

ЕМЕЛЬЯНОВА Н. А., МАШКОВА Е. В.

ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «ЛЕСНАЯ СКАЗКА»

В ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЕ Г. САРАНСКА КАК ФОРМЫ ТУРИЗМА

Аннотация. В статье рассматривается история создания экологических троп. Представлены особенности функционирования экологической тропы как формы туризма. Раскрывается технология создания экологической тропы в лесопарковой зоне г. Саранска.

Ключевые слова: познавательный маршрут, экологическая тропа, проект.

EMELYANOVA N. A., MASHKOVA E. V.

ECOLOGICAL TRAIL AS A FORM OF TOURISM:

PROJECT “FOREST TALE” IN SARANSK CITY PARKLAND

Abstract. The article considers the history of ecological trails. The authors study the peculiarities of ecological trail as a form of tourism. The technology of establishing of an ecological trail in a parkland of Saransk city is presented.

Keywords: educational route, ecological trail, project.

Организация познавательных маршрутов в природе имеет многолетнюю историю как в нашей стране, так и за рубежом. Первая экологическая тропа, как и первый национальный парк, появилась в США. По инициативе лесничего Бентона Маккея в начале XX в. был создан уникальный маршрут по Аппалачскому хребту, который в настоящее время является самой известной экологической тропой и достопримечательностью Северной Америки. Она протянулась на 3300 км и проходит через 14 американских штатов. Много туристов приезжает сюда для того, чтобы пройти по этому маршруту.

В России первой познавательной тропой можно считать Голицынскую (названной в честь Л. С. Голицына, руководившим строительством), которая была проложена в Крыму в 7 км от г. Судака в 1916 г. Широкое распространение учебных и учебно-познавательных троп на территории бывшего СССР началось с начала 60-х гг. XX в. Инициатива по их созданию исходила от первого студенческого природоохранного объединения в СССР – Тартуского кружка охраны природы, образованного 13 марта 1958 г. Руководителем этого кружка был Я. Х. Эйларт – специалист по вопросам теории и практики охраны природы. В настоящее время на территории Эстонии действует тщательно спланированная сеть учебных троп, включая национальный парк, ландшафтные заказники, зоны отдыха и лесные массивы. Широкую известность получила тропа Лахемаа – первого национального парка, организованного в 1971 г.

Исторически сложилось, что учебные, учебно-познавательные или экологические тропы создавались на особо охраняемых природных территориях (национальных парках, ландшафтных заказниках, заповедниках и т. п.). В последние годы наибольшее распространение получили именно экологические тропы. Это связано с основными задачами, которые они решают:

- *обучение* – экологическое образование, расширение кругозора, приобретение навыков полевых исследований и т.д.;
- *воспитание* – повышение культуры взаимоотношения с природой, выработка экологических норм поведения в природной среде, воспитание чувства личной ответственности каждого человека за судьбу природы и всех ее обитателей;
- *сохранение природы* – сведение ущерба посещаемым территориям к минимуму;
- *туризм и отдых* – восстановление физических и духовных сил человека, обеспечение полноценного отдыха в природной обстановке [2].

Именно особо охраняемые природные территории остаются по-прежнему основной формой реализации программ развития туризма и образовании. На экологической тропе можно познакомиться с заповедной территорией, расширить свои знания об окружающем растительном и животном мире, усвоить закономерности биологических и иных естественных процессов.

Таким образом, под экологической тропой понимается маршрут на местности, специально оборудованный для целей экологического образования и воспитания. Во время движения по экологической тропе посетители получают информацию об экологических системах, природных объектах, процессах и явлениях. Экскурсия по экотропе сочетает в себе познание, отдых и наслаждение красотой природы, благодаря чему эффект восприятия информации усиливается мощным зарядом положительных эмоций.

Экологические тропы можно классифицировать по разным критериям:

- по протяженности (длинные и короткие);
- по форме (кольцевые, радиальные, линейные);
- по трудности прохождения;
- по назначению (познавательно-прогулочные, познавательно-туристские и учебные).

При создании экологических троп необходимо учитывать комплекс критериев, который подвергается ранжированию исходя из местных условий. Важнейшими критериями остаются три: привлекательность, доступность и информативность.

В структуру экотропы входят природный ландшафт и художественное оформление маршрута. Целевая аудитория включает всех возможных посетителей маршрута: местных

жителей и отдыхающих, детей, молодежь, пожилых людей, людей с ограниченными возможностями.

Принято считать, что экотропы создаются там, где природа практически не изменена хозяйственной деятельностью человека. Однако практика показывает, что и на урбанизированных территориях они пользуются популярностью. «Островки» естественной природы, сохранившиеся в городах, не только являются экологическим каркасом городской среды, но и становятся местом отдыха, экологического познания и воспитания.

В настоящее время в г. Саранске, который является крупным промышленным и деловым центром Мордовии, есть множество мест отдыха и развлечений, но такой формы отдыха и обучения как экологическая тропа – нет. В то же время сохранившиеся в черте города лесные массивы могут стать площадками для создания экологических маршрутов. В республике уже имеется опыт создания экологических троп. В национальном парке «Смольный» экомаршруты существуют с 1995 г. В заповеднике им. П. Г. Смидовича экотропа открылась в 2014 г. [1].

