

ОЦЕНКА АТТРАКТИВНОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ОШМЯНСКОГО РАЙОНА

Д. В. Денисенко

ГУО «Гимназия №1 г. Ошмяны», ул. Советская, 3, г. Ошмяны,
Республика Беларусь, gimn1@mail.grodno.by

Впервые проведена оценка аттрактивности геологических памятников природы Ошмянского района на основе, разработанной автором шкалы. Определено ранжирование геологических памятников природы по степени их привлекательности для использования в туристической деятельности. Из 30 валунов Ошмянского района только 10 обладают достаточно высокой степенью аттрактивности и могут использоваться как туристические объекты. Разработан каталог геологических памятников природы Ошмянского района и туристический маршрут с включением этих объектов.

Ключевые слова: геологические памятники природы; валуны; аттрактивность; туристическая деятельность.

В настоящее время особо охраняемые природные территории (ООПТ) являются важным ресурсом и неотъемлемой частью окружающего мира. Они могут помочь в изучении прошлого той территории, где находятся. Также, являясь уникальной частью ландшафта, могут стать интересными туристическими объектами. В связи с этим необходима дальнейшая работа по каталогизации ООПТ, по определению их аттрактивности для туристической отрасли.

Новизна работы заключается в том, что впервые определялась аттрактивность геологических памятников природы Ошмянского района.

Цель работы: оценка аттрактивности геологических памятников природы Ошмянского района для использования их в туристической отрасли.

Задачи исследования:

1. Разработать критерии аттрактивности для геологических памятников природы.
2. На основе полевых и камеральных исследований провести комплексную оценку аттрактивности геологических памятников природы Ошмянского района.
3. Создать каталог геологических памятников природы Ошмянского района.
4. Составить интерактивную карту ООПТ Ошмянского района.

Объектом исследования являются особо охраняемые природные территории Ошмянского района. Предмет исследования – аттрактивность геологических памятников природы.

Аттрактивность – это «привлекательность; основное системное свойство рекреационных ресурсов, природных и культурно-исторических объектов, свидетельствующее об их рекреационной ценности» [1, с. 2]. Объект обладает аттрактивностью, если он, воздействуя на психоэмоциональную сферу человека, вызывает положительные эмоции.

Собственная шкала аттрактивности была разработана на основе методик Кочурова Б. И. «Оценка пейзажной выразительности ландшафтов» [2, с. 28], Гринасюка А. Р. «Оценка аттрактивности ландшафтов» и Пирожника И. И. «Оценка аттрактивности экскурсионных объектов» [7, с. 41].

Изначально мы выбрали единицы изучения (геологические памятники природы) и выделили признаки для сравнения (табл. 1).

Таблица 1

Шкала оценки аттрактивности геологических памятников природы

Признак	Шкала оценок	Макс. балл
Размеры	Длина длинной оси видимой части валуна 1–2 м – 0; 2–3 м – 1; Больше 3 м – 2	2
Фон	Теряется на общем фоне - 0 Контрастирует с фоном - 1 Гармонирует с фоном - 2	2
Наличие лишайников	Нет – 2 Лишайники, занесенные в Красную книгу - 1 Есть распространенные виды лишайников – 0	2
Внешнее состояние	Есть механические повреждения - 0 Отсутствуют повреждения – 1; Камень-следовик – 2	2
Обзорность территории	Плохая, закрыт растительностью – 0 Хорошая, открытые пространства, не очень удобно добираться – 1 Оптимальная, сочетание разных типов растительности, удобно добираться - 2	2
Удаленность от населенных пунктов	От ближайшего города Больше 20 км – 0; 10–20 км – 1; до 10 км – 2 От ближайшей деревни Больше 1 км – 0; 500 м – 1 км – 1; до 500 м – 2	4
Расстояние до дороги	Грунтовой: Больше 500 м – 0; 100–500 м – 1; до 100 м – 2 Шоссе: Больше 5 км – 0; 1–5 км – 1; до 1 км – 2	4
Наличие легенд	Отсутствуют – 0 Есть легенды – 2	2
Ценность геологического памятника природы	Местного значения – 1 Республиканского – 2 Международного – 3	3
Удаленность достопримечательностей культуры	Далеко (больше 10 км) – 0 От 1 км до 10 км – 1 Вблизи (до 1 км) - 2	2

Вся собираемая информация заносилась в таблицу данных, где строки соответствуют единицам изучения, а столбцы – множеству признаков, описывающих экологическое, морфометрическое состояние объектов, их рекреационную значимость и др. Выделенным критериям аттрактивности, дали балльную оценку, суммировали баллы всех признаков и вывели результативный показатель. Затем ранжировали ООПТ по количеству набранных баллов на 5 рангов.

