

З. П. КОЗЛОВСКАЯ-КЕЛЯВСКАЯ

ИЗУЧЕНИЕ ТУРИСТИЧЕСКОГО СПРОСА НА РЕКРЕАЦИОННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

*УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь,
zlata.mamylya@gmail.com*

В данной статье приведен анализ социологического опроса о рекреационном лесопользовании. Выявлен процент спроса на экологический туризм и осведомленность рекреантов (респондентов) о туристических объектах, находящихся на территории Гомельской области. Описано разработанное приложение «Экотур Гомельская область» в котором внесены все объекты рекреационного туризма нашего края для более быстрой и качественной индивидуальной деятельности туристов.

Рекреация – это деятельность человека в свободное время, осуществляемая с целью восстановления физических, эмоциональных, психологических сил и здоровья, а также всестороннего развития, не связанная с выполнением трудовых обязанностей и повседневных бытовых потребностей. Из этого следует, что рекреационное лесопользование – это использование лесных ресурсов с целью отдыха.

Рекреационные леса – это особая категория земель лесного фонда, которые являются местами организованного в той или иной степени отдыха населения. К ним отнесены леса парков и лесопарков. И те, и другие размещаются в пределах зеленых зон. Важнейшим качественным отличием парковых рекреационных лесов должна быть их подготовленность к массовому отдыху, что достигается соответствующей благоустроенностью территории, достаточно густой и прочной дорожно-тропиночной сети, использованием малых форм архитектуры и т.д. [1].

Рекреационные леса охраняемых территорий имеют свои специфические особенности. Поскольку в этих условиях важной стороной лесопользования является сохранение ценных природных комплексов, поэтому рекреация здесь допускается в ограниченных объемах, гарантирующих нормальное функционирование заповедных территорий. Одной из основных форм рекреационного лесопользования тут могут являться экскурсии по установленным и специально подготовленным маршрутам – так называемым учебно-познавательным тропам.

Экологическая тропа – это специально оборудованный маршрут, проходящий через различные экологические системы и другие природные объекты, имеющие эстетическую, природоохранную и историческую ценность. Туристы должны получать устную или письменную информацию об этих объектах.

Организация экологической тропы и зеленого маршрута – одна из форм воспитания экологического мышления и мировоззрения. Также служат для эффективного мониторинга рекреационных потоков в пределах ООПТ [2].

Экологические тропы и зеленые маршруты предназначены для охраны природы через экологическое образование, воспитание, обучение, а также знакомство с конкретными задачами охраны природы в данной местности. Основные задачи экологических троп показать и объяснить значение природы для жизни человека, закрепить в сознании важность проблемы охраны природы для экологических и экономических выгод с точки зрения охраны природы, удовлетворить эстетические потребности в общении с природой, формировать экологическую культуру, экологически ответственное поведение по

отношению к окружающей среде. Так же рекреанты способствуют сохранению и восстановлению уникальных лесных природных ландшафтов.

Для изучения спроса на туристические продукты в виде зеленых маршрутов и экологических троп был использован метод социологического опроса. Опрос проведен по разработанной анкете среди населения Республики Беларусь. В исследовании приняли участие представители всех областей страны, России и Польши. Всего в социологическом опросе приняло участие 110 человек.

Анкета включала 10 вопросов, направленных на выявление заинтересованности разных слоев населения в туристических маршрутах, включающих прохождение экологических троп и зеленых маршрутов, а также посещение зеленых парков, лесопарковых территорий и городских парков.

Среди опрошенных преобладало женское население (59,6 %). В возрастной структуре респондентов наибольшую долю занимали опрошенные от 18 до 45 лет (рисунок 1). Наибольшее количество респондентов связаны со сферой образования (23,6 %), около 31,8 % заняты в сфере услуг, 9 человек – в системе здравоохранения (8,2 %).

Больше половины опрошиваемых (50,5 %) регулярно посещают лес для отдыха и около 23,9 % для улучшения самочувствия. Подавляющее большинство указало, что высокая антропогенная нагрузка на лесные экосистемы приведет к таким негативным последствиям, как загрязнение окружающей среды (52,7 %) и обеднение растительного и животного мира (40,9 %). При этом 4,5 % опрошенных утверждают, что воздействие человека не приведет ни к каким последствиям, а 1,8 % ответили, что такая деятельность сможет улучшить состояние лесов.

На вопрос «Посещали ли Вы какие-либо экологические тропы или зеленые маршруты» большинство (62,7 %) ответили отрицательно, только 28 человек из 110 (25,5 %) посещали подобные маршруты, около 11,8 % не вспомнили, посещали ли они зеленые маршруты и экологические тропы.

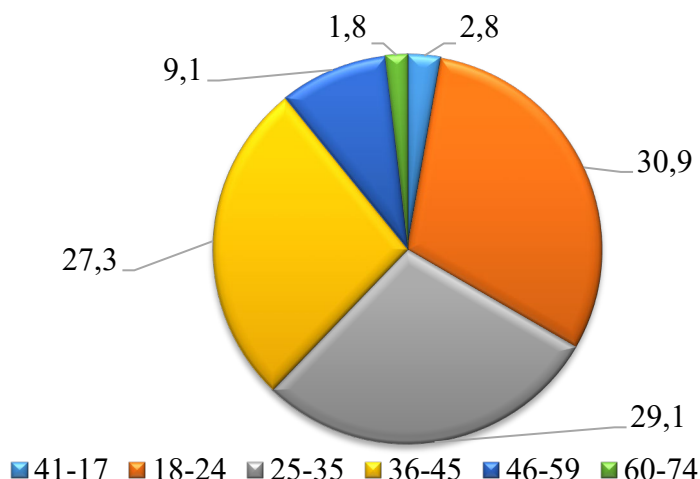


Рисунок 1 – Возрастная структура респондентов, лет

Респондентам был предложен список одних из самых популярных экологических троп и зеленых маршрутов на территории Гомельской области:

– Экологическая тропа «По Буда-Кошелевским просторам». проходит по берегу р. Днепр. Длина тропы – 9 км. Тип маршрута – пешеходный или лыжный. Продолжительность экскурсии на тропе – 3 часа.