Полигоном предлагаемой нами экологической тропы «Лесная сказка», выбран лесопарк северо-западного района г. Саранска. Выбор данной местности обусловлен факторами благоустроенности, живописности и доступности этой территории. Лесопарк находится в одном из самых крупных по численности микрорайонов города. В нем проживает около 100 тыс. жителей. Данную территорию ежедневно, во все сезоны года посещают семьи с детьми, спортсмены, пожилые люди. В территориальной доступности находятся школьные, дошкольные учреждения, учреждения дополнительного образования, учащиеся которых смогут посещать экологическую тропу в качестве практики или как «кабинет природы».

Приближенность к активной зоне свидетельствует о насыщенном и сформированном рекреационном комплексе, на территории которого имеется парк аттракционов и развлечений, предприятие питания, «Тропа здоровья», «Спортивная тропа», а также сформированная дорожно-тропиночная сеть, часть которой и была взята нами для проектируемой экологической тропы. Все это еще раз свидетельствует о высокой посещаемости выбранной нами территории не только населением Пролетарского района, но и жителями других районов города, так как лесопарк имеет хорошую транспортную доступность.

Маршрут экологической тропы «Лесная сказка» будет кольцевым, протяженностью около 1 км. Тропа спланирована так, что ее можно проходить как по часовой стрелке, так и против часовой стрелки (см. рис. 1). Она предназначена для широкого круга посетителей любого возраста и рассчитана на 2-2,5 часа вместе с точками-остановками. Конкретная цель

экологической тропы – обеспечение полноценного отдыха в природной обстановке в сочетании с познанием природных объектов. Как следует из названия тропы, она проходит по участку смешанного леса. Информация, предоставляемая на тропе, разнообразная по типу: зоологическая (в т. ч. энтомологическая и орнитологическая) и ботаническая.

