

# ТЕХНОЛОГИИ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА

П. А. Кучинов [P. A. Kuchinov]

УДК 33

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

## THE EVALUATION CRITERIA OF TOURISM AND RECREATION TERRITORY EXPERTISE

*В статье предлагаются, описываются и обосновываются специальные критерии для проведения туристско-рекреационной экспертизы (ТРЭ), позволяющие быстрее и качественнее проводить процедуру оценки соответствия территории намечаемому туристско-рекреационному освоению. Автор формирует и структурирует перечень критериев по следующим блокам: природный, культурно-исторический, туристско-рекреационный, социально-экономический и описывает их функциональное значение в рамках проводимой экспертизы.*

*Presented article suggests, describes and justifies specific criteria for tourism and recreation examination, allowing faster and better carry out of conformity assessment procedure of tourist and recreational development on the discovered territory. Author creates and structures the list of criteria for the following units: the natural, cultural, historical, tourist and recreational, socio-economic and describes their functional significance as part of the examination.*

**Ключевые слова:** туристско-рекреационная экспертиза территории, критерии оценки, оценка соответствия, научно обоснованное решение, туристско-рекреационный паспорт.

**Key words:** tourism and recreation territory expertise, evaluation criteria, evaluation of conformity, science-based solution, tourism and recreation passport.

Многие туристско-рекреационные зоны (ТРЗ) создаются стихийно, без научного обоснования наиболее эффективного освоения туристско-рекреационного пространства. С целью создания четкого регламента оценки пригодности любой территории для туристско-рекреационного освоения во многих странах мира обязательным этапом перед реализацией любого инвестиционного туристско-рекреационного проекта стало проведение процедуры EIA (environmental impact assessment) [16, 17, 18]. Инструмент оценки туристского развития территории, получивший в российской терминологии определение туристско-рекреационная экспертиза (ТРЭ) и как одна из составных его частей территориальная туристско-рекреационная экспертиза (ТТРЭ) призван научно решать вопросы соответствия территории для реализации предлагаемых туристско-рекреационных проектов. В основу концепции территориальной туристско-рекреационной экспертизы положены элементы уже существующих и успешно применяемых экспертиз (экологическая, биологическая, этнологическая, историко-культурная)[8, с. 11]. Разработка перечня критериев значительно упростит и ускорит процедуру ТРЭ. Для этого следует разработать критерии, на основе которых предлагается проводить оценку соответствия изучаемых территорий для получения научно обоснованных результатов о целесообразности развития туристической отрасли в целом, а также конкретных ее видов.

Предлагается все выделяемые критерии распределить по четырем тематическим блокам: природный, культурно-исторический, туристско-рекреационный, социально-экономический. Критерии, формирующие каждый блок могут как способствовать и усиливать привлекательность территории, так и наоборот лимитировать ее пригодность.

### 1. Критерии природного блока

«К природным ресурсам следует относить природно-континентальные и природно-аквальные комплексы, их компоненты, обладающие ценными психолого-эстетическими свойствами, позволяющие при определенных социальных, экономических и технических условиях обеспечить отдых» [4, с. 48].

Рельеф является базисом формирования ландшафтов. При проведении оценки пригодности, учет структурно-геоморфологических особенностей рельефа является важным условием как для определения

возможных для развития видов туризма, так и типов туристско-рекреационных комплексов (ТРК), предполагаемых к возведению на изучаемой территории.

**Геоморфологический подблок.** В качестве основных критериев оценки территории учитывает: абсолютную высоту, разницу высот, степень горизонтальной расчлененности. Эти гипсометрические данные позволяют просчитать степень пригодности территории для развития определенных видов туристской активности: позволяют составить профили для определения общих уклонов местности, изучить рельеф и определить ведущие процессы в его формировании и преобразовании.

Ландшафтное разнообразие, как критерий оценки, дает представление о количестве и характере представленных на изучаемой территории ландшафтах. Структура элементарных единиц природного ландшафта (урочища, подурочища, фации) «формируют необходимые условия для оценки разнообразия ландшафта» [1, с. 577]. Оценка ландшафтного разнообразия имеет прикладное значение при оценке эстетических свойств ландшафтов и возможностей его рекреационного использования для задач в частности экологического туризма [1, с. 579]. Разнообразие форм и наличие уникальных геологических образований не только влияют на фактор ландшафтного разнообразия территории, но и создают дополнительные туристские ресурсы: элементы досуга, объекты научного и познавательного интереса.

**Климатический подблок.** Помимо основных критериев, таких как: температура, влажность, скорость и направление ветра, учитываются и более специализированные, например: количество дней с осадками, частота контрастных смен погодных условий за определенный период, средняя продолжительность теплого и купального сезонов. Именно климатические особенности территории обуславливают понятие сезонности дестинации. Они считаются главной причиной «мертвого» сезона, выступая мощным сдерживающим фактором не только для купально-пляжного вида туризма, но и в целом для организации туристской деятельности [5, с. 82].

