

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экологии и географии
Кафедра экологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
И. Н. Безкоровайная
« 16 » июня 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Оценка возможностей для развития экологического туризма в окрестностях
Красноярска
05.03.06 – Экология и природопользование
05.03.06.02 - Природопользование

Научный руководитель 16.06.2020 доцент,
канд. геогр. наук Р. А. Шарафутдинов
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник 16.06.2020 В. С. Акулинин
подпись, дата инициалы, фамилия

Нормоконтролер 16.06.2020 П. А. Красноперова
подпись, дата инициалы, фамилия

Красноярск 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Перспективы развития экологического туризма в городе Красноярске	6
1.1 Понятия, базовые принципы и цели экологического туризма... ..	6
1.2 Оценка перспектив развития экологического туризма в пределах Красноярской городской агломерации	7
1.2.1 Остров Татышев... ..	7
1.2.2 Эко-парк «Гремячая грива»	10
1.2.3 «Сибирское Дивногорье»	11
1.2.4 ООПТ Столбы.....	14
1.3 Причины, сдерживающие развитие экологического туризма... ..	17
2 Экологическая характеристика районов исследований	21
2.1 острова Отдыха и Татышев... ..	21
2.1.1 Климатические условия.....	21
2.1.2 Рельеф и геология.....	22
2.1.3 Гидрография	22
2.1.4 Характеристика растительного покрова... ..	23
2.1.5 Характеристика почвенного покрова... ..	24
2.2 Национальный парк «Красноярские Столбы»	24
2.2.1 Климатические условия.....	25
2.2.2 Рельеф и геология.....	25
2.2.3 Гидрография... ..	26
2.2.4 Характеристика растительного покрова	27
2.2. 5 Характеристика почвенного покрова... ..	28
3 Объекты и методы исследований	30
3.1 Объект исследований.....	30
3.2 Методы исследований	30
4 Оценка возможностей для развития экологического туризма в окрестностях Красноярска	33
4.1 Результаты исследований территории острова Татышев... ..	33

4.2 Результаты исследований территории Национального парка «Красноярские Столбы».....	62
4.3 Результаты исследований территории Эко-парка «Гремячая грива».....	68
4.4 Концепция «Треугольник».....	76
Заключение	78
Список использованных источников... ..	80
Приложение А Различные определения экологического туризма	86
Приложение В Классификация экотуристической деятельности о. Татышев	87
Приложение С Экологически привлекательные объекты в окрестностях г. Красноярск	88

ВВЕДЕНИЕ

Являясь частью социальной сферы, туризм выполняет целый ряд функций, таких как создание условий для перемены видов деятельности и отдыха, обеспечение охраны здоровья, обслуживание процесса потребления, формирование общеобразовательного и культурного уровня населения. Динамика развития национального туристского баланса может считаться одним из индикаторов уровня благосостояния и развития экономики страны.

Последние два десятилетия во всем мире наблюдается усиленное внимание к такому направлению туризма, как «экологический туризм». По мнению А.Б. Лукичева, это в полной мере оправданно, поскольку именно данная форма в наибольшей степени отвечает интересам коренного населения и задаче рационального использования культурно-исторических и природных туристических ресурсов, что позволяет избежать большинства негативных последствий массового туризма.

Вместе с тем, вопросы организации и развития экологического туризма в окрестностях городских агломераций мало изучены. Несмотря на имеющиеся разночтения в существующей терминологии, различные подходы к экологическому туризму не исключают выбора в качестве дестинаций неохранных, охраняемых природных пространств и даже культурных ландшафтов.

Обязательным условием при этом является внедрение эколого-воспитательной составляющей во все компоненты тура, направленной на минимизацию ущерба окружающей среде.

Красноярская агломерация, в том числе – ее ближняя зона тяготения с радиусом до 30 км вокруг Красноярска, обладает высокой туристской привлекательностью, что обусловлено обширным комплексом имеющихся ресурсов, хотя большинство из них нельзя отнести к уникальным.

