

10. Гончарова О.В. Экология: учебное пособие / О.В. Гончарова. — Омск : Омский институт (филиал) РГТЭУ, 2011. — 258 с.

11. Шкурко О.В. Использование ресурсов Омской области в качестве объектов экологического туризма / О.В. Шкурко // «II Манякинские чтения: уникальный туристско-рекреационный потенциал «Московско-Сибирский тракт» («Золотое кольцо Прииртышья») как элемент устойчивого развития региона»: материалы Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, преподавателей, теоретиков и практиков (4-5 апреля 2013 г.). — Омск : Издатель ИП Пермяков С.А., 2013.

12. Свиридова Е.А. Сельский туризм: европейский опыт и региональные перспективы / Е.А. Свиридова // Сборник материалов II торгового форума Сибири. — Омск : ООО «Асмин Принт», 2013.

И. В. ЕРМОНИНА, В. В. ЗЕЛЕНСКИЙ, Е. П. КЛИМЕНКОВ
ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»,
г. Гомель, Беларусь

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

В статье приводятся результаты научного исследования по организации и развитию туризма в лесном хозяйстве. Показано, что региональные туры, включающие экскурсии по экологическим маршрутам и тропам, подготовленные на основе «Рекомендаций по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси», позволят повысить доходы лесхозов за счет оказания туристских услуг в лесохозяйственных хозяйствах. Полученные в ходе научного исследования методические материалы помогут лесхозам организовать туристические маршруты, экологические тропы и туры в кратчайшее время.

The paper reports the results of research in organization and development of tourism in forestry. Regional ecological tours developed around Guidelines for the development of ecological tourism in forestry of Belarus were demonstrated to enable the administrative forestry enterprises to increase profits at the expense of tourist services rendered by game management units. The guidelines drawn up for the forestry enterprises and the procedures developed can be a help in planning routs and organizing tours in the shortest possible time.

Введение. Туризм — одна из важнейших сфер современной экономики, а в развитых странах доходная отрасль большого бизнеса. Как источник поступления валюты, туризм занимает второе место в мире после товарного

экспорта. Среди его разновидностей в последние годы внимание туристов привлечено к такому виду, как экологический туризм – путешествия в места с относительно нетронутой природой с целью, не нарушая целостности экосистем, получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной территории.

От экологического туризма неотделимо экологическое просвещение. Познавая природу, туристы проникаются необходимостью бережного к ней отношения. Кроме того, из-за меньшего объема необходимой туристической инфраструктуры из расчета на одного туриста и на каждый доллар прибыли данный туризм характеризуется меньшей ресурсоемкостью.

В развитых странах эффективность экологического туризма очень высока. Так, в США рекреационное использование лесов позволяет получить 47 долларов на 1 доллар затрат. По экономической эффективности экологический туризм превосходит любую отрасль, кроме электроники [1].

Природный потенциал лесов Беларуси для развития экологического туризма огромен. Леса — основа уникальных природных ландшафтов на территории страны. Это край более 10 тыс. живописных озер, которые имеют сравнительно чистую воду и могут использоваться для рекреационных целей. В лесах встречаются живительные криницы, зачастую обладающие целебными свойствами. В Республике Беларусь, расположенной в центре Европы, сохранились уникальные не осушенные болотные массивы, которые представляют интерес для туристов как объекты экологических туров, охоты и сбора ягод. В лесах Беларуси обитают: зубр, бурый медведь, рысь, беркут, черный аист, вертячая камышовка и многие другие виды редких и исчезающих животных. Большинство млекопитающих предпочитает лесные местобитания, и лишь небольшая часть — околородные и открытые обитания.

Много в лесах мест, связанных с историческими событиями, а также с жизнедеятельностью исторических личностей и национальных героев. В Беларуси пересеклись главные пути с запада на восток и с севера на юг. На восток рвались иноземные захватчики: польские шляхтичи, шведские солдаты Карла XII, наполеоновские гренадеры, немецко-фашистские армии. У д. Лесной войска Петра I громили шведов, на Березине партизанские отряды сокрушали остатки наполеоновской армии; в лесах очень много мест, связанных с деятельностью партизанских соединений в годы Великой Отечественной войны, и др. На лесной территории встречаются редкие валуны, древние языческие капища, каменные кресты, с которыми связано множество легенд.

Все это говорит о больших возможностях развития экологического туризма в Беларуси и, в частности, в лесном хозяйстве, в котором уже сделаны первые шаги для начала развития экологического туризма. Возле водоемов, вдоль автомобильных дорог и в лесных массивах с наиболее высокой по-

сещаемостью отдыхающих организуются зоны отдыха. Во многих лесохозяйственных хозяйствах построены дома охотника, которые имеют необходимые условия для хорошего отдыха и охоты. В лесхозах ведется работа по подготовке объектов туристского показа: вольеров с дикими животными, экологических троп, музеев природы.