Таблица 2

Ранжирование групп памятников природы на территории Ошмянского района на основе балльной оценки степени их туристской аттрактивности

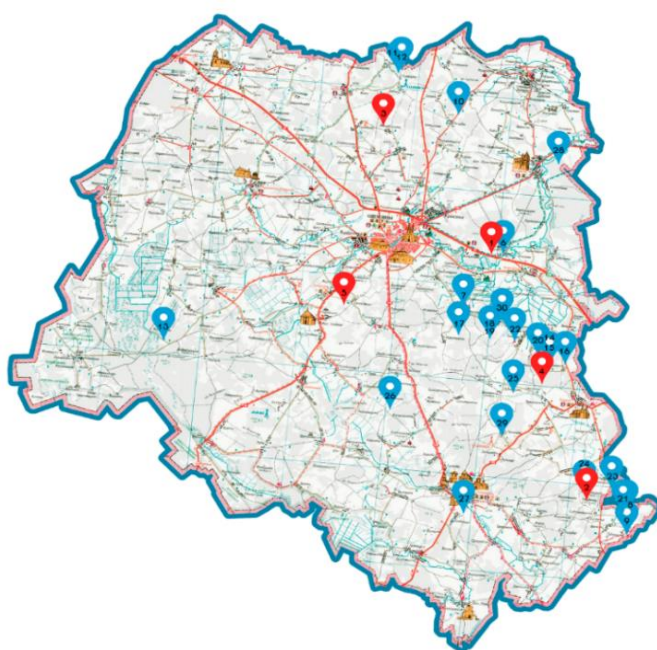
Ранг	Степень аттрактивности	Балл
I	Очень высокая	20–25
II	Высокая	15–19
III	Средняя	10–14
IV	Ниже средней	5–9
V	Низкая	0–4

В ходе полевых и камеральных исследований мы провели оценку аттрактивности 30 геологических памятников природы (рисунок 1) согласно десяти выделенным критериям и получили следующие результаты: по степени аттрактивности геологические памятники природы Ошмянского района делятся на три ранга. К I рангу, очень высокая аттрактивность, относится только один памятник природы – это Невестин валун. Ко II рангу с высокой аттрактивностью – 9 валунов. К III рангу со средней степенью аттрактивности, относятся остальные 20 валунов.

В результате исследования можно сделать следующие выводы: как объекты туриндустрии необходимо рассматривать в первую очередь 10 особо охраняемых природных территорий Ошмянского района. Эти памятники природы интересны как с научной точки зрения, так и с исторической, достаточно удобно расположены в транспортном отношении, что улучшает их туристическую привлекательность.

Из этих 10 валунов как туробъект в настоящее время выступает только один геологический памятник природы – это Невестин камень, который включён в местные туристические маршруты и активно посещается неорганизованными туристами (рисунок).

Считаем, что особо охраняемые природные территории можно отнести к перспективным туристическим объектам, которые могут привлечь туристов в район и способствовать его экономическому росту.



1. Невестин камень
2. Студенецкий валун
3. Жвирблишский валун
4. Смоляковский большой камень
5. Большой камень
6. Огороднический большой камень
7. Моствишский валун
8. Гудовицкий валун-1
9. Гудовицкий валун-2
10. Анкудский Большой камень
11. Гологурский большой камень
12. Гологурский валун
13. Лапейкинский большой камень
14. Войтеховский большой камень
15. Войтеховский валун
16. Воциникинский валун
17. Новодворский валун
18. Мочилковский валун-1
19. Мочилковский валун-2
20. Чернушкинский валун
21. Ровский валун
22. Гиневский валун
23. Петровицкий валун
24. Бородовщинский валун
25. Шаповаловский валун
26. Лойтевщинский валун
27. Плебанская долина
28. Гора Пеликан
29. Тюпишкская гора
30. Войневицкий валун

Расположение геологических памятников природы Ошмянского района

Библиографические ссылки

1. Гринасюк А. Р. Оценка аттрактивности ландшафтов Волыни в целях рекреационно-туристической деятельности // Туризм и рекреация – Теоретические и методические основы туризма и рекреации: сб. статей / Восточноевропейский национальный ун-т имени Леси Украинки. – Луцк, 2013. – С. 34–42
2. Кочуров Б. И., Бучацкая, Н. В. Оценка эстетического потенциала ландшафтов // Юг России : экология, развитие. – 2007. – № 4. – С. 25–34.
3. Методы факторного анализа [Электронный ресурс]. – URL : [https://ivan-shamaev.ru/factor-analysis-methods/#:~:text=\(дата обращения : 05.04.2021\).](https://ivan-shamaev.ru/factor-analysis-methods/#:~:text=(дата обращения : 05.04.2021).)
4. Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : Закон Республики Беларусь от 15 ноября 2018 г. № 150-З // Государственная инспекция охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь. – URL : <https://gosinspekciya.gov.by/actual/rybolovstvo-i-rybolovnoe-khozyaystvo/354> (дата обращения : 14.04.2021)
5. Особо охраняемые территории Республики Беларусь // Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – URL : https://minpriroda.gov.by/ru/osob_ohran-ru (дата обращения : 12.04.2021).
6. Поморов С. Б. Аттрактивность – фундаментальная характеристика ландшафтов при проектировании рекреационных объектов и систем // Ползуновский альманах. – 2001. – №1. – С. 130–140
7. Потаева Г. Р. Основы экскурсоведения : пособие для студентов геогр. фак., обучающихся по спец. 1–31 02 01–02 03 «География туризма и экскурсионный менеджмент» Г. Р. Потаева, Т. А. Федорцова. – Минск : БГУ, 2011.