Красноярск знаменит, в первую очередь, национальным парком «Красноярские Столбы», в пределах которого экологический туризм активно

развивается не менее 10 лет. Есть все основания предполагать, что указанная территория является лишь одной из многих, в пределах которых эффективное развитие экологического туризма может оказаться перспективным уже в краткосрочной перспективе. Выделение подобных зон и целенаправленное планирование их долговременного развития в аспекте экологического туризма могло бы стать основой для формирования соответствующего туристического кластера в пределах территории с достаточной степенью развития транспортной и иной инфраструктуры.

Цель данной работы - оценить возможности для развития экологического туризма в окрестностях города Красноярск.

В рамках этой цели были сформированы следующие задачи:

1. Произвести отбор, анализ почв и исследования на ключевых участках эколого - туристических зон для изучения физико-химических и физико-механических свойств почв и определения их устойчивости.

2. Выполнить описание и систематизировать негативные процессы, характерные для территории основных эколого - туристических зон Красноярской агломерации.

3. Сформировать предложения практического характера, направленные на снижения рекреационной нагрузки на наиболее популярные эколого-туристические объекты.

4. Выявить объекты, пригодные для включения в эколого-туристский кластер, формирующийся в пределах Красноярской агломерации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ физико-химических и физико-механических свойств острова Татышев показал, что почвенный покров в пределах западной части острова находится на стадии деградации. Вытаптывание почвы на тропах и прилегающих к ним участках обуславливает возрастание объемного веса верхних горизонтов почвы до 1.8 г см^{-3} . На наиболее популярных тропах твердость верхнего слоя почвы превышала 4.0–4.3 Мпа, что выше контрольных (фоновых) значений на 200%. Почвы указанных участков по отношению к фоновым характеризуются меньшим содержанием гумуса (в 2–3 раза).

Это является следствием высокой рекреационной нагрузки, поскольку в летнее время территорию острова, преимущественно его западную часть, посещают до 100 тысяч человек еженедельно. Одним из наиболее эффективных вариантов снижения рекреационной нагрузки на почвенно-растительный покров является перераспределение рекреационной нагрузки путем расширения пешеходных маршрутов в восточной части острова, а также строительство в зонах максимальной рекреационной нагрузки деревянных и металлических настилов, в том числе, в пределах участков левобережной низкой и средней поймы.

Неблагоприятное состояние почвенного покрова характерно и для центральной туристической зоны национального парка «Красноярские Столбы», которую ежегодно посещают около 350 тысяч человек.

В пределах сети наиболее популярных маршрутов, подстилка на тропах отсутствует, сложение верхнего минерального горизонта нарушено, часто отмечаются выходы на поверхность крупного щебня. Основные тропы имеют в разной степени выраженную форму лотка, что, учитывая средний уклон на рассматриваемом участке, превращают тропиночную сеть в систему быстрого сброса ливневых и талых вод, при этом значительная часть внутритропочвенного стока заменяется поверхностным. Это также способствует

выносу за пределы биогеоценоза мертвого органического материала, гумусовых веществ и минеральных элементов при размывании верхнего аккумулятивного горизонта почвы. Интенсивность эрозии на таких участках достигает 8,4 т/Га в год, что является неприемлемо высокой для ООПТ.

Для решения указанной проблемы также требуется значительное снижение количества посетителей в центральной части национального парка, которое может быть достигнуто за счет перераспределения туристических потоков на маршруты зоны восточного входа (Гранитный карьер). Практическая реализация указанных мер возможна путем введения платного входа в центральную зону, с сохранением бесплатного входного права в восточной зоне, а также созданием дополнительных маршрутов в районе СНТ «Мраморный карьер».

С целью общего снижения нагрузки на наиболее посещаемые объекты экологического туризма, выполнен анализ возможности общего перераспределения туристических потоков в пределах Красноярской агломерации. Выполнено описание основных эколого - туристических зон, составлен реестр потенциально привлекательных объектов для развития экологического туризма, обладающих суммой характеристик, позволяющей стать им частью эколого-туристического кластера.

С целью увеличения веса такого показателя туристической привлекательности эколого-туристического кластера Красноярской агломерации, предложена концепция «1000 туристических объектов», базирующаяся на законе перехода количественных изменений в качественные.

