

необходимо подать заявку на участие в конкурсном отборе. В случае успеха Русское географическое общество, как правило, расходы на проезд от места жительства до особо охраняемых природных территорий и обратно, а также питание и проживание в период проведения эколого-просветительского лагеря берет на себя.

Таким образом, каждый из нас может внести лепту в сохранение окружающей среды, тем самым осуществляя и природоохранную, и эколого-просветительскую деятельность, направленную на привлечение должного внимания к планете, ее природе.

### **Список использованных источников**

1. Концепция Молодежного клуба Русского географического общества [Электронный ресурс]: официальный сайт Молодежного клуба Русского географического общества. URL: <https://mk.rgo.ru/sites/default/files/documents/page-100-koncepciyamolodezhklubargo2019.pdf>.

2. Федеральный закон от 11.08.1995 г. №135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» (с изм. и доп., вступ. в силу с 05.10.2020 г.) URL: <https://legalacts.ru/doc/federalnyi-zakon-ot-11081995-n-135-fz-o>.

*А.В. Кошман, С.Э. Мышлянцева*

## **МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ**

*Аннотация.* В данной статье рассматриваются некоторые методики оценки туристско-рекреационного потенциала для развития экологического туризма, реализованные исследователями на разных территориях, обозначена важность развития данной туристской отрасли в современном мире.

*Ключевые слова:* экологический туризм, туристский потенциал, эколого-туристский потенциал, методы оценки, природные ресурсы.

Пандемия коронавируса и связанные с ней ограничения сильно пошатнули всю индустрию туризма, которая еще не скоро выйдет из

кризиса. Однако туризм продолжает развиваться, и сейчас все усилия направлены на развитие внутреннего туризма. С 28 по 30 октября 2020 г. на курорте «Роза Хутор» состоялась Международная конференция «Природный туризм: глобальные вызовы и перспективы России», где Председатель Правительства России М. Мишустин заявил о том, что экологический туризм является одним из перспективных направлений развития туризма [НИА-Красноярск, 2020]. Уникальные природные и культурные ландшафты, историко-культурное наследие, невероятной красоты пейзажи создают основу туристского потенциала России в изучаемой отрасли. Тем не менее, на сегодняшний момент, экологический туризм в России развит слабо. Это связано, прежде всего, с устаревшей законодательной базой, регулирующей данную отрасль, слабо развитым внутренним туризмом, а также с тем, что зачастую неразвита или полностью отсутствует необходимая инфраструктура.

Развитие массового туризма приводит к увеличению антропогенной нагрузки на окружающую среду, что оказывает негативное влияние на экологию, культуру (самобытность местного населения, территории) и эстетику природных и культурно-исторических объектов. Необходимо тщательно прорабатывать, регулировать и контролировать данный вопрос на законодательном уровне и направить стратегии развития туристской отрасли на охрану окружающей природной среды и рационального природопользования.

Международный союз охраны природы (МСОП) определяет экологический туризм (экотуризм) как «путешествие с ответственностью перед окружающей средой по относительно ненарушенным природным территориям с целью изучения и наслаждения природой и культурными достопримечательностями, которое содействует охране природы, оказывает «мягкое» воздействие на окружающую среду, обеспечивает активное социально-экономическое участие местных жителей и получение ими преимуществ от этой деятельности» [Ассоциация экологического..., 2020]. Это ёмкое определение демонстрирует основные черты экотуризма: ответственные путешествия в природные территории, бережное отношение к природной и культурной среде, сведение к минимуму негативного воздействия, поддержание экологической устойчивости среды, экологическое просвещение и образование туристов, а также содействие развитию региональной

экономики за счет вовлечения местного населения и улучшению их благосостояния.

Экологический туризм предполагает, как правило, посещение различных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и др. объектов, которые могут быть привлекательны и интересны для туристов своими природными ландшафтами, так же посещение культурно-исторических достопримечательностей, знакомство с традициями и бытом местного населения. Все это и уровень развития инфраструктуры определяют основу туристского потенциала развития экологического туризма в том или ином регионе. Оценка возможностей организации экологического туризма необходима для определения стратегий эффективного развития и управления туристской отраслью и развития территории в целом.

