

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ: РАЗВИТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ БЕЛАРУСИ

В статье приведен анализ развития экологического туризма в Республике Беларусь, в том числе в лесном хозяйстве. Приведено описание экологической тропы «По Буда-Кошелевским просторам», разработанной для ГОЛХУ «Буда-Кошелевский опытный лесхоз» Гомельской области. Намечены перспективы развития экологического туризма в лесном хозяйстве.

Постановка проблемы. Развитие туризма в любой стране, регионе зависит от целого комплекса факторов, условий и ресурсов. В явном выигрыше находятся те страны, которые имеют море и горы. Несмотря на то, что Республика Беларусь не располагает этими основополагающими для туризма ресурсами [1], она обладает богатым природным потенциалом для развития туризма.

Среди разновидностей туризма в последние годы в мире внимание туристов привлечено к такому его виду, как экологический туризм. Этот интерес вызван, с одной стороны, индустриализацией и урбанизацией мест проживания все более широких масс населения, а с другой – естественным стремлением людей в общении с природой получать эмоциональное и эстетическое наслаждение и впечатление. При правильной организации и умелом управлении экологическим туризмом возможно соблюдение баланса природоохранных, экологических и социальных интересов.

Одной из проблем, стоящих на пути соблюдения такого рода баланса, когда речь идет об экологическом туризме, является проблема использования его потенциала. Суть проблемы в том, чтобы при сохранении в ненарушенном виде экологической чистоты природных территорий, обеспечить доступ к ним широких масс населения. Тем самым и должен обеспечиваться баланс интересов: природоохранных – охрана природных ценностей от неуправляемого потока туристов; экономических – получение средств от посещения туристами природных территорий; социальных – воспитание любви к природе и предоставление людям возможности полноценного духовного и физического отдыха в общении с нею.

Анализ актуальных исследований. За последнее десятилетие многие зарубежные издания, посвященные туризму, упоминают экологический туризм. В отечественной географической науке проблемы экологического туризма рассматриваются в работах А. Горяшко, А.И. Тарасенка, Н.С. Мироненко, И.Т. Твердохлебова, А.В. Дроздова, И.Н. Панова, В.В. Храбовченко и других [2, 3-7], где новый вид туризма противопоставляется туризму традиционному. Отличие туризма экологического - в приоритетах туристов, которые стремятся в первую очередь к общению с природой, познанию ее объектов и явлений, активному отдыху на природе. Развитие экотуризма основывается на стремлении свести к

минимуму изменение окружающей среды. Этими вопросами и рекреационным проектированием в туризме занимались многие авторы: В.С. Преображенский, В.И. Курилова Б.В. Сермеев, Э.А. Макаревич, В.И. Астафьев, Е.В. Ефременко, Л.А. Межова, У.А. Парфенова и многие другие [8-14].

В Республике Беларусь уделяется огромное внимание развитию экологического туризма [15]. Основными направлениями его развития в Беларуси являются: организация экообразовательных туров для школьников и студентов в соответствии с учебными программами; фотоохота на редких животных и птиц, находящихся в естественных условиях; организация туристских походов в нетронутые уголки природы с проживанием в палатках, приготовлением пищи на костре; туры по болотам, которыми богата Беларусь; знакомство с флорой и фауной; туры по озерным и речным водным экосистемам на лодках [3].

В заповедниках и национальных парках республики активно развивается экологический туризм, который является важным источником финансирования таких территорий. Преимущественно на особо охраняемых природных территориях (заказники, заповедники, национальные парки) созданы экологические тропы, которые используются для проведения экскурсий в познавательных целях, направлены на повышение экологического образования туристов.

Экологическая тропа – специально оборудованный маршрут, охватывающий различные экологические системы и другие природные объекты, архитектурные памятники, имеющие эстетическую, природоохранную и историческую ценность, на котором идущие туристы получают устную (с помощью экскурсовода) или письменную (стенды, информационные щиты и т. п.) информацию об этих объектах [16].

