

УДК 504.056(502.476)

**НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ  
ТЕРРИТОРИИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОСТРОВ  
МАСЛЕНИЦЫ»**

**Голиков М.В., студент 4 курса факультета агрономии и экологии  
Научный руководитель – Чернышева Н.В.,  
кандидат биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ**

***Ключевые слова:** особо охраняемая природная территория, антропогенные факторы, рекреация, древесная растительность, травянистая растительность, инвентаризация.*

*Работа посвящена анализу антропогенного воздействия на ООПТ местного значения «Остров Масленицы», выявлению наиболее значимого фактора, а также определению разнообразия и состояния растительности на исследуемой территории. Автором установлено, что приоритетным факторов негативного воздействия является стихийная рекреационная деятельность, что отрицательно сказывается на состоянии древесной растительности.*

**Введение.** Особо охраняемые природные территории играют важную роль в сохранении биологического разнообразия, поддержания экологической стабильности ландшафтов, проведении научных исследований в области экологии и природопользования, а также в создании и сохранении условий для развития рекреации. Такие территории, находящиеся в пределах городских агломераций, позволяют создать для населения уголки здоровой окружающей среды, где человек может наблюдать за живой природой, видеть ее красоту и осознавать необходимость ее охраны и поддержания [1, 2].

**Цель работы.** Изучить факторы антропогенного воздействия на ООПТ местного значения «Остров Масленицы» и растительный мир территории.

**Результаты исследований.** Особо охраняемая природная территория (ООПТ) местного значения «Остров Масленицы» расположена в Центральном внутригородском округе г. Краснодара, граничит с зонами городской застройки (рис. 1).



**Рис. 1** Расположение ООПТ «Остров Масленицы»

Основными факторами, оказывающими негативное воздействие на природную территорию, являются рекреационная деятельность и урбанизация. Данная территория используется жителями округа в качестве места отдыха в теплое время года. Поскольку территория не обустроена для рекреации, ее использование можно отнести к категории неорганизованного туризма. Следствием этого являются следы кострищ, наличие хаотической дорожно-тропиночной сети, повреждение растительности, загрязнение бытовым мусором. Все это обусловило специфику и состояние растительного покрова ООПТ местного значения «Остров Масленицы». Исследования растительности проводились в летний период 2023 г. с помощью маршрутных исследований по общепринятым методикам [3, 4, 5].

Древесные растения на исследуемой территории представлены преимущественно искусственно высаженными декоративными видами среднего возраста. Вследствие отсутствия уходных работ, состояние

древесной растительности оценивается как неудовлетворительное. Имеются сухие ветви, повреждения стволов, изреженная крона, признаки поражения болезнями и вредителями. Кроме того, на стволах деревьев наблюдаются следы механических повреждений вследствие стихийной рекреации (насечки, обдирание коры и т.д.).

Травянистая растительность представлена преимущественно 5 семействами: мятликовые (*Poaceae*), розовые (*Rosaceae*), астровые (*Asteraceae*), бобовые (*Fabaceae*), яснотковые (*Lamiaceae*).

**Выводы.** На основании проведенных исследований можно сделать вывод о том, что на ООПТ местного значения «Остров Масленицы» оказывается высокая антропогенная нагрузка, связанная со стихийной рекреационной деятельностью населения.

Проведенная инвентаризация древесных насаждений выявила наличие сильно поврежденного древостоя на исследуемой территории (индекс жизненного состояния – 0,53).

Травянистая растительность на исследуемой территории представлена 5 семействами, преимущественно лекарственного, кормового и декоративного хозяйственного назначения.

#### **Библиографический список:**

1. Колесникова И.П. Основы агробиологии: учебник / И.П. Колесникова, В.М. Смоленцев, Д.В. Лебедев. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – 118 с.
2. Стрельников В.В. Экология человека: учебник / В.В. Стрельников, Н.В. Чернышева. – Краснодар, 2014. – С. 32-48.
3. Подстрешная А.А. Оценка видового разнообразия и состояния природной среды по интегральным показателям состояния древесных насаждений на территории Кругликовского бульвара г. Краснодара / А.А. Подстрешная, И.П. Колесникова // В сб.: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. ст. по материалам 78-й науч.-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2022 год. – Краснодар, 2023. – С. 84-86.
4. Проскурин С.В. Мониторинг визуального состояния древесных насаждений в среде города Сочи / С.В. Проскурин, И.П. Колесникова // В сб.: Научное обеспечение агропромышленного

---

комплекса. Сб. ст. по материалам 78-й науч.-практ. конф. студентов по итогам НИР за 2022 год. – Краснодар, 2023. – С. 95-97.

5. Постников Е.В. Экологическая оценка воздействия ОАО «Отраденское ДРСУ» на прилегающую территорию / Е.В. Постников, Н.В. Чернышева // В сб.: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сб. статей по матер. IX Всероссийской конференции молодых ученых. Отв. за вып. А.Г. Коцаев. – 2016. – С. 692-694.

**SOME ASPECTS OF THE ASSESSMENT OF THE ECOLOGICAL STATUS OF THE SPECIALLY PROTECTED NATURAL AREA OF LOCAL IMPORTANCE «MASLENITSA ISLAND»**

**Golikov M.V.**

**Scientific supervisor – Chernysheva N.V.  
FSBEI HE Kuban SAU**

**Keywords:** *specialy protected natural area, anthropogenic factors, recreation, woody vegetation, herbaceous vegetation, inventory.*

*The work is devoted to the analysis of the anthropogenic impact on the protected areas of local importance «Maslenitsa Island», to identify the most significant factor, as well as to determine the diversity and condition of vegetation in the studied area. The author has established that the priority factor of negative impact is spontaneous recreational activity, which negatively affects the condition of woody vegetation.*