Использование ландшафтов, памятников природы, уникальных участков леса, флоры, фауны и других объектов, соединяющих в себе природную и историческую ценность в качестве объектов туристского показа, а также обустройство экологических маршрутов, высокий уровень туристско-экскурсионного обслуживания и реклама позволят привлечь туристов в леса республики для оздоровления, отдыха, экологического воспитания и образования, что приведет к развитию новых туристских услуг, росту ежегодного уровня доходов лесохозяйственных хозяйств от въездного и внутреннего туризма.

Материалы и методы исследования. Цель исследования — разработка методических материалов по организации и развитию туризма на территории лесного фонда лесхозов и прилегающей к нему территории, применение которых в лесном хозяйстве позволит увеличить доходы лесохозяйственных хозяйств от организации туристских маршрутов, экологических троп и туров, в которые будут включены объекты природного и историко-культурного наследия.

В процессе исследования были решены следующие задачи: разработаны «Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси», региональные туры, экологические маршруты и тропы для отдельных лесхозов республики.

Объектами исследования были инфраструктура лесохозяйственных хозяйств, лесной фонд лесхозов и прилегающая к нему территория.

Методы исследования базировались на общепринятых методических подходах, используемых для организации туризма [2-9]; концепции рекреационного проектирования туров В. С. Преображенского [10], соблюдении важнейшей функции экологического туризма — сохранения биологического разнообразия рекреационных территорий.

При разработке экологических маршрутов в лесхозах учитывались: имеющийся опыт проведения таких работ на особо охраняемых природных территориях Республики Беларусь, в Украине, Российской Федерации и других зарубежных странах, действующие в республике документы в сфере туристско-экскурсионного обслуживания, лесохозяйственная информация, содержащаяся в Проектах организации и ведения лесного хозяйства лесхозов, картографическая информация: карты-схемы лесонасаждений, природоохранных объектов, распределения территории лесхоза по лесничествам, особо охраняемых природных территорий и объектов, радиоактивного за-

грязнения лесхоза; таксационные описания кварталов лесничеств, а также рекомендации Департамента по туризму Министерства спорта и туризма Республики Беларусь, ГУ «Национальное агентство по туризму» по оформлению технологических карт и контрольных текстов экскурсий.

Выбор объектов туристского показа для экологических маршрутов (троп) осуществлялся по следующим критериям:

- крупные природные территориальные комплексы, включающие в себя разнообразные объекты природного и историко-культурного наследия (природные комплексы с редкими типами леса; водно-болотные, геоморфологические, озерные, озеро-болотные комплексы);

- объекты археологии, архитектуры, садово-паркового строительства, расположенные на территории лесного фонда (городища, замчища, курганы, старинные дворцовые и парковые комплексы, усадьбы, именные дендропарки);

- исторические объекты (мемориалы, памятники, памятные знаки, памятные места, связанные с историческими событиями);

- лесные объекты и объекты лесохозяйственной деятельности (высоковозрастные, высокопродуктивные, редкие по ценогическому и видовому составу лесные насаждения, уникальные деревья, участки леса (лесные дачи), связанные с деятельностью лесоводов, научные объекты лесных исследований);

- природные объекты и ландшафты в лесном фонде, связанные с народными традициями, культурой, историческими событиями (именные урочища, озера, родники и малые реки, ритуальные деревья, каменные кресты и т. п.).

Результаты и их обсуждение. В ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» с 2006 года проводятся научно-исследовательские работы по организации и развитию туризма в лесном хозяйстве, выполняемые в рамках заданий ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование», ГНТП «Леса Беларуси — продуктивность, устойчивость, эффективное использование» и отдельных договоров, заключенных с лесохозяйственными организациями.

Учитывая, что более 85 % лесного фонда республики находится в ведении Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, на территории которого построены дома охотника, имеющие необходимые условия для проживания туристов, возникла необходимость разработки для лесной отрасли «Рекомендаций по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси» (далее — рекомендации) [11].

Разработанные ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» рекомендации утверждены и введены в действие приказом Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 28.07.2008 г. № 174. Положения рекомендаций направлены на использование организациями Минлесхоза и другими за-

интересованными ведомствами. Они предназначены для специалистов лесохозяйственного и лесохозяйственного профиля, туроператоров, турагентов и включают девять основных разделов: область применения, нормативные ссылки, термины и определения, общие положения, мероприятия по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси, порядок разработки документации при проектировании туристских услуг в лесном хозяйстве, взаимодействие организаций лесного хозяйства с субъектами туристической деятельности и туристами, показатели оценки развития экологического туризма в лесном хозяйстве, финансирование затрат по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве. В приложениях к рекомендациям приведены пиктограммы для обозначения туристских ресурсов, объектов туристической индустрии и туристских услуг, примеры туристских маршрутов, программ туров, калькуляций на туристические услуги, расчета сметы расходов по приему туристов, перечня туристских услуг и другая информация, необходимая для организации экологического туризма в лесном хозяйстве.

