Оценка факторов экологической емкости рекреационных территорий г. Ялта

Дмитриев В.А.¹, Котельникова В.Д.², Петров Л.А.³, Кулаков А.П.⁴, Петренко Д.С.⁵, Торгашина М.Р.⁶, Чульжанова И.А.⁷, Драчевская Р.К.⁸, Прилипов А.С.⁹, Бальчева С.С.¹⁰, Сергеева Е.О.¹¹, Карпачев В.Э.¹²

1 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: dmitrieff200@yandex.ru; 2 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Poccus, E-mail: bibiolka@mail.ru; 3 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: leonid petrov 1997@mail.ru; 4 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: unruso@mail.ru; 5 -Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: moudanil4@qmail.com; 6 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет. Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Poccuя, E-mail: masha@torqashin.ru; 7 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: irinachulzhanova@qmail.com; 8 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, *E-mail*: rayadrachevskaya@yahoo.com; 9 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: andrei.prilipov@yandex.ru; 10 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: sofybalcheva@mail.ru; 11 -Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Россия, E-mail: jevea31@qmail.com; 12 - Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра физической географии мира и геоэкологии, Москва, Poccus, E-mail: sugloboff2001@yandex.ru

Южный берег Крыма (ЮБК) - территория с уникальными физико-географическими факторами [1], которые обусловили в этой части полуострова развитие туризма для аристократии в XIX веке. Первые местные рекреационные занятия были связаны с благоприятным воздействием климата на здоровье отдыхающих; также крымское побережье обеспечивало рекреантов приятной визуальной средой [2]. В настоящее время ЮБК является одним из ключевых внутрироссийских туристических направлений: за год Большую Ялту посещает около 4 млн. туристов [3], что оказывает значительную нагрузку на ландшафты и на психоэмоциональное состояние рекреантов. Целью зимней студенческой экспедиции 2020 г. кафедры $\Phi \Gamma \text{Mu}\Gamma$ стала оценка факторов экологической ёмкости рекреационно-туристских территорий муниципального образования Большая Ялта. Экологическая ёмкость рекреационной территории является интегральным показателем, отражающим допустимый уровень воздействия на окружающую среду при реализации туристскорекреационной деятельности. Для решения поставленной цели участниками были обследованы основные условно-природные элементы рекреационной инфраструктуры, отнесённые к следующим классам: 2 экологические тропы, 28 элементов зелёной инфраструктуры, 21 пляж, горнолыжный курорт Ай-Петри. Оценка производилась на основе балльных критериев по совокупности более 20 показателей, характеризующих состояние и наличие туристкой инфраструктуры на объектах, инженерных сооружений для сохранения чистоты окружающей среды и обеспечения безопасного отдыха, а также функциональных зон, доступность, размеры и вместимость, эстетическую привлекательность, благоустройство и нагрузку. В ходе проделанной работы было обнаружено, что большая часть объектов природной рекреационной инфраструктуры находится в неудовлетворительном состоянии: так у $^2/_3$ пляжей и 52% парков из рассматриваемой выборки анализируемые показатели имеют низкий балл, в основном по причине рекреационной дигрессии, отсутствия административного контроля по вопросам земле- и природопользования, амортизацией элементов туристической инфраструктуры. Более трети маршрута Царской тропы проходит через неаттрактивные зоны, к тому же её путь проходит рядом с шоссе и пересекает его 4 раза, что не позволяет развивать на маршруте спортивно-рекреационные занятия. Боткинская тропа имеет высшую эстетическую ценность (4 балла из 5), перепад высот в 460 м и средний уклон в 30° позволяют проходить оздоровительный маршрут рекреантам разной возрастной категории, но из-за расположения тропы на территории Ялтинского горнолесного заповедника инженерные работы по оснащению маршрута парапетами, укрепительными установками на крутых склонах и пр. здесь невозможны, что оставляет три расположенных последовательно друг за другом участка в верхней части профиля общей протяжённостью 1232 м в категории опасных зон. Основное сосредоточение туристов в летний период происходит на пляжах. Согласно результатам исследования и рекомендуемым ГОСТ Р 55698-2013 «Туристские услуги. Услуги пляжей» нормативам в $3~{\rm M}^2$ пляжной территории на человека, в среднем пляж в границах Большой Ялты может принимать от 420 до 680 человек, хотя в зависимости от размера пляжевой площадки, характера наносов и наличия препятствий этот показатель варьируется от 65 до 2500 чел. Элементы городской зелёной инфраструктуры имеют особую роль в туристской инфраструктуре, так как предоставляют рекреационные услуги круглогодично и преимущественно местному населению. Из 15 крупнейших исследованных парков 8 находятся в заброшенном или полузаброшенном состоянии; лучшим по своим туристко-рекреационным качествам является Ливадийский парк, а наихудшим - парк усадьбы Мальцева.

Источники и литература

- 1) Географический энциклопедический словарь / Под ред. А.Ф. Трешникова / М.: «Советская энциклопедия», 1989. С. 574
- 2) Остапчук, А.В. Становление и развитие туризма в Крыму: ретроспектива и перспектива / А.В. Остапчук. Учёные записки КФУ им. В.И. Вернадского. Экономика и управление. 2016. T.2. N = 1.63.
- 3) Официальный сайт РОСТУРИЗМ [Электронный источник]. [URL] https://www.russiatourism.ru/regions/. (Дата обращения: 25.02.2020)