– Экологический маршрут «Природа и история Гомельского края» проходит по Гомельскому району. Маршрут позволяет ознакомиться с редкими по возрасту насаждениями сосны обыкновенной, посетить святые кринички и узнать их легенду, побывать на месте Екатерининского шляха, посетить старинный Грабовский парк, включая кварцевый карьер.

– Экологическая тропа «Мозырская фотоохота» проходит по охотничьим угодьям лесхоза. Тропа позволяет увидеть животных в естественной среде обитания с организацией фотоохоты, охотничьи вышки.

– «Царь-сосна». Маршрут в Житковичском районе, на территории ГПУ «Национальный парк «Припятский». Протяженность 1,5 км. Местоположение: 3 км южнее д. Озераны.

– Зеленый маршрут «Бронекатер» БКА – 205» в Светлогорском районе, на территории ГПУ «Заказник республиканского значения «Выдрица». Протяженность 4 км.

Опрос показал, что есть маленькая группа лиц, посещавшая некоторые из предложенных объектов, однако подавляющее большинство не была на данных маршрутах и тропах (рисунок 2).



Рисунок 2 – Маршруты, которые посещали респонденты

Порядком 69,7 % опрошиваемых на вопрос «Интересны ли Вам перечисленные маршруты?» ответили положительно. Только 7,3 % респондентов не заинтересованы в данном объекте изучения. Около 22,9 % не могут сказать однозначно и указали в ответе на поставленный вопрос «не знаю». Респонденты указали что наиболее интересующими их объектами являются памятниками архитектуры и водные объекты, а также зеленые и лесопарковые зоны, городские леса. Наименее привлекают опрошенных промышленные предприятия т.к. только 9,2 % указало заинтересованность в них (рисунок 3).



Рисунок 3 – Наиболее интересующие объекты респондентов

У 96,4 % опрошиваемых вызывает интерес экологический маршрут по старинным усадебно-парковым комплексам региона или страны, только 3,6 % ответили отрицательно.

Проведенный социологический опрос показал, что большинство людей не знакомы с какими-либо экологическими маршрутами, однако желают узнать о данных объектах больше, чтобы в будущем их посетить. Однако, как показал опрос, респондентам сложно найти качественную информацию о экотуризме на просторах интернета.

Было разработано мобильное приложение «Экотур Гомельской области», в который внесены все объекты рекреационного туризма нашего края для более быстрой и качественной индивидуальной деятельности туристов. Мобильное приложение позволяет не только выбрать объекты для экологического тура, а также рассчитать расстояния и проложить маршрут на карте. Приложение создано для лиц любых возрастов, которые хотят совершить путешествия по Гомельской области с целью отдыха на природе, охоты и рыбалки, исследования природных территорий, с познавательной целью. Это единственное приложение, которое создано для отдельной области, с большой базой данных природных объектов.

Список литературы

1. Классификация рекреационных лесов [Электронный ресурс] / Электронные графические данные. – URL: <https://pravo.by/document/> – Дата доступа: 09.04.2023.
2. Определение рекреационного лесопользования [Электронный ресурс] / Электронные графические данные. – URL: <https://studfile.net/preview>. – Дата доступа: 10.04.2023.

УДК 911.2+504.54

В. Г. КРУПЯНКО¹, А. П. ГУСЕВ¹, Н. Н. ФИЛОНЧИК²

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА NDVI В ПОЛЕССКИХ И МАНЬЧЖУРСКИХ ЛАНДШАФТАХ

¹УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь,
gusev@gsu.by

²Ланчжоуский транспортный университет,
г. Ланчжоу, Китай,
filonchik.mikalai@gmail.com

Изучена сезонная динамика продуктивности (по NDVI) полесских и маньчжурских ландшафтов. Районы исследований: юго-восток Беларуси и северо-восток Китая. Использованы данные съемки MODIS (MOD13Q1). Установлено: величина NDVI в маньчжурских лесных ландшафтах выше, чем в полесских (соответственно 0,732 и 0,697); величина NDVI в маньчжурских сельскохозяйственных ландшафтах выше, чем в полесских (соответственно 0,606 и 0,588. В маньчжурских и полесских ландшафтах максимальные значения NDVI отмечаются в конце июля и начале августа.

Район исследований в Беларуси представляет собой восточную часть Полесской ландшафтной провинции подзоны полесских (широколиственно-лесных) ландшафтов. Данная территория относится к Полесско-Приднепровскому округу подзоны широколиственно-сосновых лесов. Район исследований на территории Китая находится в провинции Хэйлунцзян. Здесь представлены несколько подтипов ландшафтов: маньчжурские широколиственно-лесные; маньчжурские лесостепные; маньчжурские лугово-степные. Эти подтипы представлены геосистемами лессовых плато, предгорий и складчато-глыбовых гор, а также низменных аллювиальных и озерно-аллювиальных равнин в долинах рек Амур и Сунгари. Переходные геосистемы от широколиственно-лесных к лесостепным расположены восточнее города Харбина. Согласно районированию регион относится к Маньчжурской ботанико-географической подобласти. Растительный покров представляет собой сочетания широколиственных дубово-березовых и сосновых лесов, лугов и степей. В хвойно-широколиственных лесах распространены кедр корейский, пихта сибирская, ель