Для двенадцати лесхозов республики подготовлены, с учетом имеющихся на территории лесного фонда объектов туристского показа, методические материалы по организации и проведению региональных туров в лесном хозяйстве [12; 13]:

– в Брестской области для ГЛХУ «Полесский лесхоз» и ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз» (культурно-туристская зона № 3 «Пинское Полесье») — региональный тур «Загадочный Припятский край»;

– в Витебской области для ГОЛХУ «Глубокский опытный лесхоз и ГЛХУ «Поставский лесхоз» (культурно-туристская зона № 8 «Браславские озера») — региональный тур «Удивительный край Витебщины»;

– в Гомельской области для ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Калинковичский лесхоз» (Полесско-Туровская культурно-туристская зона № 11) — региональный тур «По древней земле Гомельщины»;

– в Гродненской области для ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Островецкий лесхоз» (Новогрудская культурно-туристская зона № 15) — региональный тур «Жемчужный край Гродненщины»;

– в Минской области для ГОЛХУ «Воложинский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Молодечненский лесхоз» (Нарочанская культурно-туристская зона № 19) — региональный тур «Край Налибокской пуши, валунов и австралийских страусов»;

– в Могилевской области для ГОЛХУ «Осиповичский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Кличевский лесхоз» (Бобруйская культурно-туристская зона № 24) — региональный тур «Край озер, родников и партизанских троп».

Продолжительность региональных туров от 7 до 12 дней, время проведения — май–октябрь. Предварительная оценка стоимости региональных туров с учетом 8 % прибыли туроператора составляет в среднем около

2 тыс. долл. США, а путевки — 440 долл. США. Описание туров включает: программу тура, комплекс предоставляемых туристских услуг (основных и дополнительных), описание туристских маршрутов и рекламный информационный листок.

Программа регионального тура «Загадочный Припятский край» рассчитана на 11 дней (3 ночи в г. Лунинец и 7 ночей в г. Давид-Городок), включает экскурсионную программу: девять экскурсий с посещением достопримечательностей г. Лунинца, г. Кожан-Городка, г. Турова, г. Давид-Городка, заказников «Лунинский», «Средняя Припять» и две водные экскурсии по р. Ствиге и р. Горынь; услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря; питание: 10 завтраков, 9 обедов, 9 ужинов; проживание: 10 ночлегов. Размещение туристов в гостинице «Юбилейная» (г. Лунинец) и остановочном пункте ГЛХУ «Полесский лесхоз» (г. Давид-Городок).

Программа регионального тура «Удивительный край Витебщины» включает 12-дневное путешествие (5 ночей в г. Глубокое и 6 ночей в г. Поставы). Экскурсионная программа составлена таким образом, чтобы познакомить туристов с историческими достопримечательностями г. Глубокое, г. Поставы и их районов, а также с Глубокским дендрологическим садом, озером Долгое («Белорусский Байкал»), «Голубицкой пушей», сказочным Зюзей Поозерским, страусиной фермой, другими природными объектами. В программу тура включены услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря; питание: 11 завтраков, 10 обедов, 10 ужинов; проживание — 11 ночлегов. Размещение туристов планируется в домах охотника ГОЛХУ «Глубокский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Поставский лесхоз».

Протяженность путешествия по региональному туру «По древней земле Гомельщины» составляет 175 км. В программу девятидневного тура (5 ночей в г. Мозырь и 3 ночи в г. Калинковичи) включены 7 экскурсий с посещением Лешнянского водохранилища, заказников «Мозырские овраги» и «Стрельский», агроусадьбы «Панский сад», стоянки людей каменного века в н.п. Юровичи, бобровых поселений на р. Припять и других объектов. В программу тура включены услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря; питание: 8 завтраков, 6 обедов, 7 ужинов; проживание — 8 ночлегов. Размещение туристов планируется в домах охотника ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Калинковичский лесхоз».

Путешествие по региональному туру «Жемчужный край Гродненщины» занимает 10 дней (5 ночей в г. Сморгонь и 4 ночи в г.п. Островец). Экскурсионная программа позволяет ознакомиться с экспозициями лесного экологического информационно-образовательного центра, питомником ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз», биологическим заказником-кляквенником «Дубатовское» и его озерами, усадьбой композитора М. К. Огинского, литературно-мемориальным музеем-усадьбой Ф. К. Богушевича,

валунами «Камень Богушевича», «Невестин камень», ландшафтным заказником «Сорочанские озера», историческими достопримечательностями г. Сморгонь и г.п. Островец. В программу тура включены услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря; питание: 9 завтраков, 8 обедов, 9 ужинов; проживание — 9 ночлегов. Размещение туристов планируется в домах охотника ГОЛХУ «Сморгонский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Островецкий лесхоз».

Программа регионального тура «Край Налибокской пуши, валунов и австралийских страусов» рассчитана на 11 дней (5 ночей в г. Воложин и 5 ночей в г. Молодечно). Экскурсионная программа включает 6 экскурсий с посещением исторических достопримечательностей г. Воложина и г. Молодечно, Налибокской пуши, Вилейского водохранилища, музея природы и вольеров для содержания пятнистых оленей ГОЛХУ «Воложинский опытный лесхоз», охотничьего комплекса ГЛХУ «Молодечненский лесхоз». В программу тура включены услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря; питание: 9 завтраков, 7 обедов, 10 ужинов; проживание — 10 ночлегов. Размещение туристов планируется в домах охотника ГОЛХУ «Воложинский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Молодечненский лесхоз».