Туристская деятельность неоднородна как по видам предлагаемых туристских продуктов, так и по географии своего распространения. Если речь идет об анализе территорий в северных широтах России или в горных областях, где преимущественными видами туристской деятельности являются такие активности, как: сноуборд, скалолазание, альпинизм, то следует также учитывать критерии продолжительности залегания устойчивого снежного покрова и его мощность. От данных показателей зависит не только протяженность туристского сезона, но и уровень риска возможных неблагоприятных природных явлений, например, лавины, сели или же затопления при весеннем половодье, в случае если территория имеет выраженную сезонность.

**Гидрологический подблок.** Он предполагает учет водных объектов и их характеристик. Наличие на территории природных гидрологических объектов (ручьи, реки, озера, водопады), как правило, свидетельствует о более выраженной расчлененности и как следствие значительно повышают фактор пейзажности. Водные объекты – это еще и элементы, которые могут быть включены в туристский продукт для предоставления дополнительных видов туристских продуктов (речные круизы, всевозможные водные активности (рафтинг, яхтинг), купально-пляжный отдых и т.п.). К основным гидрологическим индикаторам стоит отнести: обводненность территории, заболоченность территории, качество поверхностных вод, затопляемость.

Обводненность территории – индикатор отражающий уровень обеспеченности водными ресурсами (в данном случае водами рек, ручьев) исследуемого природного участка. Оптимальным считается показатель в промежутке 15–25 % [13].

Заболоченность территории – критерий, отражающий соотношение заболоченных участков на оцениваемой территории к общей площади территории. Допустимым считается показатель до 5 %.

Наличие на территории болот любого вида (низинных, переходных, верховых) выступает негативным фактором. В ранге эстетически ценных пейзажных комплексов болотные ландшафты, как правило, получают наименьший балл.

Наличие на территории водных ресурсов природного происхождения (ручьи, реки, озера) еще не означает, что они могут быть использованы в туристско-рекреационном назначении. Исходя из отчета МПР РФ «О Качестве поверхностных вод в Российской Федерации за 2014 год» процент загрязнения поверхностных вод российской федерации в 2013 составил около 35 % [15]. Приведенные цифры учитывают только те воды, в составе которых были обнаружены опасные для здоровья химические элементы. Однако применительно к туристско-рекреационному направлению будет неправильно считать загрязненными лишь такие воды. Помимо химического состава применительно к туристской практике качество поверхностных вод складывается также по ее физическим и биологическим характеристикам. Значительная часть загрязняющих веществ: продукты жизнедеятельности, мусор (в том числе строительный) поступает в водные объекты в результате их смыва талыми и дождевыми водами. Биологическое загрязнение или естественное связано с избыточным наличием патогенных организмов и большим содержанием органики ввиду питания рек болотными водами. Территории, на которых присутствуют такие воды также малопригодны или непригодны вовсе для туристско-рекреационного использования.

**Биотический подблок** характеризует степень ценности природной территории с точки зрения населяющих ее представителей животного и растительного мира. Качественные и количественные характеристики биотических особенностей территории помимо видового и популяционного состава, также дают представление об экологическом благополучии природной территории: многие из представителей крайне восприимчивы к внешним экологическим условиям. Среди представителей флоры и фауны выделяется отдельная группа с узкой экологической валентностью (стенобионты). Они особо чувствительны и способны своими отклонениями в популяционно-видовом и поведенческом отношении указывать на изменения экологических условий. Таким образом, в случае наличия стенобионтов, представляющих высокую значимость для биогеоценоза территории, развитие туристской деятельности может быть либо лимитировано в масштабах удовлетворяющих комфортному существованию вида или же полностью исключено.

Присутствие на территории краснокнижных редких и охраняемых видов растений и животных с одной стороны резко ограничивает круг вероятных для развития видов туризма, с другой, предопределяет развитие экологических видов туризма, связанных с наблюдением и изучением дикой природы.

В целях обеспечения безопасности рекреантов важно учесть возможное присутствие опасных видов хищных животных и ядовитых растений и грибов. Помимо учета особенностей представителей растительного и животного миров, также нужно учитывать критерии, отражающие условия сохранения их естественного ареала произрастания, обитания: наличие пастбищ, мест водоемов, наличие миграционных путей.

Если говорить о растительном мире, то здесь важно учитывать критерий залесенности и произрастающих растительных ассоциаций. Оптимальной считается лесистость на уровне 30–50 % – при ней формируются панорамы и лучшие точки видового обзора. Также необходимо учитывать характер растительности. Из древесных пород более привлекательны в эстетическом отношении хвойные породы – сосна, ель, пихта. Наибольшую эстетическую ценность имеют смешанные насаждения из хвойных и лиственных пород [3, с. 62].