Для развития транспортного обеспечения мероприятий, связанных с перераспределением рекреационной (туристической) нагрузки, предложена концепция «Треугольника», объединяющая эколого-туристически значимые места в один единый кластер, важнейшее место в которой занимает водный транспортный коридор по реке Енисей.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Roselyne, N. O. Developing urban ecotourism in Kenyan cities: A sustainable approach / N. O. Roselyne // Journal of Ecology and Natural Environment. – 2009. - V. 1(1). – P. 001-006.
2. Gona, J. Retracing Eco-Path. / J. Gona // Paper presented at the National Ecotourism Conference, Nairobi, 2006. - V. 2. – P. 56-58.
3. Higham, J Urban Ecotourism: A Contradiction in Terms, / J. Higham, M Lück // J. Ecotourism. – 2002. – V. 1. - P 36-51.
4. Page, S. J. Towards Sustainable Tourism Development and Planning in New Zealand: The Public Sector Response Revisited / S. J. Page, K. Thorn // J. Sus. Tourism, - 2002 - № 10(3). - P 222-238.
5. Семенова, О. В. Приоритетные виды туризма в Красноярском крае / Семенова О. В., Карасев И. Е.// Лучшие практики развития и продвижения внутреннего и въездного туризма к событиям мирового уровня. – 2016. – № 1. - С 25-28.
6. Александрова, А. Ю. Международный туризм / А. Ю. Александрова. - Москва: Аспект Пресс, 2002. – 470 с.
7. Лихачев, А. В. Туризм Красноярского края / А. В. Лихачев, Л. Н. Ридель // Электронный сборник материалов конференции. – 2015. – С. 132-133.
8. Воробьева, Н. В. Мировой туристский поток сегодня и завтра / Н. В. Воробьева, Г. А. Скорых // КАНТ. — 2013. — №3. — С. 139 - 140.
9. Туристско-информационный интернет-портал Красноярского края [Электронный ресурс]: Календарь экскурсий. - Режим доступа: <http://visitsiberia.info>.
10. Официальный сайт Российского союза туристической индустрии [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.rostourunion.ru>.
11. Ivanov, Y. M. Development of tourism in the Krasnoyarsk territory / Y. M. IVANOV // JEMT, - 2017. – V. 8. - № 2. – P. 41 – 43.

12. Николашин, В. Н. Факторы, способствующие развитию экологического туризма в России / В. Н. Николашин, - 2011. – С. 65 – 68.
13. Бардаханова, Т. Б. Выявление лучших проектов по развитию экологического туризма в Российской Федерации / Т. Б. Бардаханова, З. С. Ерёмко, - 2014. – С. 289 - 282.
14. Calvo, L. Compendium of Best Practices and Recommendations for Ecotourism in Asia and the Pacific / L. Calvo // Published and printed by the World Tourism Organization (UNWTO), Madrid, Spain, - 2012. –128 p.
15. Лучшие практики экологического туризма в Российской Федерации/ под ред. Л. Б-Ж. Максановой. - Москва: ФГОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», - 2018. - 168 с.
16. Борейко, Т. Россия гостеприимная: Обзор рынка въездного туризма / Т. Борейко // Туризм: практика, проблемы, перспективы, - 2009. – 431 с.
17. Об основах туристской деятельности в Российской Федерации: федер. закон Российской Федерации от 24 ноября 1996 г. № 132 – ФЗ.
18. Николашин, В. Н. Проблемы объединения усилий по развитию экологического туризма на внутреннем и внешних рынках / В. Н. Николашин // Научный вестник МГИИТ, - 2010. - №4. - С. 55 - 57.
19. Буйленко, В.Ф. Туризм : учебник для средних специальных учебных заведений / В.Ф. Буйленко. – М.: Феникс, 2008. – 416 с.
20. Бюллетень международного общества экотуризма (TIES) [Электронный ресурс]: об ассоциации экологического туризма. – Режим доступа: <http://ecotourism-russia.ru>.
21. Панов, Е. В. Проблемы развития экологического туризма в городе Красноярске и пути их решения / Е. В. Панов // Научный журнал «Дискурс», - 2017 – № 10 (12). - С. 66-71.
22. О федеральной целевой программе «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2011–2018 годы)»: постановление Правительства РФ от 2 августа 2011 г. № 644 - п.

