

УДК 551.48(476)

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «МОЗЫРСКИЕ ОВРАГИ» КАК ОБЪЕКТ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА

В. В. Валетов

доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры природопользования и охраны природы,
ректор УО МГПУ им. И. П. Шамякина

В. А. Бахарев

кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры биологии УО МГПУ им. И. П. Шамякина

В статье рассматриваются возможности организации экотуризма в контексте знаменитого туристского маршрута «Золотое кольцо Гомельщины». Показана уникальность, разнообразие растительного и животного мира, с которым можно познакомиться на экологической тропе.

Введение

Гомельская область имеет большой потенциал для развития туризма: Национальный парк «Припятский», Полесский радиационно-экологический заповедник и самые разнообразные заказники [1], [2].

Однако, несмотря на это, Гомельщина с ее архитектурными и природными памятниками, а также богатейшим культурным наследием, пожалуй, пока мало изучена отечественными и зарубежными туристами. Поэтому создание на территории Восточного Полесья (Гомельская область) нового туристического маршрута «Золотое кольцо Гомельщины» (рисунок 1), объединившего ранее разрозненные достопримечательности края, явилось важным этапом в развитии туризма [3].



Рисунок 1 – Маршрут «Золотого кольца Гомельщины»

На территории региона находится 2540 памятников, 1360 из них – памятники истории и культуры, 140 – архитектуры, 1040 – археологии. И если последние из них (городища, могильники, древние стоянки) интересны скорее для археологов и историков, то остальные находят отклик в сердцах всех без исключения людей, путешествующих в поисках новых впечатлений, ценителей шедевров архитектуры, искусства, любителей белорусской истории.

Туристам предложена познавательная экскурсия по маршруту Гомель – Лоев – Речица – Юровичи – Туров – Красный Берег – Чечерск – Ветка. Каждый из этих населенных пунктов имеет свою многовековую историю и представляет собой огромный естественный музей под открытым небом.

Однако Мозырь с его уникальным ландшафтным заказником (рисунок 2), природными и архитектурными объектами пока используется в этом маршруте не в полной мере.

Исходя из этого, целью нашей работы явился анализ возможностей использования Государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги» для организации экологического туризма.

Результаты исследований и их обсуждение

Анализ обследования местности и рельефа показал, что территория государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги» прежде всего является геологическим памятником, т. к. формирование такого рельефа связано с третьим (Днепровским – 320 тыс. лет) оледенением. Вероятно, в тот период морены возникли из обломков горных пород: скандинавский ледник при движении сглаживал и шлифовал поверхность, а крупные обломки скал вмержали в лед и двигались вплоть до современного юга Беларуси. Край ледника был перерезан многочисленными ручьями, речками от таявшего льда.

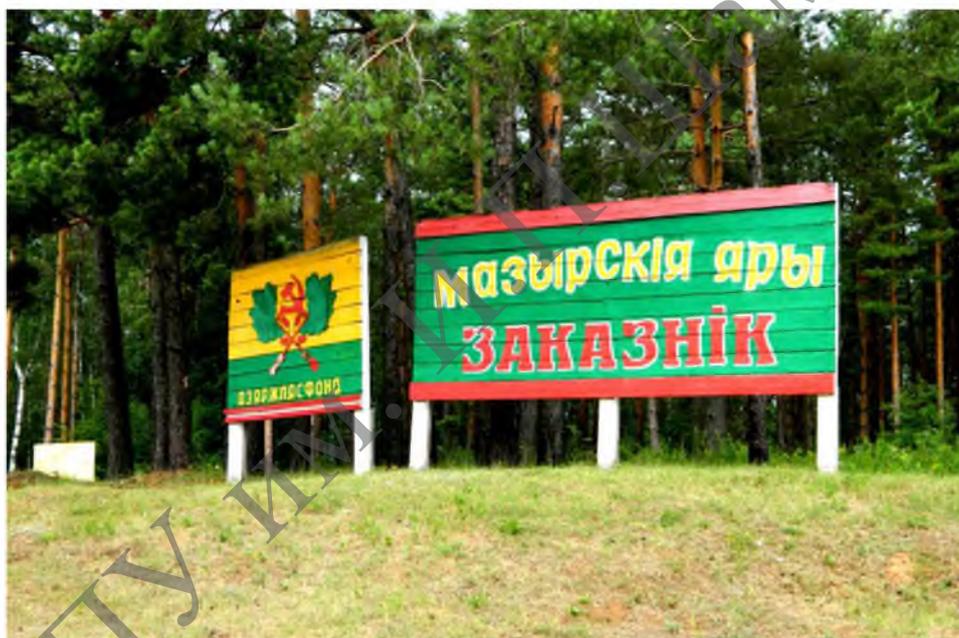


Рисунок 2 – Вход в заказник с экологической тропой

Несомненно, такие катаклизмы отразились на современном рельефе Мозырских оврагов. В этом отношении ландшафтный заказник «Мозырские овраги» наиболее показателен, т. к. расположен на самой возвышенной и расчлененной части Мозырской гряды, которая протянулась с северо-запада на юго-восток на 33 км, шириной 3–10 км, максимально 14 км, и поднимается над окружающей местностью на 100 метров, а абсолютная высота – 220 метров [4].