**Подблок гео-экологической обстановки территории** – последний в природном блоке. Он формируется критериями, отражающими гео-экологическую обстановку территории. В отличие от других видов хозяйственной деятельности, в туристской практике гео-экологические индикаторы должны быть представлены более специфическим перечнем и определены более строгими нормативами соответствия, которые обычно не учитываются. Применительно к задачам ТРЭ предлагается включить в данный подблок критерии, учитывающие природную безопасность, экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку, а также антропогенную нагрузку на исследуемой территории.

Говоря о природной безопасности территории следует учитывать риск возникновения неблагоприятных опасных явлений (НОЯ). Применительно для туристско-рекреационной отрасли наибольшую значимость представляют экзогенные геологические процессы. Условно они делятся на четыре группы [10, с. 34–37]:

1. Опасные экзогенные процессы первой группы связаны с действием ветра (эоловые процессы).
2. Опасные экзогенные процессы второй группы обусловлены силой тяжести (гравитационные процессы) – оползни, ледники, лавины, обвалы.
3. Опасные экзогенные процессы третьей группы образуются деятельностью поверхностных вод (флювиальные процессы) – эрозия, абразия, затопления.
4. Опасные экзогенные процессы четвертой группы связаны с действием подземных вод – карст, подтопление, заболачивание, солифлюкция и проч.

Для большего удобства визуального восприятия, анализа и систематизации информации о ключевых особенностях территории предлагается использовать буквенно-числовой код аналогичный с коэффициентом пораженности территории, предложенный В. В. Минаевым и А. О. Фаддеевым [7, с. 74–75]. Он измеряется в пределах от 0 до 1 и имеет вид:  $8P3S1Q$ , где P – коэффициент оползней ( $K_p - 0,8$ ), S – селей ( $K_s - 0,3$ ), Q – обвалов ( $K_q - 0,1$ ). Такой способ отображения позволяет удобно разместить их на карте в границах отдельно исследуемой территории, наглядно предоставляя заинтересованным лицам (ученые, инвесторы) информацию необходимую для принятия решения о туристском освоении.

Для определения экологической обстановки территории предлагаются следующие критерии оценки: наличие загрязняющих производств, наличие потенциально опасных объектов (полигонов, скотомогильников и свалок ТБО и прочих эко-деструктивных объектов). Отбор этих критериев не случаен. В российской практике не предусмотрена необходимость прохождения коммерческими полигонами ТБО процедуры оценки воздействия на окружающую среду. Под нее подпадают только полигоны ТБО регионального значения. Поэтому учет данных критериев при отборе территорий для туристско-рекреационного освоения носит крайне важный характер.

Для учета санитарно-эпидемиологической обстановки территории следует выделить следующие два критерия: наличие природно-очаговых и природно-эндемичных болезней, и наличие возбудителей инфекционных болезней. Средой обитания для возбудителей болезней чаще всего служат различные животные, а в ряде случаев – вода (холера, мелиоидоз, кишечная палочка), почва (псевдотуберкулез, столбняк); в зависимости от этого заболевания относят к зоонозам и сапронозам [14, с. 10–11]. Особенностью природ-

ноочаговых болезней является их территориальная приуроченность к определенным географическим ландшафтам. Благодаря этому возможно предсказать скрытую эпидемическую опасность отбираемых для туристско-рекреационного освоения территорий по характеру их ландшафтов и приуроченных к ним биоценозов [14, с. 12].

Также косвенным критерием особенностей экологической обстановки территории может служить критерий заболеваемости на 1000 чел. (астмой, заболеваниями дыхательных путей). Приведенные заболевания нередко провоцируются воздействием поллютантов ввиду неблагоприятной экологической обстановки.

## 2. Критерии культурно-исторического блока

В данный блок автор включает два подблока: культурно-исторической ценности и этнической обстановки территории.

**Культурно-исторические ценности территории** напрямую влияют на туристскую значимость территории и предоставляет дополнительные ресурсы по формированию турпродукта. Наличие на рассматриваемой территории уникальных объектов истории (стоянки первобытных людей, древние городища, древние торговые пути, курганы, военные лагеря, поля сражений и т.д.), природно-культурных объектов: культурные ландшафты, объекты природного и культурного наследия (в т.ч. объекты ЮНЕСКО), памятники природы, а также обеспеченность территории досуговыми предприятиями (этнографические центры, музеи, а также монастыри, церкви и проч.) влияют на культурную и историческую ценность территории. Помимо учета присутствия объектов необходимо установить процент их посещаемости туристами для оценки восприимчивости и целесообразности создания новых.

