигурацию природных комплексов и обеспечит его устойчивое функционирование в пределах Центрального района г. Сочи.

Литература

1. Бгане, Д.М. Инвентаризация зеленых насаждений на территории, прилегающей к ОАО «КРЭМЗ» / Д. М. Бгане, Н. В. Чернышева // В сб.: Экологические аспекты развития современной цивилизации. Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов, преподавателей. Кубанский государственный технологический университет, Армавирский механико-технологический институт, Кафедра гуманитарных дисциплин. 2017. – С. 179-182.
2. Боговая, И. О. Озеленение населенных мест: Учеб. пособие для вузов / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. – М.: Агропромиздат, 1990. – 239 с.
3. Елисеева, Н.В. Экология: учеб. пособие / Н.В. Елисеева, Н.В. Чернышева, И.И. Имгрунт, В.В. Стрельников. – Майкоп, 2004.
4. Карпун, Ю. Н. Особенности породного состава декоративных древесных растений, массово распространенных в районе Сочи / Ю. Н. Карпун, В. А. Кунина // Садоводство и виноградарство. – 2014. – № 5. – С. 43 – 48.
5. Колесникова, И. П. Использование зеленых насаждений с целью благоустройства северо-западной части Комсомольского микрорайона города Краснодара / И. П. Колесникова, Ю. А. Летяева // Труды Кубанского государственного аграрного университета, 2010. – № 25. – С. 118-123.
6. Колесникова, И. П. Видовой состав дикорастущей дендрофлоры Сочинского района / И. П. Колесникова, Ю. А. Летяева, Д. А. Кравченко, Н. В. Пугачева // Труды Кубанского государственного аграрного университета, 2010. – № 25. – С. 72-76.

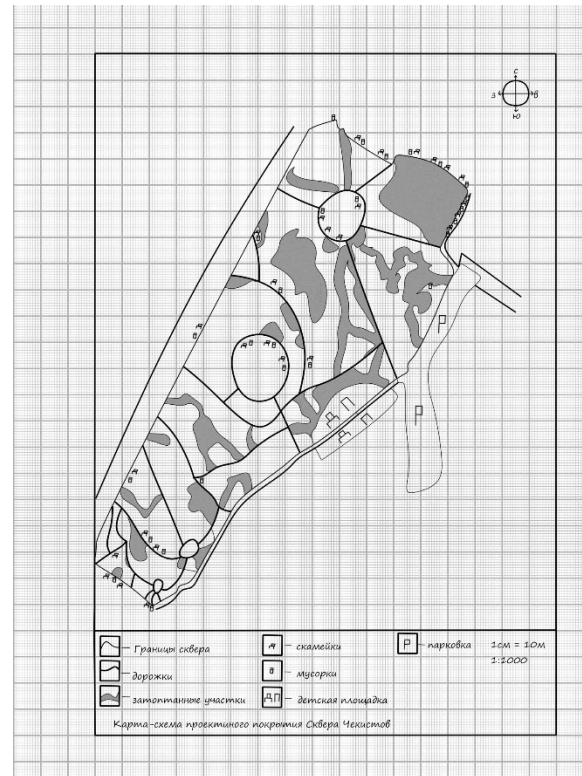


Рис.. Карта-схема сквера Чекистов
г. Сочи