Протяженность путешествия по региональному туру «Край озер, родников и партизанских троп» составляет 293 км, продолжительность — 10 дней (4 ночи в г. Осиповичи и 5 ночей в г. Кличев). Экскурсионная программа включает 6 экскурсий с посещением Осиповичского и Чигиринского водохранилищ, гидрологического заказника «Острова Дулебы», исторических достопримечательностей г. Осиповичи и г. Кличева, «святой» криницы, курганных могильников X–XIII веков и других объектов. В программу тура включены услуги экскурсовода (гида-переводчика), егеря; питание: 8 завтраков, 7 обедов, 9 ужинов; проживание — 9 ночлегов. Размещение туристов планируется в домах охотника ГОЛХУ «Осиповичский опытный лесхоз» и ГЛХУ «Кличевский лесхоз».

С целью успешного проведения региональных туров для лесхозов разработан комплекс мероприятий по обслуживанию туристов, включающий мероприятия, направленные на развитие объектов размещения туристов и близлежащей территории, туристских услуг, подготовку объектов туристского показа, сопровождение проведения тура и развитие рекламы, а также рассмотрены вопросы организации туристских маршрутов и туров.

Разработанные региональные туры в лесном хозяйстве в разрезе областей позволят создать дополнительный и устойчивый источник дохода лесхозов за счет проживания туристов в доме охотника, сопровождения группы туристов работником лесхоза, проката туристского инвентаря (около 8 тыс. долл. США в год с регионального тура), увеличить приток туристов, в том числе иностранных, в лесохозяйства хозяйства.

В рамках выполнения договоров с лесхозами республики в 2009 году для ГЛХУ «Полесский лесхоз» Брестского ГПЛХО проведен анализ туристского

потенциала территории лесного фонда (природные и историко-культурные объекты), подготовлена база данных по объектам туристского показа; определены программы туров, комплекс предоставляемых услуг (основных и дополнительных), подготовлены калькуляции на туристические услуги, материалы для рекламного буклета, определены необходимые организационные работы для успешного функционирования в лесхозе туристической деятельности [14]. Для лесхоза рассмотрены вопросы использования историко-культурных достопримечательностей Столинского края, организации водных маршрутов в ландшафтных заказниках «Ольманские болота» и «Средняя Припять», создания демонстрационных объектов и организации туристского маршрута к церкви в честь Почаевской иконы Божьей матери и местам «растущих» каменных крестов. Для лесхоза предложены тур для проведения фотоохоты и конный тур. В качестве туроператора предлагается ГПУ «Заказники республиканского значения «Средняя Припять» и «Ольманские болота». Заключение договора с туроператором производится лесхозом на предмет предоставления услуг средств размещения (остановочный пункт), экскурсионных услуг и прочих услуг (услуги проката) по организации познавательных, оздоровительных и других мероприятий в соответствии с программой пребывания или комплекса вышеназванных услуг.

Разработанные для ГЛХУ «Полесский лесхоз» туристические услуги позволят увеличить приток туристов и охотников в лесоохотничье хозяйство, создать дополнительный источник дохода за счет проживания туристов в остановочном пункте лесхоза, сопровождения группы туристов и проката туристского инвентаря. Ожидаемый годовой доход от оказания полного комплекса туристских услуг в лесхозе составит не менее 10 млн. руб. в год.

При реализации Государственной программы социально-экономического развития и комплексного использования природных ресурсов Припятского Полесья на 2010–2015 годы для ГЛХУ «Житковичский лесхоз» Гомельского ГПЛХО была проведена работа по научному обоснованию и разработке экологического маршрута «Жемчужины Житковичского края» [14]. Для лесхоза были разработаны мероприятия по обустройству и размещению сооружений на экологическом маршруте, технологическая карта и контрольный текст экскурсии. Экологический маршрут «Жемчужины Житковичского края» включает посещение уникальных урочищ «Ермак» и «Булев мох», гидрологического заказника местного значения «Булев мох» и озера Червоное (водные прогулки). По пути следования маршрута туристы и экскурсанты познакомятся с историей и легендами Житковичского края, его растительным и животным миром.

В 2011 году аналогичные работы были выполнены для ГЛХУ «Милошевичский лесхоз», ГЛХУ «Хойникский лесхоз», ГЛХУ «Петриковский лесхоз», ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз» и ГЛХУ «Гомельский лесхоз»

Гомельского ГПЛХО, ГЛХУ «Островецкий лесхоз» и ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» Гродненского ГПЛХО, ГЛХУ «Барановичский лесхоз» Брестского ГПЛХО. Для вышеуказанных лесхозов, кроме научно обоснованной концепции экологического маршрута (тропы), мероприятий по обустройству и размещению сооружений на экологическом маршруте (тропе), технологической карты и контрольного текста экскурсии, подготовлен информационный материал для стендов, информационных щитов, портфеля экскурсовода и информационного рекламного листка.