ГПУ «Березинский биосферный заповедник» Управления делами Президента Республики Беларусь большое внимание уделяет экологическому просвещению, здесь работает музей природы, построены вольеры с дикими животными [17], открылся уникальный для Беларуси центр экопросвещения с новейшим оборудованием и Интернетом [18]. В заповеднике разработана экологическая тропа, которая позволяет ознакомить туристов с различными типами естественных лесов и болот, характерными для зоны южной тайги. Здесь представлены все виды деревьев, произрастающих в заповеднике и свыше 190 видов травянистых растений. На тропе встречаются специальные сооружения для подкормки и расселения животных, со смотровой вышки можно осмотреть панораму сфагнового болота. Тропа заканчивается у демонстрационных вольеров, где содержатся 10 видов животных, включая медведя, волка, зубра и лося.

Для граждан Беларуси, туристов из зарубежных стран, желающих полюбоваться неповторимостью Нарочанского края, обустроена экологическая тропа. Длина экологической тропы составляет около 4 километров. Она проходит по пересеченной местности и позволяет туристам максимально ознакомиться и почувствовать все многообразие и красоту данной местности. Большой популярностью пользуется организуемый отделом туризма

национального парка «Нарочанский» автобусно-пешеходный экскурсионный маршрут с прогулкой по этой тропе.

Анализ опыта организации экологической тропы в республике и странах ближнего и дальнего зарубежья показал, что выбор маршрута экологической тропы должен отвечать требованиям привлекательности, доступности, информативности. Одним из мероприятий по охране природы на экологической тропе является ее оборудование, включающее укрепление дорожно-тропиночного полотна, а также изготовление и установку малых архитектурных форм (информационные доски и опоры для них, смотровые площадки, скамьи, знаки и указатели, питьевой источник, мостики и др.). Важную роль в привлечении туристов играет подготовка экскурсоводов, владеющих знаниями в области природных ресурсов, охраны окружающей среды, этнографии, культуры и истории республики.

В лесном хозяйстве Республики Беларусь имеются широкие возможности для развития экологического туризма. Использование в качестве объектов туристского показа ландшафтов, памятников природы, уникальных участков леса, флоры, фауны и других объектов, соединяющих в себе природную и историческую ценность, обустройство экологических троп, разработка туров, высокий уровень туристско-экскурсионного обслуживания и реклама позволяют привлечь туристов в леса республики для оздоровления, отдыха, экологического воспитания и образования, что приведет к развитию новых туристических услуг, росту ежегодного уровня доходов лесохозяйственных хозяйств от въездного и внутреннего туризма.

С целью обеспечения лесхозов республики методическими материалами по организации и развитию туризма в лесном хозяйстве, разработанными с учетом имеющегося отечественного и мирового опыта, в ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» с 2006 года проводятся научно-исследовательские работы, выполняемые в рамках заданий государственных научно-технических программ и отдельных хозяйственных договоров, заключенных с лесхозами.

Для активизации работ по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве, Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь утверждены и введены в действие с 1.08.2008 года разработанные ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» «Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси» [19], которые предусматривают вопросы создания экологических маршрутов (троп).

Целью работы по разработке экологической тропы являются: повышение доходов лесхозов от оказания туристических услуг на экологической тропе; развитие национальной индустрии отдыха, оздоровления и туризма; сохранение биологического разнообразия природных территорий за счет экологического просвещения туристов и экскурсантов, вовлечение работников лесхозов к работе по организации экологического туризма.

Экологическая тропа «По Буда-Кошелевским просторам», разработанная ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» для ГОЛХУ «Буда-Кошелевский опытный лесхоз», проходит по Наспенскому лесничеству и берет начало у летних домиков бывшего пионерского лагеря Гомельской бройлерной птицефабрики в д.