**Подблок этнической обстановки территории.** Если приведенные выше критерии можно отметить, как благоприятствующие развитию туризма, то критерии данного подблока относятся уже больше к лимитирующим или переориентирующим на более рациональные его виды. Подблок формируется следующими критериями:

- определение наличия этнических групп и представителей коренных малочисленных народов на территории;
- установление культовых и обрядовых объектов («места силы» и иные сакральные объекты, которые имеют важное религиозное значение в культуре коренного населения);
- учет и сохранение стратегических ресурсов, необходимых для ведения коренными этническими группами полноценной хозяйственной деятельности (сохранение промысловых животных и их мест обитания, сохранение лечебных растений и других природных ресурсов).

## 3. Критерии туристско-рекреационного блока

В туристской деятельности давно и успешно применяются такие методы, как: психолого-эстетический, медико-биологический и функционально-технологический. Если раньше эти методы представляли собой лишь ряд отдельных исследований, то в рамках территориальной туристско-рекреационной экспертизы они должны присутствовать как компоненты комплексной процедуры, формируя и функционально дополняя ее [8, с. 11–12].

**Психолого-эстетический подблок** формируется следующим перечнем критериев:

- тип ландшафта по степени антропогенной трансформации.

Ценный с эстетической точки зрения пейзаж, прежде всего, должен отличаться высокой степенью естественности и малой насыщенностью вторичными элементами. Неизменный природный ландшафт принято относить к австралийскому (природному) типу, а измененный к европейскому [3, с. 62]. В зависимости от процентного соотношения ландшафтов каждого типа высчитывается оценка эстетической привлекательности территории.

- экзотичность и уникальность ландшафта.

Нужно учитывать, что данный критерий характеризуется высокой степенью субъективности, так как зависит от вкусов и психофизиологического состояния человека или группы людей, относительно которых оцениваемый ландшафт выступает уникальным и экзотичным. Таким образом, любой тип ландшафтно-пейзажного комплекса может восприниматься как экзотический, если он не характерен для места фактического проживания приезжего туриста, рекреанта. Поэтому для правильной оценки данного критерия необходимо понимать основной источник туристского трафика и его культурную принадлежность, вкусы, жизненный опыт.

- мозаичность (отношение контуров урочищ к площади ландшафта).

Данный критерий учитывает соседство и гармоничное соединение разнородных участков ландшафта внутри одной природной территории. На стыках природных областей проявление многих факторов (геоморфологических, климатических, биотических) намного разнообразнее и ярче, что значительно увеличивает амплитуду неоднородности восприятия природной территории туристом и рекреантом.

- наличие ООПТ (биосферные заповедники, национальные парки, государственные природные заповедники, природные парки, государственные природные заказники и т.п.).

Учет данного критерия важен по той причине, что все перечисленные природоохранные зоны так или иначе имеют научное, культурное, эстетическое, рекреационное или оздоровительное значение. И хотя согласно ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» они изъяты полностью или частично из хозяйственного использования в том числе и в рекреационных целях, их наличие, в любом случае, оказывает благотворный эффект на общую картину исследуемой территории.

**Медико-биологический подблок** учитывает критерии, оказывающие влияние на организм человека, отражая степень комфортности пребывания отдыхающих. В первую очередь к ним следует отнести погодно-климатические индикаторы, устанавливающие зависимость состояния человека от воздействия метеорологических факторов.

Туристско-рекреационная отрасль тот пример, когда функционирование деятельности в значительной степени зависит от климатических условий. Характерно, что даже незначительные по времени изменения погодных условий для отдельных видов туризма (рекреационный, лечебный туризм) способны внести существенные изменения в их режим работы. Поэтому такие критерии, как погода суток и погода момента автором выделяются, как необходимые при проведении оценки соответствия территория для развития лечебных видов туризма. Погода суток связана с суточной периодичностью. Особенно она учитывается во внетропических районах, где основным погодообразующим фактором выступает радиационный режим [2, с. 211–212]. Погода момента еще более специфический индикатор. Он уточняет представление об изменении метеоэлементов в течение суток и может быть использован в прикладных целях, например, для оценки метеорологических условий мест проведения климатотерапевтических процедур лечебного туризма.

При оценке территории для соответствия рекреационному и лечебному профилям также значим критерий «дней с погодой в зоне комфорта» на исследуемой территории. Оптимальным вариантом для рекреации определен диапазон температур от 17 до 23 °С, относительной влажности воздуха от 30 до 70%, интенсивности солнечной радиации от 100 до 838 Дж/(с·м<sup>2</sup>). При указанном сочетании климатических факторов терморегуляторная нагрузка организма является минимальной, возникает комфортное состояние организма (физиологический оптимум).