Эколого-историческая экскурсия «Тайны Убортского Полесья», разработанная для ГЛХУ «Милошевичский лесхоз», познакомит туристов с древними курганными могильниками, вековым дубом, каменной «бабой» и крестами, другими интересными объектами. Туристам будет предложено путешествие по реке Уборть на лодках, в ходе которого они познакомятся с богатым растительным и животным миром, понаблюдают за сменой интересных ландшафтов.

Для ГЛХУ «Хойникский лесхоз» разработаны экологическая тропа и туристический маршрут. Обзорная экскурсия «Хойникская земля: природа, история и культура» включает посещение природных, лесохозяйственных и историко-культурных объектов туристского показа: дендрария и лесного участка лесхоза, памятника природы местного значения «Сосна-королева», усадьбы Ястржембских, дома-музея народного писателя Беларуси И. П. Мележа, «Ганиной» груши и других объектов.

Обзорная экскурсия по удивительным местам Петриковщины, разработанная для ГЛХУ «Петриковский лесхоз», состоит из трех частей и включает две водные экскурсии при сплаве на лодках по реке Птичь и автомобильную экскурсию «Путешествие по Петриковской земле». Продолжительность водных экскурсий по реке Птичь составляет от трех до шести часов. На водных маршрутах туристы могут наблюдать водную и луговую растительность, деятельность и места обитания выдры, норки, ондатры, бобра; птиц: черного аиста, баклана, уток, белого аиста, белую цаплю, серую цаплю, озерную чайку, а также уникальные озера и урочища, живописные ландшафты. По пути водных маршрутов предусмотрены кратковременные остановки для отдыха и принятия пищи.

Автомобильная экскурсия «Путешествие по Петриковской земле» включает посещение парка и здания бывшего винокуренного завода помещика И. Вильсона, объектов лесохозяйственного хозяйства, святой криницы на Ковпак-горе, хорошо сохранившихся оборонительных укреплений 1939–1940 гг. — ДОТов и других объектов.

Для ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз» разработана «Днепровская тропа», которая проходит вдоль реки Днепр и заканчивается посещением целительной святой криницы в д. Черное Речицкого района — родине бело-

русского писателя и ученого М. А. Громыко. Протяженность тропы около 10 км. За время экскурсии по тропе экскурсанты познакомятся с основными древесными породами и кустарниками естественного и искусственного происхождения, мхами, растениями и другими интересными объектами. Экскурсия по тропе предполагает две остановки.

Разработанная для ГЛХУ «Гомельский лесхоз» экологическая тропа имеет протяженность около 4 км и проходит по берегу реки Сож, знакомя туристов с основными древесными породами, кустарниками, растениями, меняющимися живописными ландшафтами. Для лесхоза разработаны материалы по созданию туристского маршрута «Природа и история Гомельского края» с посещением туристами природных объектов в Калининском, Грабовском, Терюхском и Тереховском лесничествах. По пути следования маршрута туристы и экскурсанты знакомятся с историческими достопримечательностями Гомельского края в н.п. Годичево, Марковичи, Грабовка. Наиболее интересными объектами туристского показа являются: насаждения сосны обыкновенной 1905 года, участок леса с деревьями сосны обыкновенной возрастом свыше 200 лет, святая криница, Екатерининский шлях, городище раннего железного века и другие.

«Богатства Островецкого края» — экскурсия, разработанная для ГЛХУ «Островецкий лесхоз», которая по своей продолжительности с учетом остановки занимает около шести часов. В ходе экскурсии туристы увидят редкие деревья в дендропарке имени Н. П. Кожемякина, заслуженного лесоведа Белорусской ССР, участника ВОВ, кавалера ордена Славы II и III степеней, первого лесничего Островецкого лесничества, проработавшего на этом посту тридцать два года. На площади три гектара работниками ГЛХУ «Островецкий лесхоз» высажено 1277 деревьев 57 видов. Вольер лесохозяйства «Островецкое» познакомит туристов с его обитателями: оленями благородным и пятнистым, ланью европейской, кабаном диким и лосем. В вольерах созданы прекрасные условия для фотоохоты и наблюдения за животными. С этой целью возведены смотровые вышки и площадки. Среди других объектов туристского показа — Яновская мини-ГЭС, костел Святой Троицы и уникальный парк в д. Гервяты, башня-павильон и старинный парк, частный музей фауны М. И. Змитровича и другие объекты. Посетители частного музея фауны М. Змитровича в д. Трокеники могут увидеть коллекцию из 100 штук рогов косули европейской, 250 чучел птиц и 80 чучел диких зверей.

