

Секция 10
«МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
СЕРВИСА И ТУРИЗМА»

УДК 502.45

Василевская Е.А., Макарова В.Н., Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

**ЭКСКУРСИОННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРОПЫ
НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАПОВЕДНИКА «БУРЕИНСКИЙ»**

Популярность отдельных экологических троп служит для привлечения множества туристов в определённые регионы. Современные требования к тропам как инженерным сооружениям предполагают надежное, безопасное, удобное передвижение, нормируемое специальными документами и отвечающее государственным стандартам. Проектирование троп наряду с задачами формирования технологичного и гармоничного облика будущего объекта призвано сохранять свою вторичность по отношению к проблемам охраны природной среды.

Ключевые слова: экологическая тропа, туризм, экология, ООПТ, заповедные территории

Vasilevskaya E.A., Makarova V.N., Vladivostok State University of Economics and Service

**OF ECOLOGICAL EDUCATIONAL TRAILS ON THE TERRITORIES
OF THE STATE NATURE RESERVE "BUREINSKY"**

The popularity of individual ecological trails serves to attract many tourists to certain regions. Modern requirements for trails as engineering structures imply reliable, safe, convenient movement, regulated by special documents and meeting state standards. The design of trails, along with the tasks of forming a technological and harmonious appearance of the future object, is designed to maintain its secondary importance in relation to the problems of environmental protection.

Keywords: tourism, ecology, specially protected natural areas, wildlife reserve

Основные понятия и общая характеристика экологических троп

Экологическая тропа относится к специально оборудованным маршрутам на местности, проходящим через различные экосистемы и другие природные объекты, имеющие эстетическую, природоохранную и историческую ценность, на котором идущие (гуляющие, туристы и т.д.) получают устную или письменную информацию об этих объектах [1].

Существование экологических троп и их функционирование во многом реализуется за счёт популяризации в России познавательного туризма, который является наиболее эффективной формой эколого-просветительской деятельности в стране. Познавательный туризм является одним из специализированных видов экологического туризма, основной целью которого является ознакомление с природными и культурными достопримечательностями. При этом в заповедниках эта деятельность должна ограничиваться и осуществляться с учетом их размеров, ландшафтной и природоохранной специфики на конкретных участках, определенных индивидуальными положениями о заповедниках [2].

Экскурсионные экологические тропы относятся к категории путей доступа на особо охраняемые природные территории (ООПТ), что отражается в соответствующих нормативных документах. Организация посещения природных территорий, включая и расположенные в этих пределах ООПТ, должна обязательно определяться как действующими нормативными правовыми актами, так распорядительными и законодательными документами [3].

Предназначение экологических троп можно разделить на две условные категории: эколого-просветительская и природоохранительная.

Основополагающими задачами первой категории являются как непосредственно формирование экологической культуры среди населения, популяризация осознанных отношений между человеком и природой, так и продвижение экологического туризма в стране путём сочетания активного отдыха посетителей с познавательными экскурсиями и полезной информацией, поступающей от гида, путеводительных брошюр и информационных стендов, расположенных на всём протяжении тропы.

Главной задачей в области охраны окружающей среды является локализация посетителей заповедной территории на определенном оборудованном участке, ограничивающая поток туристов в области дикой природы [4].

Методика разработки экологических троп

Руководствуясь такими терминами как «тропа, полоса отчуждения, буферная зона и маршрутный коридор» согласно классификации В.П. Чижовой [5], при проектировании экологической тропы необходимо учитывать привлекательность маршрута, его доступность для различных категорий туристов, а также информативность в области биологии, экологии и исторических аспектов.

Следующими необходимыми этапами будут являться:

- сбор необходимого перечня документов по территории – документация, маршрутные снимки, картографическая основа и т.д.;
- проведение натурного обследования, включающее в себя рекреационный потенциал и детальное изучение особенностей местности;
- разработка маршрута, планирование видовых точек, интересных объектов;
- составление рекомендаций по проведению биотехнических мероприятий, рекультивации поврежденных участков, с целью повысить привлекательность маршрута;

- составление подробного описания территории, по которой проходит экологическая тропа и включенные в нее элементы;
- подготовка информационного материала – стендов, брошюр, флаеров для туристических групп;
- организация экскурсионных программ, составление аудиогидов.

Тропы природных территорий ГПЗ «Буреинский»

Буреинский заповедник – резерват эталонного участка горной тайги зоны восточного БАМа. Он расположен на территории Верхнебуреинского района Хабаровского края в бассейнах рек Левая и Правая Бурея.

Автодороги на территории заповедника отсутствуют. Для передвижения в верховьях Буреи используются плавсредства – лодки, катамараны, а зимой – снегоходы. В удаленные от реки районы можно попасть только вертолетом.