Основными, наиболее распространенными формами лечебных процедур являются бальнеотерапия (источники минеральных вод, грязелечение). Учет приведенных критериев в данном подблоке является обязательным. При этом помимо установления факта наличия природных лечебных ресурсов на территории необходимо также определить группу, к которой они относятся.

**Критерии функционально-технологического подблока** направлены на установление инженерных нормативов и технических условий эксплуатации различных инфраструктурных сооружений ТРК, а также их сочетания с окружающей природной территорией. Первый критерий в данном подблоке – экспозиция склона. Благодаря научно обоснованному расположению объектов инфраструктуры ТРК на склонах горных хребтов, холмов и других элементов рельефа по отношению к сторонам света одновременно решаются вопросы с еще как минимум двумя индикаторами (инсоляцией и аэрацией).

Инсоляция – критерий, значимый для архитектурного планирования будущего ТРК. Размещение зданий в зависимости от условий инсоляции, их ориентация имеет важное значение для обеспечения нормативного режима поступающего солнечного света и тепла .

Выделяют три схемы ориентации зданий:

- меридиональная – здания располагают основными осями по направлению север-юг (по меридиану).
- широтная ориентация. При ней утром инсолируется восточный торец, днем – южный фасад и вечером западный торцевой фасад здания. Комнаты выходящие на север, солнцем практически не освещаются
- свободная ориентация – здания располагаются диагонально под углом к северу или югу.

В южных широтах предпочтительней является меридиональная организация, в северных и умеренных – широтная ориентация.

Индикатор аэрации, режим проветривания, также имеет высокое значение для создания благоприятных условий проживания рекреантов. Существует несколько условий для обеспечения максимального проветривания:

- при небольшой скорости господствующих ветров желательно чтобы направление улиц совпадало с направлением ветров;
- при значительной скорости ветра (5–7 м/с – северные широты) улицы целесообразно прокладывать перпендикулярно или диагонально по отношению к направлению этих ветров [12].

Следует помнить, что помимо физико-географических особенностей при проектировании ТРК, необходим учет факторов и условий для создания комфортной среды: для туристов и рекреантов при помощи технических средств (дизайн помещений, влажность, запахи т.п.), для гармоничного сосуществования с самой окружающей природной средой (архитектура, этажность, используемые строительные материалы) [11, с.119]. Важным критерием при планировке ТРК на природной территории является критерий конгруэнтности. Иными словами согласованность элементов системы между собой. В зависимости от ландшафт-

но-пейзажного типа территории необходимо просчитывать этажность и площадные параметры объектов инфраструктуры, чтобы не нарушить целостность и эстетическую ценность природной территории. Гармоничное размещение будущего туристско-рекреационного комплекса в соответствии с окружающим рельефом местности должно дополнительно повысить интегральную оценку эстетичности и аттрактивности самой территории.

#### 4. Критерии социально-экономического блока

Несмотря на то, что данный блок в статье рассматривается последним, именно социально-экономические критерии изучаются в первую очередь инвесторами и застройщиками перед принятием решения о целесообразности развития на территории туристско-рекреационной деятельности. Учет индикаторов общего социального благополучия, а также экономического развития и кадровой обстановки региона, области позволит верно оценить экономическую емкость территории (сбалансированность и эффективность текущего развития) и рассчитать объем необходимых финансовых, административных, трудовых и иных ресурсов, требуемых для обеспечения эффективного развития рассматриваемой к освоению территории [9, с. 80].

**Подблок социального благополучия** в целом формируется интегральным показателем индекса человеческого развития (ИЧР). Автор предлагает рассматривать его покомпонентно: процент безработицы, криминогенная обстановка в регионе, уровень заболеваемости на 1000 жителей, а также доля ВРП, расходуемая на здравоохранение, образование, науку для получения более детальных данных. Из них складывается общая картина региона, отражающая его способность и готовность обеспечить осваиваемой территории минимальные необходимые условия для развития. Статистические данные по каждому компоненту ИЧР доступны из официальных материалов Росстата.

**Подблок экономического состояния территории** учитывает, следуя из названия, общую экономическую картину района, в границах которого отбирается оцениваемая при помощи инструмента ТРЭ территория. Наибольшую значимость в данном подблоке представляют три критерия оценки:

- инвестиционная привлекательность региона;
- установление лидирующей отрасли или отраслей экономики (производств-локомотивов);

Подблок туристско-рекреационной обеспеченности учитывает объемы и структуру туристско-рекреационной инфраструктуры, уровень ее развития, а также фактическую заинтересованность местной администрации в развитии туристско-рекреационного профиля территории. Поэтому помимо базовых критериев, как: наличие туристской инфраструктуры (предприятия питания, размещения, наличие смежной обеспечивающей инфраструктуры), дополнительно автор выделяет:

- доля региональных туроператорских компаний, занимающихся внутренним туризмом;
- наличие саморегулируемых объединений (кластеров);
- наличие туристских информационных центров;
- участие администрации региона (района) в профильных специализированных мероприятиях (выставки, конференции)

**Подблок кадровой обеспеченности.** Его критерии характеризуют условия кадровой обеспеченности в регионе, районе в границах которого находится оцениваемая территория. Если раньше подготовка кадровых ресурсов осуществлялась лишь по факту введения в эксплуатацию объекта, или нехватки специалистов с профессиональными компетенциями определенного уровня, то новый подход, основанный на принципах планирования и прогнозирования, предполагает превентивную политику формирования кадровых резервов всех уровней компетенции, которая заключается в «подготовке кадров под ключ» [6, с. 38–40]. При оценке кадровой обеспеченности предлагается учитывать следующие критерии: наличие профессиональных и специализированных высших образовательных учреждений, процент студентов по направлениям: «Туризм», «Сервис», «Гостиничное дело», процент выпускников работающих по специальности. Сведения по представленным критериям доступны в открытых источниках Федеральной службы государственной статистики.

Подводя итоги можно утверждать, что:

Применение современного инструмента территориальной туристско-рекреационной экспертизы позволяет получить научно обоснованное решение пригодности территории для туристско-рекреационного освоения.

Представленный перечень критериев можно считать универсальным и на его основе проводить туристско-рекреационную экспертизу по всей территории РФ с учетом организации туристско-рекреационного пространства от локального до федерального уровней.

Дальнейшее развитие механизма проведения ТРЭ должно привести к ранжированию территории по степени пригодности туристско-рекреационного освоения (благоприятные, относительно благоприятные, неблагоприятные).

Завершающим этапом экспертизы должна стать разработка и выдача специального туристско-рекреационного паспорта [7, с. 38–40], учитывающего основные особенности оцениваемой территории, и подтверждающие возможность тех или иных видов туристско-рекреационного освоения.

ЛИТЕРАТУРА

1. Абрамова Л. А. Ландшафтное разнообразие и охрана природы // Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. Тамбов. 2011. № 2. Т. 16.
2. Александрова А. Ю. География туризма: учебник/ кол. авторов; под ред. А. Ю. Александровой. М.: КНОРУС, 2008.
3. Вдовюк Л. Н., Мотошина А. А. Методические приемы оценки эстетических свойств ландшафтов тюменской области // Вестник Тюменского государственного университета. Тюмень. № 4. 2013.
4. Ветитнев А. М., Войнова Я. А. Организация санаторно-курортной деятельности: учебное пособие. М.: Федеральное агентство по туризму, 2014.
5. Калинина А. О. Влияние фактора сезонности на ассортимент туристского агентства // Вестник РМАТ. №3. М., 2011.
6. Кружалин В. И. Научно-организационное сопровождение государственных программ развития туризма в Российской Федерации: состояние и перспективы // Труды Международной научно-практической конференции «Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования»: МГУ им. М. В. Ломоносова, географический ф-т, Москва, 27–28 апреля 2012. СПб.: Д.А.Р.К., 2012.
7. Кружалин В. И., Шабалина Н. В., Кружалин К. В. Теоретико-методологические подходы к туристско-рекреационному проектированию // Вопросы географии Русское геогр. об-во. – Сб. № 139: Теория и практика туризма. М.: Кодекс, 2014.
8. Кучинов П. А. К вопросу о формировании теоретико-методологической основы территориальной туристско-рекреационной экспертизы // Вестник национальной академии туризма университета: НАТ «Национальная академия туризма». № 4. СПб.: ООО «Синэл», 2015.
9. Мурзин А. Д. Комплексная оценка урбанизированных территорий: экономический, экологический и социальный аспект: монография. Саарбрюккен: Изд-во ЛАМБЕРТ, 2012.
10. Минаев В. В., Фаддеев А. О. Оценка геоэкологических рисков. Моделирование безопасности туристско-рекреационных территорий. М.: Инфра-М, Финансы и статистика, 2009.
11. Саранча М. А. Методологические проблемы интегральной оценки туристско-рекреационного потенциала территории // Вестник удмуртского университета: ГОУВПО «Удмуртский государственный университет». Вып. 1. Ижевск, 2011.
12. Архитектурно-планировочная и экологическая характеристики. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.neudov.net/4students/otvety-po-arxitekture/arxitekturno-planirovochnaya-i-ekologicheskaya-karakteristiki>. (Дата обращения 10.03.2016).
13. Картографический метод познания действительности. Картографический метод исследования. [Электронный ресурс] // Материалы Научно-технической библиотеки СГУиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий). URL: [http://lib.ssga.ru/fulltext/УМК/020501%20КАРТОГРАФИЯ\\_ЛЕКЦИИ.pdf](http://lib.ssga.ru/fulltext/УМК/020501%20КАРТОГРАФИЯ_ЛЕКЦИИ.pdf). (Дата обращения 10.03.2016)
14. Медико-географический атлас России «Природноочаговые болезни» / под ред. С. М. Малхозовой. М.: Географический факультет МГУ, 2015.
15. Пожиратели чистой воды [Электронный ресурс] // Российская газета – материалы официального сайта. URL: <http://rg.ru/2011/04/04/eco.html>. (Дата обращения 10.03.2016).
16. Sri Lanka Sustainable Tourism Development Project [Electronic resource]: Environment Assessment and Management Framework // Sri Lanka Tourism Development Authority. URL: [http://www.sltad.lk/aitee/default/files/EAMF\\_report\\_15.06.2009.pdf](http://www.sltad.lk/aitee/default/files/EAMF_report_15.06.2009.pdf). (Дата обращения 10.03.2016).
17. Tourism Planning Toolkit for Local Governments, New Zealand [Электронный ресурс]. URL: <http://www.med.govt.nz/sectors-industries/tourism/pdf-docs-library/Tourism%20policy/tourismplanningtoolkit.pdf>. (Дата обращения 10.03.2016).
18. Tourism Satellite Account: 2013 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.stats.govt.nz/~media/Statistics/browse-categories/industry-sectors/tourism/tourism-satellite-account-2013/tsa-2013.pdf>. (Дата обращения 10.03.2016).