Губичский кордон (кв. 84, выд. 8), с посещением природных объектов туристского показа в кв. 84 (выдел 8), кв. 84 (выдел 17), кв. 84 (выдел 30), кв. 89 (выдел 7), кв. 89 (выдел 16), кв. 90 (выдел 30), кв. 94 (выдел 8), кв. 94 (выдел 16), кв. 94 (выдел 3), кв. 95 (выдел 13), кв. 91 (выдел 24), кв. 92 (выдел 18) и кв. 96 (выдел 17).

Тропа включает 15 остановок, на которых туристы могут наблюдать преимущественно природные туристические объекты.

Остановка первая. Объект показа – пойма Днепра. Главная река республики - Днепр протекает через территорию России, Беларуси и Украины. По длине (2201 км). Верхнее ее течение от истока до Киева имеет протяженность 1333 км; среднее - от Киева до Запорожья - 621 км; нижнее - от Запорожья до устья - 246 км. Длина реки в пределах Беларуси около 697 км.

Остановка вторая. Объект показа – дуб черешчатый. Дуб – порода умеренно твердая, поэтому его износостойкость (истираемость). 2-2,5 раза выше, чем у сосны. По длительной стойкости к деформациям он от сосны практически не отличается. Способность удерживать крепления (гвозди, шурупы) выше, чем у нее, в 2–2,5 раза. Древесина дуба стойка к биологическому воздействию. При чем, чем старше дерево, тем выше его биостойкость. Самая биостойкая древесина в нижней (комлевой) части ствола.

Остановка третья. Объект показа – памятник подрывникам. 28 июня 1943 года 8 комсомольцев-подрывников из партизанского отряда имени Чапаева, возвращаясь с задания, попали в засаду и погибли в неравном бою. В 1974 году на месте гибели установлен памятник.

Остановка четвертая. Объект показа – рябина. Крупным кустарником или евроазиатским деревом называют рябину, которая известна под названиями *Voqelbeere*, *Eberesche* и другими в Европе семейства розовых. Говорят, что название дерева на латинском языке произошло от кельтского и означает «горький, терпкий» и характеризует вкус ягод рябины. Рябина - ядровая порода. Древесина рябины плотная, твердая, тяжелая, прочная, огнестойкая, хорошо сопротивляется ударам.

Остановка пятая. Объект показа – пойменные леса. Породный состав пойменных лесов зависит от приспособленности к пойменным условиям и конкурентных взаимоотношений древесных и кустарниковых пород; режима затопления, химического состава воды, мощности; от характера антропогенных воздействий на леса и ведения хозяйства в них и др. С повышением участков поймы над средним многолетним уровнем реки в летнюю межень в составе пойменных лесов возрастает участие древесных и кустарниковых пород, которые менее устойчивы к затоплению, погребению аллювиальными отложениями, подтоплению почвенно-грунтовыми водами и т.п.

Остановка шестая. Объект показа – Попова гора (место размещения палаточного туристического лагеря). Существует легенда, о которой рассказал помощник лесничего Наспенского лесничества. При втором разделе Речи Посполитой часть территории отошла к Польше (границей стала река Днепр). На территории Польши основной религией был католицизм (православие было запрещено), а на территории отошедшей к Польше жили в основном православные. И для совершения всех церковных обрядов православные

жители переправлялись через реку на гору, где их встречал поп. Отсюда и пошло название места «Попова гора».

Остановка седьмая. Объект показа – луговая и пойменная растительность. Луга - участки с многолетней травянистой растительностью. В Беларуси они занимают более 3,5 млн. га или 17,4% общей площади. Луга бывают суходольные, низинные и пойменные. Невысокие холмы, плоские равнины заняты суходолом. Особенно широко они встречаются в северных частях республики.