Мозырские овраги ценны характерными особенностями растительного покрова, наличием в его составе ряда редких, исчезающих и хозяйственно ценных видов растений различного происхождения. В ландшафтном заказнике «Мозырские овраги» десять типов лесных формаций (сосняки, ельники, дубравы, грабняки, ясенники, кленовники, заросли акации белой, тополя, березняки, ольшаники). Доминируют березняки (491,1 га), несколько меньшую площадь занимают сосняки (194,4 га), на третьем месте по площади находятся дубравы (170,7 га).

Смена лесных формаций и видового состава флоры происходит постепенно в зависимости от изменения почвенного покрова, а также увлажнения, экспозиции склонов и т. д. Наиболее богаты видами дубравы снытевые, грабник кисличный. Это связано с тем, что именно эти леса

расположены на самых богатых почвах. Наименьшее количество видов в кустарниково-травяном ярусе произрастает на бедных почвах – в разнотравных, мшистых и лишайниковых сосняках. Наибольшее распространение в лесах имеют виды семейств сложноцветных, бобовых, злаковых, гвоздичных и лютиковых.

В целом породный состав лесов заказника достаточно характерен для рассматриваемой зоны. Вместе с тем, следует отметить значительно большую, чем в целом по зоне Мозырского лесхоза, представленность древостоев дуба – 19% и мягколиственных – 57%. Отмеченная закономерность соответствует как специфике условий месторасположения заказника, так и особенностям микроклимата оврагов.

Наряду с древесными породами, характеризующимися здесь в качестве примеси к основным лесообразователям, широко распространены ильмовые, а также имеются небольшие участки бука европейского, пихты. Анализ возрастной структуры лесов заказника показывает, что здесь доминируют средневозрастные древостои (86% общей площади). В целом, учитывая специфику защитных функций, выполняемых лесами овражно-балочных систем, следует подчеркнуть, что как породный состав древостоев заказника, так и их возрастная структура вполне соответствуют тем задачам, которые они решают в рассматриваемой зоне. Именно средневозрастным древостоям присуще наиболее эффективное выполнение защитных и санирующих функций, так как это возраст кульминации прироста лесов и их наиболее высокой устойчивости к различным видам антропогенных нагрузок.

Для ознакомления туристов с уникальным разнообразием растительности и была проложена экологическая тропа (рисунок 3). Тропа проложена как по склонам южной экспозиции оврагов, где преобладают сосновые (рисунок 4) и сосново-березовые, так и по противоположным склонам, где уже грабово-дубовые насаждения. Сосново-березовые фрагменты лесов на южных склонах с подлеском из ракитника русского и дрока красильного представляют собой своеобразные остепненные группировки с красочным аспектом. Здесь присутствуют такие степные виды, как смолевка поникшая, клевер горный, виды неморального комплекса – астрагал солодколистный, ластовень лекарственный, лапчатка белая, горошек кашубский и другие, всего свыше 30 видов. Наиболее интересный и редкий вид в таких сообществах – ветреница лесная, включенная как реликтовый и декоративный раритет в Красную книгу Беларуси.



Рисунок 3 – Приглашение на экологическую тропу

Фрагменты широколиственных лесов и кустарниковых зарослей представлены дубом, грабом, березой повислой, ильмом и осиной с подлеском из рябины, лещины, боярышника, шиповника, клена, липы, свидины. Видовой состав таких насаждений относительно богат, свыше

50 видов. Характерно присутствие папоротников орляка, кочедыжника, щитовников, голокучника Линнея, пузырника, а также редкого охраняемого вида – многоножки обыкновенной, включенной в Красную книгу. Богатство птерифлоры, весьма характерное для тенистых оврагов, определяется не только видовым разнообразием и протяженностью зарослей, но и пышным развитием экземпляров. Присутствует ряд ненормальных видов: вороний глаз, осока пальчатая, копытень европейский, ветреница дубравная, воронец колосистый, чина весенняя, фиалка удивительная, зеленчук Петров крест, подмаренник весенний, ясменник пахучий и др. Нередки дикорастущие декоративные растения: водосбор, перелеска благородная, хохлатка, первоцвет весенний.