REFERENCES

1. Abramova L. A. Landshaftnoe raznoobrazie i okhrana prirody // Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Estestvennye i tekhnicheskie nauki. Tambov. 2011. № 2. Т. 16.
2. Aleksandrova A. Yu. Geografiya turizma: uchebnik / kol. avtorov; pod red. A. Yu. Aleksandrovoy. M.: KNORUS, 2008.
3. Vdovyuk L. N., Motoshina A. A. Metodicheskiye priemy otsenki esteticheskikh svoystv landshaftov tyumenskoy oblasti // Vestnik Tyumenskogo gosudarstvennogo universiteta. № 4. Tyumen', 2013.
4. Vetitnev A. M., Voynova Ya. A. Organizatsiya sanatorno-kurortnoy deyatel'nosti: uchebnoe posobie. M.: Federal'noe agentstvo po turizmu, 2014.
5. Kalinina A. O. Vliyanie faktora sezonnosti na assortiment turistskogo agentstva // Vestnik RMAT. №3. M., 2011.
6. Kruzhalin V. I. Nauchno-organizatsionnoe soprovozhdenie gosudarstvennykh programm razvitiya turizma v Rossiyskoy Federatsii: sostoyanie i perspektivy // Trudy Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii «Turizm i rekreatsiya: fundamental'nye i prikladnye issledovaniya»: MGU im. M. V. Lomonosova, geograficheskii f-t, Moskva, 27–28 aprelya 2012. SPb.: D.A.R.K., 2012.
7. Kruzhalin V. I., Shabalina N. V., Kruzhalin K. V. Teoretiko-metodologicheskiye podkhody k turistsko-rekreatsionnomu proektirovaniyu // Voprosy geografii Russkoe geogr. ob-vo. – Сб. № 139: Teoriya i praktika turizma. M.: Kodeks, 2014.
8. Kuchinov P. A. K voprosu o formirovani teoretiko-metodologicheskoy osnovy territorial'noy turistsko-rekreatsionnoy ekspertizy // Vestnik natsional'noy akademii turizma universiteta: NAT «Natsional'naya akademiya turizma». № 4. SPb.: ООО «Синэл», 2015.
9. Murzin A. D. Kompleksnaya otsenka urbanizirovannykh territoriy: ekonomicheskii, ekologicheskii i sotsial'nyy aspekt: monografiya. Saarbryukken: Izdatel'stvo LAMBERT, 2012.
10. Minaev V. V., Faddeev A. O. Otsenka geoekologicheskikh riskov. Modelirovanie bezopasnosti turistsko-rekreatsionnykh territoriy. M.: Infra-M, Finansy i statistika, 2009.
11. Sarancha M. A. Metodologicheskiye problemy integral'noy otsenki turistsko-rekreatsionnogo potentsiala territorii // Vestnik udmurtskogo universiteta: GOUVPO «Udmurtskiy gosudarstvennyy universitet» Vyp. 1. Izhevsk, 2011.
12. Arkhitekturno-planirovochnaya i ekologicheskaya kharakteristiki [Elektronnyy resurs] // Materialy sayta. URL: <http://www.neudov.net/4students/otvety-po-arxitekture/arxitekturno-planirovochnaya-i-ekologicheskaya-karakteristiki>. (Data obrashcheniya 10.03.2016).