Предлагаемый комплексный маршрут «Древняя Новогрудчина» для ГЛХУ «Новогрудский лесхоз» включает пеший (по г.п. Любча и г. Новогрудок) и автомобильный маршруты. В ходе экскурсии туристы познакомятся с интересными объектами: парком и усадьбой Хрептовичей, озером Свитязь, дубом-тройником, «Косичскими» родниками, городищем «Радогоща», до-

стопримечательностями г. Новогрудка, родником Мотчанским и другими. Парк и усадьба Хрептовичей — памятник дворцово-парковой архитектуры второй половины XVIII века, образец «идеального хозяйства», который был одним из самых крупных в Великом княжестве Литовском. Считается, что здесь А. Мицкевич писал поэму «Гражина». Деревня Косичи известна своими родниками с «живой» и «мёртвой» водой. По словам местных жителей, эта вода способна исцелять от болезней и очищать организм. Гора Радогоща — древнее городище, относящееся к периоду раннего железного века и эпохи Киевской Руси.

Для ГЛХУ «Барановичский лесхоз» разработана экологическая тропа «Путешествие в пойме р. Щара» протяженностью около 7 км. Экскурсия по экологической тропе проходит по дендропарку и лесному питомнику лесхоза. Среди интересных объектов — система ДОТов и наблюдательных пунктов Первой мировой войны, памятник примирения — памятный знак всем погибшим воинам на территории Беларуси в годы Первой мировой войны, хутор Сочивки, в котором находилось имение матери И. Домейко — выдающегося географа, геолога, природоведа и путешественника, национального героя Чили; Святое поле, на котором захоронены воины русской армии, павшие в годы Первой мировой войны. В их память установлены Свято-Иоанно-Предтеченская каплица, Крест памяти.

На экологической тропе возможны пешая, конная, велосипедная и лыжная экскурсии в сопровождении экскурсовода (гида-переводчика). Территория дендропарка составляет 5 га, которая разделена на 18 тематических секторов, представляя дендропарк как музей живой природы. Эксклюзивную часть дендропарка составляют участки, расположенные в западной и восточной его частях, на которых размещена коллекция древесно-кустарниковой растительности различных семейств и родов местных и экзотических пород.

ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» в 2012 году продолжил работу по разработке туристских маршрутов и экологических троп в девяти лесхозах республики: ГОЛХУ «Буда-Кошелевский опытный лесхоз», ГЛХУ «Василевичский лесхоз», ГЛХУ «Ельский лесхоз», ГЛХУ «Калинковичский лесхоз», ГЛХУ «Лельчицкий лесхоз», ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз», ГСЛХУ «Наровлянский спецлесхоз» Гомельского ГПЛХО [15], ГЛХУ «Быховский лесхоз» и ГЛХУ «Чериковский лесхоз» Могилевского ГПЛХО.

Протяженность экологической тропы «По Буда-Кошелевским просторам» — 9 км. Она начинается у д. Губичский кордон и проходит по кварталам №№ 84, 89–92, 94–96 Наспенского лесничества в пойме р. Днепр. В ходе экскурсии туристы могут ознакомиться с луговой и пойменной растительностью, древесными насаждениями, увидеть живописные ландшафты поймы р. Днепр, отдохнуть на природе и узнать легенду о Поповой горе. Для ГОЛХУ «Буда-Кошелевский опытный лесхоз» разработан зимний коль-

цевой туристический маршрут, включающий девять остановочных пунктов, который проложен от базы экотуризма лесхоза, расположенной в Чернянском опытном лесничестве.

Для ГЛХУ «Василевичский лесхоз» разработан экологический маршрут «По Василевичским просторам», протяженностью 122 км. Среди туристических объектов — партизанский лагерь, памятники природы и ВОВ, городища милоградской и зарубенецкой культур. Экскурсия рассчитана на один день. Перемещение туристов по остановкам осуществляется с использованием автомобильного транспорта.

Объектами туристского показа на экологическом маршруте ГЛХУ «Ельский лесхоз» являются природные и историко-культурные достопримечательности, среди которых наиболее интересные — памятник природы «Сосна обыкновенная», ДОТы «Линии Ворошилова», Волынский тракт, памятник природы «Береза черная». Уникальность памятника природы «Сосна обыкновенная» в том, что у дерева пять стволов. «Линия Ворошилова» — укрепленная линия, построенная в 1930-х годах вдоль бывшей границы с Польшей. До настоящего времени сохранилось 12 ДОТов. Среди туристических объектов береза черная — редко встречающееся дерево, занесенное в Красную книгу Республики Беларусь.

Уникальный маршрут «По древней Юровичской земле» разработан для ГЛХУ «Калинковичский лесхоз». Его уникальность заключается в том, что туристы могут увидеть развитие истории от первобытного строя до настоящих дней, а именно: стоянку первобытного человека, городище раннего железного века «Вербенная горка», древние подвалы мужского монастыря, озеро Литвин, с которым связаны легенды; место проведения фестиваля юмора в д. Бол. Автюки, уникальные древесные насаждения и другие объекты. На основе двух маршрутов — «По древней Юровичской земле» и «Дорога памяти и скорби» (по Калинковичскому району) — разработан двухдневный экологический тур «Дорогами Калинковщины». Второй маршрут включает посещение памятников ВОВ района, среди которых памятник и музей жертвам Озаричского лагеря смерти.