Оценкой туристско-рекреационного потенциала занимались многие исследователи: А.А. Минц (1973), В.С. Преображенский (1975), Е.А. Котляров (1978), Н.С. Мироненко и И.Т. Твердохлебов (1981), Ю.А. Веденин (1990), А.В. Дроздов (2005), Ю.А. Худеньких (2006), М.А. Саранча (2011 г.), Е.А. Фатнева (2014 г.) и др. Однако оценка экологического потенциала до сих остается недостаточно изученной.

Автором были рассмотрены методики оценки экологического потенциала, представленные в работах: З.А. Трифоновой и М.М. Трифоновой (2009), М.С. Оборина, Т.П. Девятковой, Г.А. Воронова (2011), Л.Л. Закамской (2012), А.А. Дорофеева, А.А. Ткаченко, Е.Р. Хохловой (2013), Е.И. Голядкиной, Е.В. Мардасовой (2014), В.В. Иваненко, А.А. Пакиной (2016).

З.А. Трифонова и М.М. Трифонова разработали методику оценки объектов экологического туризма, с помощью которой провели типологию административных районов Чувашской Республики по уровню обеспеченности объектами экологического туризма. Авторы данной методики рассматривают экологический туризм в узком смысле, подразумевая экотуры в «дикой» природе, в границах охраняемых территорий, в связи с чем, при оценке учитывались только водные, лесные ресурсы и объекты ООПТ. Так, сначала рассчитывались промежуточные индексы по основным показателям, затем эти индексы корректировались поправочными коэффициентами (0,5 для ООПТ, 0,25 для двух др. индексов). Для получения интегрального показателя все промежуточные индексы суммировались с учетом коэффициентов [Трифопова З.А., 2009].

Стоит отметить, что классические методики оценки рекреационного потенциала не позволяют в полной мере оценить потенциал заповедных территорий, поскольку они не учитывают природоохранный режим территории, поэтому необходимо разрабатывать особые методики оценки экологического потенциала, которые будут учитывать особенности заповедного режима. Так, при оценке туристско-рекреационного потенциала ООПТ некоторые исследователи классификационные признаки объединяют в три группы: первичные, вторичные и лимитирующие. Для оценки используется ранжированный балльный метод [Оборин М.С., 2011].

Л.Л. Закамская приводит методику оценки развития экологического туризма на примере Кемеровской области и проводит анализ состояния экологического туризма в области с помощью SWOT-анализа. Так же были выделены три группы классификационных признаков (первичные, вторичные и лимитирующие), а объектом оценки был выбран национальный парк «Шорский». Кроме того, автором была проведена оценка потенциала различных видов экологического туризма применительно к данному национальному парку через оценку наиболее перспективных туров [Закамская Л.Л., 2012].

А.А. Дорофеев, А.А. Ткаченко, Е.Р. Хохлова оценивали два фактора, влияющих на организацию и развитие экологического туризма – это интегральная оценка ландшафтно-рекреационного потенциала (представляла собой сумму таких характеристик как литогенная основа, водный компонент, растительный покров, климат, число памятников природы) и интегральная оценка степени освоенности территории (заселение территории и её хозяйственное освоение). Таким образом, на основе результатов проведенной оценки, авторы разработали и применили матрицу, в которой наглядно продемонстрировали степень благоприятности территории для развития экологического туризма. Однако в данной оценке не затронут инфраструктурный потенциал территории [Дорофеев А.А., 2013].

Е.И. Голядкина и Е.В. Мардасова адаптировали и применили на примере Чарышского района Алтайского края методику оценки степени благоприятности территории для рекреационного использования Е.В. Колотовой, предполагающей применение трехбалльной системы, а также пофакторно-интегральную оценку ресурсов. Так, авторами были составлены картосхемы по природным,

социально-экономическим и культурно-историческим показателям, а также была получена интегральная картосхема степени благоприятности территории для развития экологического туризма [Голядкина Е.И., 2014].