В Мозырских оврагах встречается исключительно редкое для флоры Беларуси реликтовое растение – клопогон европейский, занесенный в Красную книгу РБ (кроме Мозырского района, островное местонахождение клопогона европейского известно только еще для Беловежской пуши).



Рисунок 4 – Фрагмент экологической тропы по сосновому лесу с подлеском

Обнаружен также редчайший для флоры всего бывшего СССР вид семейства лилейных – гусиный лук, произрастающий на территории РБ лишь в 4-х известных локалитетах, а также редкий подтаёжный реликтовый вид семейства орхидных – венерин башмачок [5]. В широколиственных черноольховых зарослях насчитывается свыше 50 видов растений; среди них – различные виды папоротников, чистотел, кислица, воронец, клопогон и др. В качестве сопутствующих древесных пород встречаются жостер, бересклет, боярышник, липа, малина.

На территории государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги» выявлено 976 видов сосудистых растений, относящихся к 484 родам, 117 семействам, 62 порядкам, 8 классам, 5 отделам. В их числе 1 плаун, 6 хвощей, 13 папоротников, 7 голосеменных и 949 покрытосеменных (206 однодольных, 743 двудольных) [5].

Группа охраняемых растений заказника «Мозырские овраги», занесенных в 1–3-е издания Красной книги Беларуси (1981; 1993; 2005), относительно многочисленная и составляет в сумме 43.

Из охраняемых видов растений первой категории охраны в ландшафтном заказнике «Мозырские овраги» зарегистрированы:

- Колокольчик болонский – *Campanula bononiensis* L. (Сем. Колокольчиковые – Campanulaceae Juss.).
- Колокольчик персиколистный (рисунок 5) – *Campanula persicifolia* L. (Сем. Колокольчиковые – Campanulaceae Juss.).



Рисунок 5 – Колокольчик персиколистный

- Наперстянка крупноцветковая – *Digitalis grandiflora* Mill. (Сем. Норичниковые – Scrophulariaceae Juss).
- Венерин башмачок обыкновенный – *Cypripedium calceolus* L. (рисунок 6).



Рисунок 6 – Венерин башмачок обыкновенный

Растения III-й категории:

- Гвоздика армериевидная – *Dianthus armeria* L. (Сем. Гвоздичные – Caryophyllaceae Juss). **Новый для флоры заказника вид**, так как до этого времени отсутствовали литературные и гербарные сборы, подтверждающие его местонахождение в Мозырском районе.

- Зверобой горный – *Hypericum montanum* L. (Сем. Зверобойные – Hypericaceae Juss.).

Не менее уникален животный мир этого интересного уголка природы.

Млекопитающие

Насекомоядные: ёж обыкновенный – *Erinaceus europaeus*, крот обыкновенный – *Talpa europaea*, бурозубка обыкновенная – *Sorex araneus*.

Зайцеобразные: заяц-русак – *Lepus europaeus*.

Грызуны: белка обыкновенная – *Sciurus vulgaris*, мышь домовая – *Mus musculus*, лесная мышь – *Apodemus sylvaticus*, полевая мышь – *Apodemus agrarius*, полёвка обыкновенная – *Microtus arvalis*.

Хищные: лиса – *Vulpes vulpes*, ласка – *Mustela nivalis*, горностай – *Mustela erminea*, куница лесная – *Martes martes*.

Парнокопытные: косуля – *Capreolus capreolus*, кабан – *Sus scrofa*, лось – *Alces alces*.

Птицы

Аистообразные: 3 вида. В том числе и белый аист (рисунок 6) – *Ciconia ciconia*.



Рисунок 6 – Жилое гнездо белого аиста в центре города можно увидеть только здесь, в Мозыре

Ястребообразные: 3 вида.

Курообразные: 2 вида (серая куропатка и перепел) и другие представители 19 семейств.

Общее соотношение видов в семействах представлено на рисунке 7.