Маршрут «Тропами Лельчищины» включает посещение 20 туристических объектов, среди которых природные объекты (криница, старый дуб, плантация клюквы и др.) и историко-культурные (бывшие владения пана Вишневецкого, курганный могильник, ДОТы времен ВОВ, каменные кресты и др.). Маршрут рассчитан на один день.

Для ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» разработаны экологический маршрут протяженностью 105 км и экологическая тропа «Мозырская фотоохота». На основе этих маршрутов и маршрута по г. Мозырю («Мозырь исторический») разработан трехдневный экологический тур «Зеленое кольцо Мозырщины». Среди интересных туристических объектов маршрута «По Мо-

зырской земле» — родники, городище, царь-дуб, часовня в честь Митрополита Киевского и Всея Руси Макария и место его гибели на берегу р. Припять, музей партизанской славы. На экологической тропе туристы могут познакомиться с сооружениями лесохозяйственного хозяйства, понаблюдать и сфотографировать диких животных в естественной среде обитания.

«Легенды Наровлянского края» — туристический маршрут ГСЛХУ «Наровлянский спецлесхоз» включает 21 остановку. Среди туристских объектов — каменный дворец Горватов, Мухоедовский канал, дерево любви, место бывшей дислокации 27-й Наровлянской партизанской бригады им. С. М. Кирова, городище милоградской культуры, садово-парковый ансамбль в д. Головчицы. Протяженность маршрута 102 км.

Для ГЛХУ «Быховский лесхоз» разработан туристический маршрут «По партизанским местам». Туристам будет интересно увидеть сооружения лесохозяйственного хозяйства, каскад из трех криниц, партизанский мемориал, памятники природы «Сосны-гиганты» и «Дуб-гигант», курган эпохи Древней Руси, городища раннего железного века, Чигиринское водохранилище и курганный могильник эпохи Древней Руси. На Чигиринском водохранилище предусмотрена остановка для отдыха и рыбной ловли.

Экологический маршрут «Лесными дорогами Чериковщины», разработанный для ГЛХУ «Чериковский лесхоз», позволяет туристам посетить интересные объекты лесхоза: дендропарк, пчелопасеку, лесной питомник, лесосеменную плантацию сосны обыкновенной, географические культуры ели и лесохозяйственное хозяйство.

Наряду с разработкой туристских маршрутов, экологических троп и туров ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» с 2011 года выполняет научные работы по выявлению, учету и комплексной оценке объектов природного и историко-культурного наследия в лесном фонде Гомельского и Брестского ГПЛХО, разработки мероприятий по их сохранению и использованию в системе экологического туризма. За период 2011-2012 годы обследован 21 лесхоз Гомельского ГПЛХО, на территории которых выявлено около 300 объектов природного и историко-культурного наследия для использования в экологических маршрутах и тропах, причем около 40 % от всех обследованных объектов выявлено впервые. Аналогичные работы будут выполнены в 2013 году для лесхозов Брестского ГПЛХО.

Проводимыми ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» научными работами по развитию туризма в лесном хозяйстве заинтересовались украинские коллеги. Это позволило выполнить по заказу ГП «Добрянское лесное хозяйство» Черниговской области научно-исследовательскую работу по разработке трехдневного экологического тура «Путешествие по Украинскому Полесью», включающего маршрут по н.п. Добрянка «Добрянка историческая» и два экологических маршрута — «Памятники Добрянщины» и «Репкинскими просторами».

Заключение. На основании результатов, полученных при проведении исследования, можно сделать следующие выводы:

– использование «Рекомендаций по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси» приведет к повышению ежегодного уровня доходов организаций лесного хозяйства от туризма, усилению природоохранных мероприятий на территории лесного фонда; повышению экологического образования, уровня жизни, занятости населения и роли лесхозов в формировании бюджета района, области; развитию национальной индустрии отдыха, оздоровления и туризма;

– разработанные региональные туры в лесном хозяйстве в разрезе областей республики, экологические маршруты (тропы) позволят создать дополнительный источник доходов лесхозов за счет проживания туристов в домах охотника, сопровождения группы туристов работником лесного хозяйства, проката туристского инвентаря, увеличить приток туристов, в том числе иностранных, в лесохозяйства;

– изучение территориальных отличий в уровне обеспечения лесного фонда Гомельского и Брестского ГПЛХО объектами природного и историко-культурного наследия и их комплексная оценка позволят сохранить и рационально использовать имеющиеся в лесном фонде уникальные объекты туристского показа, усилить природоохранные мероприятия на территории лесного фонда Полесья, увеличить доходы лесохозяйств от предоставления дополнительных туристских услуг за счет организации маршрутов и туров в лесном фонде на основе использования объектов природного и историко-культурного наследия, посещение которых окажет положительное влияние на здоровье и экологическое образование туристов и экскурсантов;

– с учетом мирового опыта и большого природного потенциала лесов применительно для лесного хозяйства республики перспективными направлениями рекреационной деятельности, имеющей отношение к организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, являются [16]:

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 туристских лагерей для учащихся;
организация рыболовных туров;
организация маршрутов, туров выходного дня;
организация туристских походов;
проведение праздников на базе охотничьих комплексов;
использование охотничьих комплексов для подготовки спортсменов перед соревнованиями и их реабилитации;
организация проката туристского инвентаря;
организация в лесхозах дендропарков, музеев природы, вольеров с дикими животными.