Остановка восьмая. Объект показа – останочный пункт (корни сосны). Сосне присуща стержневая корневая система. Она глубоко проникает в почву. В стержневой корневой системе главный корень сильно развит и хорошо заметен среди других корней. У сосны корень выполняет несколько важных функций: закрепление дерева в почве; всасывание, проведение воды и минеральных веществ; запас питательных веществ; взаимодействие с корнями других растений, грибами, микроорганизмами, обитающими в почве; синтез биологически активных веществ.

Остановка девятая. Объект показа – лесные культуры. Одной из основных задач лесного хозяйства является воспроизводство лесных ресурсов, что осуществляется за счет естественного и искусственного лесовозобновления. Лесными культурами называют участки леса, созданные посадкой растений или посевом семян, а площадь, на которой их выращивают - лесокультурной.

Остановка десятая. Объект показа – поляна. Поляна - открытый участок в лесу. Основная растительность - травы и мелкий кустарник. Может образовываться вследствие неспособности почвы в этом месте обеспечивать питание и/или закрепления деревьев, или же вследствие вырубки, падение большого дерева с повреждением меньших вокруг, бурелома, и т. д. Поляны являются составным элементом леса.

Остановка одиннадцатая. Объект показа – не сплошная рубка. Не сплошные рубки проводятся с целью своевременного рационального использования запасов спелой древесины без снижения средозащитных и других полезных свойств лесов, повышения их продуктивности и устойчивости. Главной задачей при проведении не сплошных рубок является обеспечение непрерывного лесовыращивания на занимаемых лесом землях.

Остановка двенадцатая. Объект показа – карьер. В настоящее время широко распространена добыча открытым способом различных полезных ископаемых. После добычи остаются выработанные карьеры. Скорость их зарастания и состав растительности зависит от климата района, состава грунта, его влажности, размера карьера, окружающей его растительности и других особенностей, скорость восстановления почвенного покрова зависит от растительности, климатических факторов и режима увлажнения почв.

Остановка тринадцатая. Объект показа – естественное возобновление. Возобновление леса - восстановление основного компонента леса - древесной растительности, вслед за которой появляются и другие, характерные для него компоненты - напочвенный покров, подлесок, грибная и бактериальная флора и т.д. В практике возобновление леса оценивается по наличию и характеру

молодого поколения древесных растений, их количеству, размещению, распределению по породам, состоянию и т. д. Возобновление леса бывает семенным и вегетативным, естественным, искусственным и комбинированным.

Остановка четырнадцатая. Объект показа – спелое сосновое насаждение. Сосна обыкновенная - вечнозеленое стройное хвойное дерево, достигающее 40 м высоты, 1,5 м в диаметре, с мутовчато расположенными ветвями. Кора дерева красно-бурая, к вершине буро-желтая, трещиноватая. Молодые ветви голые, зеленоватые, потом серо-бурые; почки 6-12 мм длиной, острые, красновато-бурые, яйцевидно-конические, смолистые, находятся на верхушке главного побега и боковых ветвей.

Остановка пятнадцатая. Объект показа – место отдыха. К какой бы категории ни относился лес, будь то парк, лесопарк или обычный пригородный лесной массив, в нем всегда будут участки, усиленно посещаемые людьми, территории сравнительно малолюдные и древостой, которые следовало бы уберечь от чрезмерной назойливости случайных посетителей. В связи с этим при разбивке в рекреационных лесах выделяют места массового отдыха.

Экологическая тропа «По Буда-Кошелевским просторам» имеет протяженность – 9 км. Перемещение туристов и экскурсантов по экологической тропе в пределах остановок осуществляется пешком.

Посещение туристами и экскурсантами экологической тропы, с учетом времени на перемещение группы туристов (экскурсантов) от одной остановки до другой, занимает в среднем три астрономических часа.

Экологическая тропа рассчитана на посещение туристов и экскурсантов в течение периода май – октябрь месяцы, которые захватывают сезоны весна, лето и осень. Это время наиболее оптимально для проведения экскурсий по экологической тропе – заканчивается весенний разлив, появляется богатая растительность, комфортные климатические условия для туристов и экскурсантов.