13. Kartograficheskiy metod poznaniya deystvitel'nosti. Kartograficheskiy metod issledovaniya [Elektronnyy resurs] // Materialy Nauchno-tehnicheskoy biblioteki SGUGiT (Sibirskogo gosudarstvennogo universiteta geosistem i tekhnologiy). URL: <http://lib.ssga.ru/fulltext/UMK/020501%20KARTOGRAFIYa%20.pdf>. (Data obrashcheniya 10.03.2016)

14. Mediko-geograficheskiy atlas Rossii «Prirodnoochagovye bolezni» / pod red. S. M. Malkhozovoy. M.: Geograficheskiy fakul'tet MGU, 2015.

15. Pozhiratelichistoyvody [Electronic resource] // Rossiyskaya gazeta – materialy ofitsial'nogo sayta. URL: <http://rg.ru/2011/04/04/eco.html>. (Data obrashcheniya 10.03.2016).

16. Sri Lanka Sustainable Tourism Development Project [Electronic resource]: Environment Assessment and Management Framework // Sri Lanka Tourism Development Authority. URL: [http://www.slttda.lk/aitee/default/files/EAMF\\_report\\_15.06.2009.pdf](http://www.slttda.lk/aitee/default/files/EAMF_report_15.06.2009.pdf). (Data obrashcheniya 10.03.2016).

17. Tourism Planning Toolkit for Local Governments, New Zealand [Electronic resource]. URL: <http://www.med.govt.nz/sectors-industries/tourism/pdf-docs-library/Tourism%20policy/tourismplanningtoolkit.pdf>. (Data obrashcheniya 10.03.2016).

18. TourismSatelliteAccount: 2013 [Electronic resource]. URL: <http://www.stats.govt.nz/~media/Statistics/browse-categories/industry-sectors/tourism/tourism-satellite-account-2013/tsa-2013.pdf>. (Data obrashcheniya 10.03.2016).

#### ОБ АВТОРЕ

**Кучинов Павел Александрович**, аспирант географического ф-та, МГУ имени М. В. Ломоносова; 119992, Москва, ГСП-2, Ленинские горы, e-mail: [kupalex-mgu@mail.ru](mailto:kupalex-mgu@mail.ru)

**Kuchinov Pavel Alexandrovich**, aspirant of geography faculty, MSU M. V. Lomonoso; 119992, Moscow, GSP-2, Leninskiye Gory, e-mail: [kupalex-mgu@mail.ru](mailto:kupalex-mgu@mail.ru)

### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

#### П. А. Кучинов

Туристско-рекреационные зоны (ТРЗ) обычно создаются стихийно, без научного обоснования, основанного на эффективном освоении туристско-рекреационного пространства. В странах Европейского сообщества обязательным этапом перед реализацией любого инвестиционного туристско-рекреационного проекта является проведение процедуры EIA (environmental impact assessment). В Российской Федерации эта экспертиза получила определение туристско-рекреационная экспертиза (ТРЭ) и как одна из составных его частей территориальная туристско-рекреационная экспертиза (ТТРЭ) на основе научной составляющей решающая вопросы соответствия территории для реализации предлагаемых туристско-рекреационных проектов. В основу концепции территориальной туристско-рекреационной экспертизы положены элементы уже существующих и успешно применяемых экспертиз (экологическая, биологическая, этнологическая, историко-культурная). Разработка перечня критериев значительно упростит и ускорит процедуру ТРЭ.

Предлагается определяющие критерии распределить по четырем тематическим блокам: природный, культурно-исторический, туристско-рекреационный, социально-экономический с учетом того, что критерии, формирующие каждый блок будут, как способствовать и усиливать привлекательность территории, так и наоборот лимитировать ее пригодность.

### THE EVALUATION CRITERIA OF TOURISM AND RECREATION TERRITORY EXPERTISE

#### P. A. Kuchinov

Tourist and recreational zone (TRZ) are typically created spontaneously, without scientific justification, based on the effective development of tourist and recreational space. In the countries of the European community mandatory step before the implementation of any investment of the tourist and recreational project is carrying out procedure of EIA (environmental impact assessment). In the Russian Federation, this expertise has been defined as a tourist and recreation examination (TRE) and as one of the parts of the territorial tourist-recreational examination (TRE) on the basis of the scientific component of the crucial compliance areas for the implementation of the proposed tourism and recreational projects. The concept of territorial tourist-recreational examination based on elements of already existing and successfully applied expertise (ecological, biological, ethnological, historical, cultural). Develop a list of criteria will greatly simplify and speed up the process of TRE.

Proposed guiding criteria to distribute in four subject areas: natural, cultural-historical, tourist-recreational, socio-economic given the fact that the criteria that form each block will be how to promote and strengthen the attractiveness of the territory, and Vice versa to limit its suitability.