Источники

1. Гушин А. Природы много не бывает / А. Гушин // Интернет-портал Уральского института прикладной политики и экономики, 2006 [Электронный ресурс]. — 2006. — Режим доступа: <http://www.upmonitor.ru/monitoring/publication/2006-04-15/80614/146599>. — Дата доступа: 15.04.2007.
2. Тарасенок А.И. Экологический туризм и рекреационное природопользование в Беларуси / А. И. Тарасенок : Учеб.-метод. пособие. — Минск : ЕГУ, 2003. — 120 с.
3. Мироненко Н.С. Рекреационная география / Н.С. Мироненко, И.Т. Твердохлебов. — М.: Изд-во Моск. Ун-та, 1981. — 207 с.
4. Дроздов А.В. Экологический императив и рекреационная география / А. В. Дроздов // Известия РАН. Серия географическая. — 1998. — № 4. — С. 92–94.
5. Панов И.Н. Экологический туризм / И.Н. Панов // География. — 1997. — № 45. — С. 11.
6. Храбовченко В.В. Экологический туризм / В.В. Храбовченко. — М.: Финансы и статистика, 2003. — 208 с.
7. Организация туризма: учеб. пособие / А.П. Дурович, Н.И. Кабушкин, Т.М. Сергеева [и др.]; под общ. ред. Н.И. Кабушкина [и др.]. — Минск : Новое знание, 2003. — 632 с.
8. Экономика туризма: учебник для вузов туристического профиля. — М.: Финансы и статистика, 2001. — 320 с.
9. Папирян Г.А. Экономика туризма / Г.А. Папирян. — М.: Финансы и статистика, 1998. — 209 с.
10. Менеджмент туризма. Туризм и отраслевые системы: учебник. — М.: Финансы и статистика, 2001. — 272 с.
11. Рекомендации по развитию экологического туризма в лесном хозяйстве Беларуси // Научно-техническая информация в лесном хозяйстве. Вып. № 9. / Мин-во лесного хоз-ва РБ; РУП «Белгипролес» — Минск, 2008. — 66 с.
12. Ермонина И.В. Организация туризма в лесхозах Республики Беларусь / И.В. Ермонина // Тр. БГТУ. Сер.VII. Экономика и управление. — 2009. — Вып. XVII. — С. 90–93.
13. Ермонина И.В. Экологические туры в лесном хозяйстве: методические основы организации / И.В. Ермонина, С.В. Довжик // Сб. науч. тр. / Ин-т леса

НАН Беларуси. — Гомель, 2010. — Вып. 70 : Проблемы лесоведения и лесоводства. — С. 27–38.

14. Ерманина И.В. Исследования по развитию экологического туризма в Припятском Полесье / И.В. Ерманина // Сб. науч. тр. / Ин-т леса НАН Беларуси. — Гомель, 2011. — Вып. 71 : Проблемы лесоведения и лесоводства. — С. 522–532.

15. Зеленский В.В. Разнообразие экологических маршрутов в зависимости от природных условий (на примере лесхозов Гомельской области) / В.В. Зеленский, И.В. Ерманина, Ю.В. Зеленская // Таврический экономический журнал. — № 5. — 2012. — С. 27–30.

16. Ерманина И.В. Перспективные направления развития экотуризма и рекреационной деятельности в лесном хозяйстве / И.В. Ерманина // Лесной ресурс Беларуси : материалы респ. научно-практ. конф., Минск, 22 дек. 2011 г. / Мин-во лесного хоз-ва, РУП «Белгослес». — Минск : МЛХ РБ, 2012. — С. 62–67.

В. Д. ЗАЛИЗКО

Национальный университет

государственной налоговой службы Украины,

г. Ирпень, Украина

АКВАБЕЗОПАСНОСТЬ КАК ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ: СУЩНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

В статье сформулировано определение, установлены структура и основные виды аквабезопасности сельских территорий в контексте обеспечения их экономической безопасности. Проведен экономический анализ проблемы использования и строительства ГЭС на территории Украины, в частности в Закарпатской области. Удалось установить оптимальные способы сочетания экономических интересов и аквабезопасности сельских территорий, на которых происходит производство.

The article worded definition, shows the structure and basic aquasafety of rural areas in the context of their economic security. And is also conducted an economic analysis of the problem of use and construction of power plants in Ukraine, in particular in the Transcarpathian region. Able to establish optimal ways of combining economic interests and aquasafety rural areas where production takes.