Учитывая, что экологическая тропа берет начало у главного стенда, который является своего рода рекламой тропы, то целесообразно предположить, что одной из групп посетителей будут проживающие в зоне отдыха Губичского кордона туристы (около 12 чел.), а другой группой посетителей будут отдыхающие в палаточном туристическом лагере.

Принимая во внимание близость экологической тропы к г. Буда-Кошелево Гомельской области, следующей группой посетителей могут быть экскурсанты (гости или жители) этого города.

Посетить экологическую тропу могут также агроэкотуристы, которые проживают в агроусадьбах «Зов природы» (Буда-Кошелевский район, д. Еленец), «Медуница» (Буда-Кошелевский район, д. Недойка), агроэкоусадьба Гузова С.И. (Буда-Кошелевский район, д. Губичи), жители близлежащих деревень, учащиеся.

Таким образом, посетителями экологической тропы могут быть: учащиеся, с целью образования и экологического воспитания; агроэкотуристы, с целью наблюдения за растительностью и животным миром; фотоохотники, с целью фотографирования животных в естественных условиях; научные

работники, с целью изучения растительного и животного мира; другие заинтересованные.

Выводы и перспективы. В статье приведено описание экологической тропы для ГОЛХУ «Буда-Кошелевский опытный лесхоз». Всего за период 2009-2012 годы ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» разработал для лесхозов около 20 экологических маршрутов и троп различной протяженности, в том числе пешие, водные маршруты, зимний маршрут и маршрут для фотоохоты. Работы ведутся преимущественно в лесхозах Гомельской области, а в перспективе будут задействованы и другие области Беларуси. Большой интерес к данной работе проявляют и украинские лесхозы, в частности ГП «Добрянское лесное хозяйство» Черниговской области Украины для которого была осуществлена разработка проекта трехдневного экологического тура «Путешествие по Украинскому Полесью» с посещением природных и историко-культурных достопримечательностей.

Учитывая мировой опыт и большой природный потенциал белорусских лесов, применительно для лесного хозяйства республики перспективными направлениями рекреационной деятельности, имеющей отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, являются: проведение экскурсий и туров с кино- и фотоохотой на представителей животного мира; проведение экскурсий по местам произрастания дикорастущих ягод, грибов и лекарственных растений; проведение экскурсий с целью использования рекреационного потенциала лесов для оздоровления и лечения туристов; проведение экскурсий по водно-болотным угодьям; проведение пеших, водных, велосипедных, конных, лыжных экскурсий по экологическим маршрутам; создание учебных экологических троп для учащейся и студенческой молодежи; организация летних палаточных туристических лагерей для учащихся; организация рыболовных туров; организация маршрутов, туров выходного дня; организация туристических походов; проведение праздников на базе охотничьих комплексов; использование охотничьих комплексов для проведения подготовки спортсменов перед соревнованиями и их реабилитации; организация проката туристического инвентаря; организация в лесхозах дендропарков, музеев природы, вольеров с дикими животными.

Развитие экологического туризма и рекреационной деятельности в лесах республики позволит лесохозяйственным учреждениям – увеличить ежегодный уровень дохода от туризма, за счет роста количества и качества предоставляемых туристических услуг; численность туристов и отдыхающих в охотничьих комплексах; туристам – получить отдых и оздоровление, познать удивительный белорусский край и повысить свое экологическое образование.

