

РАЗРАБОТКА ОСНОВНЫХ ПОДХОДОВ ЛАНДШАФТНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ПРИМЕРЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «ПУТЕШЕСТВИЕ В ПОЙМЕ РЕКИ ЩАРА»

Т.И. Попека, 4 курс

*Научный руководитель – Д.В. Кузёмкин, к.т.н., доцент
Полесский государственный университет*

Экологическая тропа – это специально оборудованный маршрут, проходящий через различные экологические системы и другие природные объекты, архитектурные памятники, имеющие эстетическую, природоохранную и историческую ценность, на котором идущие получают устную (с помощью экскурсовода) или письменную (стенды, аншлаги и т. п.) информацию об этих объектах.

Основное назначение экологических троп – воспитание культуры поведения людей в природе. С их помощью углубляются и расширяются знания экскурсантов об окружающей природе, совершенствуется понимание закономерностей биологических и других естественных процессов. Это повышает ответственность людей за сохранение окружающей среды, способствуя воспитанию чувства любви к природе [1, с.68].

Экологические или учебные тропы стали повсеместно возникать и успешно работать, особенно эффективно их развитие в заповедниках и национальных парках. Экологическая тропа является современной перспективной формой экологического просвещения и образования [2, с. 1].

История организации экологических маршрутов в природе насчитывает более 60 лет. Вначале такие тропы возникали на заповедных территориях – в национальных парках Северной Америки, а позднее – и в Западной Европе.

Большую популярность они получили в Эстонии. В разных странах тропы назывались по-разному: тропа природы, научная трасса, естествоведческая тропа. Протяженность таких познавательных троп природы рассчитана на прохождение их в течение одного или нескольких дней.

Аналогичные маршруты стали создаваться в Беларуси и России недавно. Одной из первых была разработана и создана «Тропа Бажукова», пролегающая в долине реки Серги в 40 км от Екатеринбурга, среди неповторимых по красоте памятников природы – отвесных скал, глубоких карстовых провалов, живописных гротов, "бездонных" озер. Над разработкой данной тропы трудились преподаватели и студенты Уральского университета [3, с. 1].

В Беларуси доступно более 70 экологических троп и маршрутов в лесхозах, заповедниках, заказниках. Более 600 экологических троп действует в учреждениях образования. Более 80 из них включены в перечень экологических троп и маршрутов, утвержденных Правительством Республики Беларусь [4, с. 1].

Экологические тропы классифицируют по разным критериям, прежде всего, по длине маршрута или его продолжительности. Общепринятой классификации по этим критериям не существует, так как они весьма относительны: тропа, имеющая длину 4–5 км, для небольшого по площади национального парка типа «Лосиный остров» войдет в категорию длинных, а для обширного Национального парка «Беловежская пуца» будет считаться короткой. В городских условиях средняя длина экотроп может колебаться от нескольких сот метров до нескольких километров. В дикой природе их длина может достигать десятков, а то и сотен километров. Известная Аппалачская тропа в США имеет длину 3300 км [5, с. 126].

На территории Беларуси таких протяженных экологических маршрутов нет. В целях регулирования вопросов обустройства и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь разработана и утверждена постановлением Минприроды от 16 декабря 2010 г. № 58 «Инструкция о порядке разработки, обустройства и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях». В указанном документе определены единые требования и подходы по обустройству и использованию экологических троп. Согласно Инструкции, максимальная протяженность экологической тропы должна быть не более 8 км. Если экологическая тропа используется в учебных целях, то ее протяженность не должна превышать 2 км [1, с. 68].

Целью исследования являлась разработка основных подходов ландшафтного планирования объектов экологического туризма на примере экологической тропы «Путешествие в пойме реки Щара».

Задачами – изучение условий объекта проектирования; изучение теоретических и практических основ исследования по ландшафтному планированию экологических троп.

Объектом проектирования является экологическая тропа «Путешествие в пойме реки Щара».

Место расположения объекта: ГЛХУ «Барановичский лесхоз», Городищенское лесничество, квадрат 116.

Территория объекта условно разделена на 7 ландшафтных выделов. Один из них представлен берёзой бородавчатой.

Территория, на которой пролегает исследуемая экологическая тропа, расположена в подзоне грабово–дубово–темнохвойных лесов и относится к Западно–Предполесскому району, который характеризуется благоприятными условиями тепло– и влагообеспеченности, определяющими довольно высокий уровень биологической продуктивности насаждений и тип круговорота органического вещества, благоприятствующий накоплению гумуса и элементов питания растений в верхних горизонтах почвы [6, с. 5].

Тропа проходит по дендрологическому парку, лесному питомнику лесхоза. Длина тропы – 7 км. На протяжении всего маршрута предусмотрено 16 остановок. На тропе возможна пешеходная, конная, велосипедная и лыжная экскурсия в сопровождении экскурсовода. Экологическая тропа дает возможность ознакомиться с редкими древесными и кустарниковыми растениями дендропарка, лесного питомника, поймы р. Щара, системой дотов и памятников Первой и Второй Мировой войны

Рядом с дендропарком и лесным питомником располагается магистраль М1. Экологическая тропа размещается недалеко от города Барановичи, что делает ее весьма удобным и доступным местом проведения экскурсий для туристов.

Разработка основных подходов ландшафтного планирования объектов экологического туризма на примере экологической тропы «Путешествие в пойме реки Щара» заключается в следующем:

- предусматривается разработка туристического маршрута полукольцевого типа с познавательно прогулочной спецификой посещения объекта туристами;
- благоустройство дорожного полотна – создание твердого покрытия по трассе тропы: в переувлажненных местах проводится подсыпка песка, щебня, древесной щепы и т.п. материала или строительство деревянных настилов;
- информационное насыщение тропы: на каждой остановке маршрута предусматривается установка стендов и указателей, помогающих посетителю увидеть достопримечательности и познакомиться о них достаточную информацию.

Таким образом, необходимо отметить, что реализация запланированных мероприятий в рамках данного проекта поможет решить проблемы, связанные с экологическим и эстетическим состоянием благоустраиваемой территории, а также будет способствовать развитию экотуризма на территории Припятского Полесья.

Список использованных источников

1. Березко, О.М. Ландшафтное обустройство территорий: учеб.–метод. пособие для студентов специальности 1–75 02 01 «Садово–парковое строительство» / О.М. Березко. – Минск : БГТУ, 2015. – 84 с.
2. Livejournal: экологическая тропа – рекомендации по обустройству. – М.: Экоцентр Заповедники. 2010. – 1 с.
3. Сайт межрегионального общественного экологического движения «Гатчина – Гатчинский район – Санкт–Петербург – Кронштадт». Экологическая тропа [Электрон. ресурс] / Ред. Мавлютова О.С. СПб. 2005. – Режим доступа: <http://www.eco.nw.ru/lib/data/04/6/020604.htm>. – Дата доступа: 03.03.2018 г.
4. Республиканский центр экологии и краеведения. Экологические маршруты и тропы Республики Беларусь [Электрон. Ресурс] – Режим доступа: <http://eco.unibel.by/obuchenie/metodicheskoe-obespechenie/ekologicheskie-marshruty-i-tropyi-respubliki-belarus>. – Дата доступа: 03.03.2018 г.
5. Потаев, Г. А. Рекреационные ландшафты: охрана и формирование / Г. А. Потаев. – Минск: Універсітэцкае, 1996. – 160 с.
6. Общая характеристика ГЛХУ “Барановичский лесхоз”. – 2013. – 5 с.