РЕКРЕАЦИОННАЯ ДИГРЕССИЯ ПОЛУСУБТРОПИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ КРЫМА (НА ПРИМЕРЕ ЗАКАЗНИКА «МЫС АЙЯ»)

Каширина Е. С.

Филиал МГУ в г. Севастополе, г. Севастополь, *e_katerina.05@mail.ru*

ООПТ Севастополя имеют эстетическую, научную и культурно-историческую ценность, что создает условия для формирования полифункциональных природных резерватов, расширяя возможности их использования в культурно-познавательных и рекреационных целях.

Заказник «Мыс Айя» (г. Севастополь) создан в 1982 г. для сохранения субсредиземноморских ландшафтов юго-западного Крыма. Ландшафтная структура заказника обусловлена его приморским положением, распространением скал. В ландшафтной структуре заказника преобладают склоновые комплексы – от овражно-балочных систем до отвесных скальных массивов. Вдоль побережья представлена серия пляжей из глыбово-гравийно-галечникового материала. Флора заказника насчитывает около 500 видов высших растений. В растительном покрове выделено шесть типов лесных сообществ: с доминированием дуба пушистого и д. скального, граба обыкновенного, сосны Станкевича, можжевельника высокого, а также полидоминантные. Высокая степень рекреационной дигрессии в заказнике зафиксирована в 1988 и 1998 гг. Состояние растительности в заказнике в 2012-2013 гг. охарактеризовано на 8 пробных площадях, расположенных в его западной части, для которой отмечено широкое развитие рекреационного природопользования. Итоговая степень нарушенности растительности и почвенного покрова оценивалась в по пятистадийной шкале рекреационной дигрессии. Первым индикатором рекреационной нагрузки в условиях субсредиземноморских ландшафтов мыса Айя является снятие подстилки их сосновой хвои, что приводит к иссушению верхнего горизонта почвы с его последующим растрескиванием и развитием эрозионных процессов. Увеличение количества туристов в 2000-2014 гг. уже привело к расширению дорожно-тропиночной сети, длина которой в заказнике «Мыс Айя» достигает 27,27 км при средней густоте 2,41 км/км², что выше нормативной в 2,5 раза. По полученным данным плотность верхнего горизонта почвы на тропах различается от 2,25 г/см³ до 3,37 г/см³. Разница между плотностью почвы на тропах с фоновыми участками составляет от 10% до 30%. Отмечены изменения состава и структуры растительности, снижение наземной фитомассы травяного яруса. На участках 3-4 стадии рекреационной дигрессии снижается видовое разнообразие. Фитомасса травяного яруса снижается в 2-3 раза. Практически полностью выпадает ярус низких кустарников. Такое направление

развития туризма на ООПТ противоречит выполнению основной цели сохранения природных комплексов, возникают конфликты между природоохранным и рекреационным природопользованием.