Внутренняя инфраструктура

Традиционная инфраструктура троп на природных территориях Буреинского заповедника подразумевает собой наличие кордонов с необорудованными удобствами гостевыми домиками, бань, туалетов и рукомойников на улице, а также беседками для приготовления пищи. На протяжении троп также расположены указатели с километражем.

Оценка нагрузки на природные территории ГПЗ «Буреинский»

Проанализировав данные о количестве туристов в ГПЗ «Буреинский», представленные в таблице, можно оценить влияние посетителей на природную среду заповедника. Учитывая сравнительно низкий уровень посещаемости ООПТ, антропогенное воздействие сводится к минимуму. Следует отметить, что основная и наиболее значимая активность, в результате которой может оказываться воздействие на природные территории – это приготовление и прием пищи, сопровождающийся разведением костров, непосредственное прохождение маршрутов и преодоление возможных препятствий, встречающихся по мере продвижения по тропе, а также пребывание туристов в местах остановок для отдыха и на кордонах, что подразумевает собой возможное размещение отходов и различных следов жизнедеятельности.

Чаще всего, движение по маршруту или по интересной для посетителей и отдыхающих природной территории осуществляется преимущественно пешком, однако в последнее время используются в познавательном туризме и рекреационных целях тропы нередко допускают передвижение на велосипедах, мотоциклах, внедорожниках и иных

Таблица. Посещаемость маршрутов ГПЗ «Буреинский»

Наименование маршрута	Годы		
	2018	2019	2020
Вертолетная экскурсия	10	–	3
Сплав по Правой Бурее	3	24	6
Горный лагерь «Гремячий лог»	37	76	64
Затерянный мир Дуссе-Алиня	–	9	–
Царская дорога	2	2	19
У истоков Буреи	–	–	28

средствах передвижения, требующих достаточно равномерного твердого покрытия, что может вызывать изменение ландшафта природной территории. [2]

Оценка нагрузок на посещаемые природные территории предполагает использование современных методов и технологий. Продолжительное время в отношении ООПТ преобладал принцип максимального ограничения доступа посетителей, что не позволяло уделять особого внимания созданию и налаживанию внутренней инфраструктуры природного объекта. В настоящее время для регулирования и мониторинга нагрузки используются сравнительно простые методики оценки. Таковыми являются методики «Пределов допустимых изменений» (ПДИ) и «Оценки текущей емкости» (ТЕ) объекта посещения, разработанные для ООПТ [6].

Заключение

Таким образом, большая вариативность маршрутов позволяют туристам рассмотреть с разных точек зрения физико-географическое положение заповедника, биологическое разнообразие территорий. Грамотное решение задачи доступа для посетителей при условии сохранения природной среды возможно на основе современных и лояльных технологий организации и проектирования троп и с использованием соответствующих технологий строительства и руководствуясь нормативными документами. В настоящее время в связи с масштабной популяризацией экологического туризма, устойчивого развития, большей заинтересованности людей в посещении заповедных территорий, администрации ООПТ реализуют потенциал охраняемых земель путём создания специально оборудованных троп и привлечения туристов, что поднимает уровень экологического просвещения и воспитания в массах, а также укрепляет в сознании будущих поколений концепцию «Человек и природа».

Список литературы

1. Глазырина, Н.Л. Организация учебной экологической тропы / Н.Л. Глазырина // Вестник ЧГПУ. – 2014. – № 5. – С. 38–39
2. Калихман, А. Д. Экскурсионные экологические тропы у Байкала: проектирование и строительство троп: монография / А. Д. Калихман, Т.П. Калихман // Palmarium Academic Publishing. – 2013. – С. 6–252
3. Об охране окружающей среды: федер. закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ ред. От 29.07.2018 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – URL: <http://www.consultant.ru/>
4. Поволкович, Ф.А. Создание экологической тропы, как средство формирования профессиональных компетенций бакалавров туризма / Ф.А. Поволкович // Наука и туризм: стратегии взаимодействия. – 2014. – № 3. – С. 74–77
5. Чижова, В.П. Принципы организации туристских потоков на особо охраняемых территориях разного типа / В.П.Чижова // Экологические проблемы сохранения исторического и культурного наследия : сборник материалов VII Всерос. конф.. – Москва : Институт Наследия, 2002. – С. 390–405.
6. Чижова, В.П. Определение допустимых нагрузок на туристско-экскурсионных маршрутах / В.П. Чижова // Экологический туризм на пути в Россию. Принципы, рекомендации, российский и зарубежный опыт. – Тула : Гриф и К., 2002. – С. 99–107.