Литература

- 1 Горуневич, О. О «коньках», «фишках» и сельских красотах / О. Горуневич // Народная газета. – 2006. – 4 февраля. – С. 4.
- 2 Горяшко, А. Экологический туризм / А. Горяшко // Биология. – 2004. – 8–16 марта. – С. 2–6.
- 3 Тарасенок, А.И. Экологический туризм и рекреационное природопользование в Беларуси / А.И. Тарасенок : Учеб.-метод. пособие. – Минск : ЕГУ, 2003. – 120 с.
- 4 Мироненко, Н.С. Рекреационная география / Н.С. Мироненко, И.Т. Твердохлебов. – М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1981. – 207 с.
- 5 Дроздов, А.В. Экологический императив и рекреационная география / А.В. Дроздов // Известия РАН. Серия географическая. – 1998. – № 4. – С. 92–94.
- 6 Панов, И.Н. Экологический туризм / И.Н. Панов // География. – 1997. – № 45. – С. 11.
- 7 Храбовченко, В.В. Экологический туризм / В.В. Храбовченко. – Москва: Финансы и статистика, 2003 – 208 с.
- 8 Ефременко, Е.В. Туризм в БССР: история, проблемы, перспективы / Е.В. Ефременко. – Минск: Издательство БГУ, 1981. – 64 с.
- 9 Менеджмент туризма. Туризм и отраслевые системы. Учебник. – М.: Финансы и статистика, 2001. – 272 с.
- 10 Курилова, В.И. Справочник для начинающего туриста / В.И. Курилова, Б.В. Сермеев. – Одесса: Маяк, 1990. – 184 с.
- 11 Макаревич, Э.А. Туристские походы выходного дня / Э.А. Макаревич: практ. советы новичкам. – Минск: Польша, 1990. – 78 с.
- 12 В лесу и в поле – как дома: В помощь начинающим туристам / авт. - сост. В.И. Астафьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Мн.: Польша, 1989. – 157 с.
- 13 Межова, Л.А. Методологические аспекты рекреации в зонах с экстремальными условиями / Л.А. Межова // Природные и социально-экономические комплексы Белорусского Полесья в экстремальных условиях: Материалы республиканской научно-практической конференции. – Гомель, 1992. – С. 121.
- 14 Парфенова, У.А. Проблемы рекреационного характера в экстремальных условиях Беларуси / У.А. Парфенова // Природные и социально-экономические комплексы Белорусского Полесья в экстремальных условиях: Материалы республиканской научно-практической конференции. – Гомель, Парфенова, У.А. Проблемы рекреационного характера в экстремальных условиях Беларуси / У.А. Парфенова // Природные и социально-экономические комплексы Белорусского Полесья в экстремальных условиях: Материалы республиканской научно-практической конференции. – Гомель, 1992. – С. 121–124.
- 15 Кучко, Л. Экологический туризм: найти свою «фишку» / Л. Кучко // Рэспубліка. – 2005. – 19 марта. – С. 13.

- 16 Мавлютова, О.С. Экологическая тропа. Описание экологической тропы по памятнику природы «Урочище Кухмарь» / О.С. Мавлютова // Сайт межрегионального общественного экологического движения «Гатчина – Гатчинский Район – Санкт-Петербург – Кронштадт» [Электронный ресурс]. – 2004. – Режим доступа : <http://www.eco.nw.ru/lib/data/04/6/020604.htm>. – Дата доступа : 25.11.2007.
- 17 Ганкина, В. По заповедной тропе / В. Ганкина // Рэспубліка. – 2005. – 12 февраля. – С. 7.
- 18 Градюшко, Н. Туристской тропой. Приезжайте еще, Джексон. И вы, мсье ... / Н. Градюшко // Рэспубліка. – 2006. – 5 апреля – С. 8.
- 19 Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси : реестр технич. нормат. правов. актов М-ва лесного хозяйства Респ. Беларусь, 10 сент. 2008 г., № 000083. – Введ. 01.08.2008 / И.В. Ермолина ; ГНУ «Ин-т леса НАН Беларуси» // Науч.-технич. информ. в лесном хозяйстве / М-во лесного хозяйства Респ. Беларусь, Респ. унит. предпр. «Белгипролес». – Минск, 2008. – Вып. 9. – С. 3–58.