Н.В. Волкова, Г.С. Ферару, Л.А. Третьякова оценили природно-ресурсный потенциал Белгородской области (состоящий из оценки литогенной основы, водного компонента, климата, визуально-эстетического потенциала и количества ООПТ) и выделили три категории районов (высокий, средний и низкий) [Волкова Н.В., 2015].

В.В. Иваненко и А.А. Пакина на примере Пермского края применили методику оценки потенциала экологического туризма, в ходе которой были оценены четыре блока показателей: природные и культурно-исторические предпосылки, уровень развития туристской инфраструктуры, характер сети ООПТ, а также факторы, ограничивающие развитие экотуризма. Нормализовав исходные данные, авторы рассчитывали интегральный показатель каждого потенциала, после чего рассчитывался комплексный интегральный потенциал района путем сложения отдельных потенциалов [Иваненко В.В., 2016]. Однако В.П. Расковалов в данных формулах вводил ещё весовой коэффициент для того, чтобы определить вес каждого показателя в величине суммарного потенциала [Расковалов В.П. 2012]. Завершающим этапом было построение картосхем по каждому потенциалу и выделении пяти типов районов.

Таким образом, оценка потенциала экологического туризма необходима для развития экотуризма и эффективного управления этой отраслью, для разработки стратегии развития территории, формирования благоприятного имиджа и конкурентных преимуществ региона, также оценка позволит сформировать новые подходы в отношениях с окружающей природной средой.

### **Список использованных источников**

1. *Волкова Н.В., Ферару Г.С., Третьякова Л.А.* Оценка эколого-туристического потенциала региона и перспективы его использования (на примере Белгородской области) // Региональная экономика: теория и практика. 2015. № 2 (277). С. 27–38.

2. *Голядкина Е.И., Мардасова Е.В.* Рекреационная оценка территории для целей развития экологического туризма (на примере

Чарышского района Алтайского района) // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. 2014. № 11. С. 130–133.

3. *Дорофеев А.А., Ткаченко А.А., Хохлова Е.Р.* Мониторинг степени благоприятности муниципальных районов Центральной России для развития экологического туризма // Вестник Национальной академии туризма. 2013. № 1 (25). С. 30–33.

4. *Закамская Л.Л.* Оценка развития экологического туризма в Кемеровской области // Мир науки, культуры, образования. 2012. № 2 (33). С. 335–337.

5. *Иваненко В.В., Пакина А.А.* Потенциал развития экотуризма: опыт оценки на примере Пермского края // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. 2016. Т. 2 (68). № 3. С. 66–81.

6. *Оборин М.С., Девяткова Т.П., Воронов Г.А.* Качественная оценка туристско-рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий (на примере Пермского края) // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2011. № 2. С. 36–43.

7. *Трифонова З.А., Трифонова М.М.* Комплексная оценка объектов экологического туризма в Чувашской Республике // Вестник Томского государственного университета. 2009. № 323. С. 304–306.

8. *Расковалов В.П.* Оценка и географический анализ ресурсного потенциала природно-ориентированного туризма (на примере Пермского края): автореферат диссерт. на соиск. степени канд. геогр. наук / Перм. гос. национ. иислед. ун-т. Пермь, 2012. 23 с.

9. НИА-Красноярск // Экологический туризм является одним из перспективных направлений развития страны. URL: <https://24rus.ru/news/economy/179614.html>.

10. Ассоциация экологического туризма // Экотуризм. Принципы и виды. URL: [http://www.ecotourism-russia.ru/eshche\\_odna\\_vnutrennjaja/podvnutrennjaja.html](http://www.ecotourism-russia.ru/eshche_odna_vnutrennjaja/podvnutrennjaja.html).