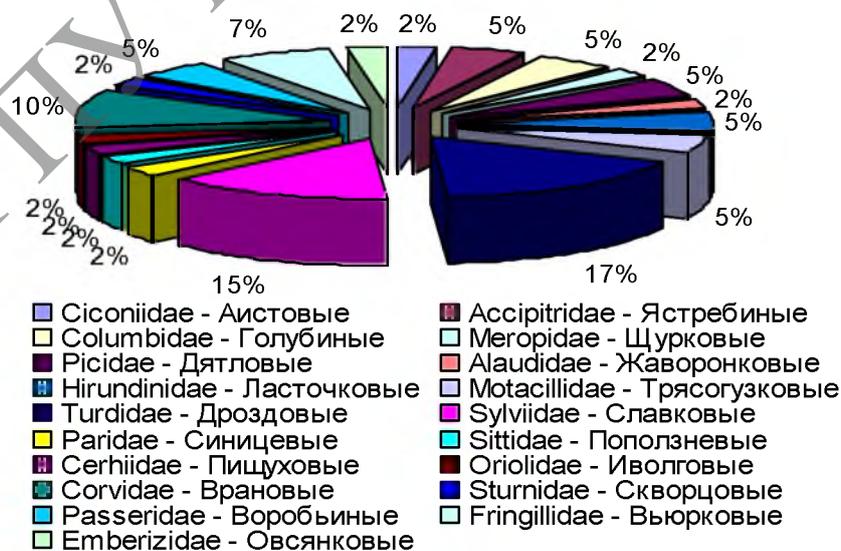


Рисунок 7 – Соотношение видов семейств птиц Мозырских оврагов

Пресмыкающиеся

Чешуйчатые: прыткая ящерица – *Lacerta agilis*, живородящая ящерица – *Zootoca vivipara*, уж обыкновенный – *Natrix natrix*, болотная черепаха – *Emys orbicularis* (рисунок 8).



Рисунок 8 – Болотная черепаха из озера Бобры

Земноводных обитает 7 видов. В том числе и редкий охраняемый вид – гребенчатый тритон – *Triturus cristatus*.

Заключение

Территория Мозырских оврагов ценна характерными особенностями растительного покрова, наличием в его составе ряда редких, исчезающих и хозяйственно ценных видов растений различного происхождения. Леса здесь представлены следующими основными формациями: сосновой, березовой, дубовой, черноольховой, грабовой и кленовой. Смена лесных формаций и видового состава флоры происходит постепенно в зависимости от изменения почвенного покрова, а также увлажнения, экспозиции склонов и т. д. Наиболее богаты видами дубравы снытевые, грабник кисличный.

Здесь присутствуют также степные виды: смолевка поникшая, клевер горный, виды неморально-борового комплекса – астрагал солодколистный, ластовень лекарственный, лапчатка белая, горошек кашубский и другие, свыше 30 видов. Наиболее интересный и редкий вид в таких сообществах – ветреница лесная, включенная как реликтовый и декоративный раритет в Красную книгу Беларуси. Фрагменты широколиственных лесов и кустарниковых зарослей представлены дубом, грабом, березой повислой, ильмом и осиной, с подлеском из рябины, лещины, боярышника, шиповника, клена, липы, свидины. Видовой состав таких насаждений относительно богат, свыше 50 видов.

Такое богатство флоры представляет несомненный интерес и является хорошей основой для проведения экскурсий, т. е. разнообразие природы государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги» предоставляет большие возможности для организации экотуризма. Сама же концепция развития туризма в Мозырском районе способствует формированию региональной политики в сфере туризма. Туризм должен рассматриваться как особая форма хозяйственной и рекреационной деятельности, как компонент системы комплексного природопользования, а также как эффективный инструмент охраны окружающей среды. Занятие населения района обеспечением туристической отрасли – это реальная возможность сохранить и приумножить культурное наследие, народные традиции, богатство природы Мозырского Полесья.

Літаратура

1. Голод, Д. С. Роль национального парка «Припятский» в сохранении ценных природных комплексов и биоразнообразия растительности центрального Полесья / Д. С. Голод // Биологическое разнообразие Национального парка «Припятский» и других особо охраняемых природных территорий / сост. и отв. за выпуск А. В. Углянец. – Туров–Мозырь : РИФ «Белый ветер», 1999. – С. 84–87.
2. Валетов, В. В. Биоразнообразие региона Мозырского Полесья на примере особо охраняемых природных территорий / В. В. Валетов, Л. С. Цвирко // Вестн. Фонда фундамент. исслед. – 2006. – № 4. – С. 36–40.
3. Золотое кольцо Гомельщины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://goldring.gomel-region.by>. – Дата доступа : 10.10.13.
4. Состояние и тенденции развития природных экосистем государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги» / В. В. Валетов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Парфенова. – Мозырь : ООО ИД «Белый Ветер», 2008. – С. 7.
5. Валетов, В. В. Фито- и зооценоотические особенности государственного ландшафтного заказника «Мозырские овраги» / В. В. Валетов, В. А. Бахарев // Веснік Мазырскага дзяржаўнага педагагічнага ўніверсітэта. – № 1(16) – 2007. – С. 25–30.

Summary

The article discusses the possibility of eco-tourism in the context of the famous tourist route «The Golden Ring of Gomelshchina». The uniqueness, diversity of flora and fauna which can be found on the ecological path is shown there.

Поступила в редакцию 15.10.13

МГТУ ИМ. И.П. ШАЛЯКОВА