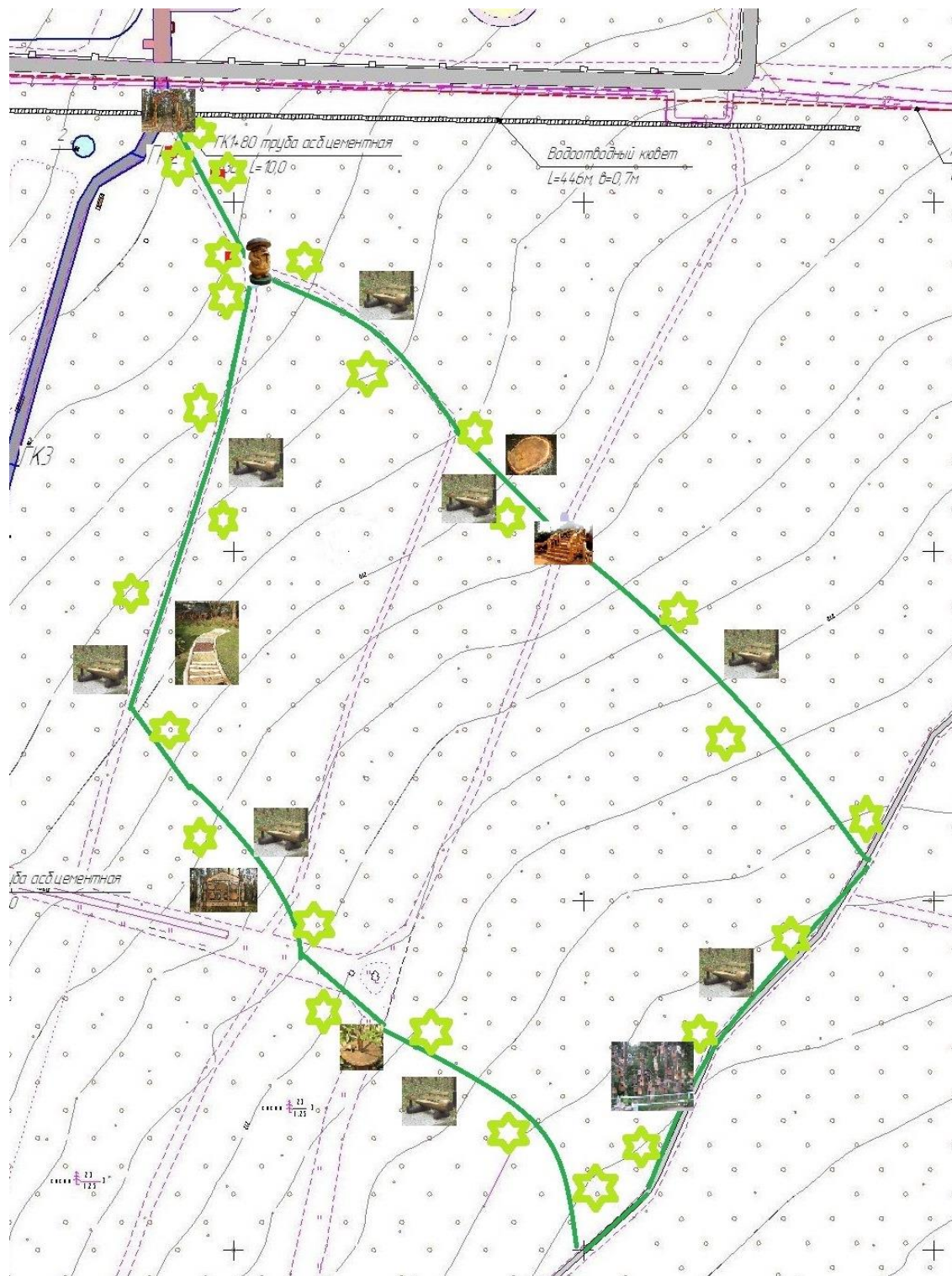


Рис. 1. Картосхема экологической тропы.

В начале экологической тропы устанавливается входной стенд – «ворота тропы», что символизирует начало маршрута. У «ворот тропы» будет расположен стенд, на котором можно узнать общую информацию о тропе, увидеть карту маршрута и конкретные точки, отмеченные на самой карте.

Далее по маркированному маршруту через каждые 30 м будут установлены стенды с информацией об обитателях лесопарка. Участники на маршруте познакомятся с видовым составом птиц, растений, насекомых. Выбор именно этих объектов окружающего мира обусловлен тем, что их воочию можно увидеть на данной тропе. Основная информация об обитателях лесопарка на информационных стендах в нашем случае сочетается с интеллектуальным досугом в виде стихотворений и загадок. Такое сочетание позволит сделать прохождение тропы интересным. Вот, например, как может выглядеть информационный стенд, посвященный соловью:

1. Основной текст: Соловей – один из самых знаменитых певцов среди птиц. Обычно соловей поет в глубине кустарника, усевшись на веточку, в окружении листвы. Его песня очень звонкая, но поет он не так долго, как нам хотелось бы, а всего 2 месяца в мае и июне. Но кто бы мог подумать, что сам певец – серенькая, невзрачная птичка, чуть больше воробья. Цвет перьев буровато-коричневый. На груди светлое, в «пестринках», пятно. Глаза – черные блестящие «бусинки». Молодые соловьи учатся пению у старших, подражая им. В тех местах, где появляется один искусный мастер пения, и другие соловьи становятся отличными певцами. Питаются соловьи муравьями, жуками, гусеницами, бабочками. Клюют семена и ягоды. А в конце лета эти птицы улетаю́т на зимовку в далекие теплые страны.

2. Интеллектуальный досуг.

Стихотворение:

Соловей-соловушка,

Светлая головушка.

Только солнышко взойдет,

Звонко песню пропоёт.

Громко заливается.

Для друзей старается.

Оживает все кругом.

С песней счастье входит в дом.

Загадка:

Он весной поет красиво,

Звонко, весело, игриво!

Угадай-ка поскорей,

Что за птичка? ... (Соловей)

Так как на нашей тропе происходит не только познание, но и отдых, то путешествие по экологической тропе мы разнообразили элементами игротехники, включив в нее:

1. «Тропу чувств» – это разбитая на сегменты и заполненная различным субстратом: желудями, каштанами, песком, галькой и др. дорожка, по которой проходят без обуви и по

желанию с закрытыми глазами (см. рис. 2). Это необычный способ знакомства с окружающим миром;



Рис. 2. «Тропа чувств».

2. «Говорящие кольца жизни» – это стенд, на котором помещены спиленные стволы деревьев с табличками, содержащими их названия. По годичным кольцам можно определить годы жизни дерева. Одно кольцо – один год жизни. Ширина годичных колец у дерева меняется год от года, поэтому совокупность всех колец – это летопись, по которой можно прочитать очень многое: возраст, температурные колебания воздуха, количество осадков, нашествие вредителей, лесные пожары (см. рис. 3).



Рис. 3. «Говорящие кольца жизни».

3. «Птичий городок» – площадка, на которой будут развешаны кормушки и домики для зимующих в лесопарке птиц.

Для отдыха путешественников и созерцания природы на экотропе предусмотрены скамейки или лавочки. Технически тропа будет представлять собой деревянный настил с включением малых архитектурных форм, выполненных из натуральных материалов. Все это позволит гармонично вписаться тропе в окружающий ландшафт.

Любой проект требует реализации. И наш проект городской экологической тропы, представленный на рабочей встрече с городской администрацией вызвал живой интерес у мэра г. Саранска. При поддержке городской администрации и администрации Пролетарского района он будет реализован. Появление экологической тропы в этой лесопарковой зоне расширит виды рекреации, увеличит привлекательность выбранной территории и сделает ее еще более посещаемой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Жулина М. А., Нехаева Н. Е., Емельянова Н. А. и др. Приоритетные виды развития туризма в Республике Мордовия // Известия Смоленского государственного университета. – 2011. – № 4 (16). – С. 47-55.
2. Чижова В. П. Экологические тропы как форма туризма и обучения: технология и организация (на примере проектируемой тропы «Лесо-болотная азбука» в национальном парке «Смоленское поозерье») // Российский журнал устойчивого туризма. – 2013. – № 3. – С. 13-20.