23. Государственная программа Красноярского края «Развитие культуры и туризма: постановление Правительства Красноярского края от 30 сентября 2013 г. № 511 - п.

24. Кричмарь, М. Ю. Как отдыхаем, так и живем... О некоторых тенденциях развития туризма в РФ / М. Ю. Кричмарь // Рос. Предпринимательство, – 2007. – № 1. – С. 123-127.

25. Ковалев, Д. А. Развитие туризма в России: проблемы и перспективы / Д. А. Ковалев. // Внешнеэкон. Бюл, – 2004. – № 12. – С. 45-52.

26. Красная, С. А. Культурный туризм как перспективное направление развития современного туризма / Красная С. А. // Вестн. Моск. гос. ун-та культуры и искусств, – 2006. – № 4. – С. 125-128.

27. Александрова, А. Ю. Экономика и организация заповедников и национальных парков / А. Ю. Александрова // Москва: Центр.рекламно-информ. бюро «Турист», - 1991. – 112 с.

28. 2017 год в России объявлен годом экологии. [Электронный ресурс] План мероприятий. – Режим доступа: <http://pro2017god.com/news/god-ehkologii-v-rossiimeropriyatiya.html>.

29. Чистяков, А. Д. Развитие особо охраняемой природной территории «Столбы» как национального парка: магист. дис.: 07.04.04 / Андрей Дмитриевич Чистяков. – Красноярск, 2017. – 107 с.

30. Экологический туризм на пути в Россию /Принципы, рекомендации, российский и зарубежный опыт // Тула: Гриф и К, - 2002. – 284 с.

31. Широков, Г. И. Экологический туризм: Байкал. Байкальский регион./ Г. И. Широков, А. Д. Калихман, Н. В. Комиссарова, Т. П. Савенкова // - Иркутск: Изд-во «Оттиск», - 2002. – 192 с.

32. Экотуризм. [Электронный ресурс]: оценка экотуристического потенциала. – Режим доступа: <http://www.visitsiberia.info/activity/active/ecotourism>.


33. Гарифуллина, Р. С. Развитие детско-юношеского туризма. Проблемы и перспективы развития / Р. С. Гарифуллина, Ф. М. Сафин // Вестн. Казанского гос. ун-та культуры и искусств, – 2015. – 242 с.
34. Балабанов, И. Т. Экономика туризма: учеб. Пособие / И. Т. Балабанов, А. И. Балабанов. - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 176 с.
35. Перспективы развития агломерации Красноярского края: доклад / Санкт-Петербург: Центр стратегических разработок «Северо-Запад», 2008. - 44 с.
36. Рекреационные ресурсы: рекреационная сеть Красноярского края и республики Хакасия: учебно-методическое пособие. / Т. К. Горячева, В. И. Пузакова, И. В. Тропынин, - Красноярск: ВСИТ – филиал РМАТ, - 2001. - 236 с.
37. Гусельников, В. Инфраструктура пешего туризма. [Электронный ресурс] / В. Гусельников // [Электронный ресурс] Инфраструктура. – Режим доступа:
http://краспро.рф/articles/stroitelstvo/infrastruktura_peshego_turizma.html
38. Поклонова, Е. В. Организационные аспекты методики формирования туристского кластера в Красноярском крае / Е. В. Поклонова, И. П. Загора // Вестник Национальной академии туризма. - 2011. - № 4.
39. Об особо охраняемых природных территориях: федер. закон Российской Федерации от 14.03.1995. № 33-ФЗ (ред. от 28.12.2016 г.), [Электронный ресурс]. научная электронная библиотека Elibrary. ru. – Режим доступа: <http://fzrf.su/zakon/ob-osobo-ohranyaemyhprirodnih-territoriyah-33-fz>.
40. Шестакова, А. Д. Развитие особо охраняемой природной территории «Столбы» как заповедник: магист. дис.: 07.04.04 / Шестаков Андрей Дмитриевич. – Красноярск, 2016. – 126 с. [Электронный ресурс] научная электронная библиотека Elibrary. ru. – Режим доступа: <http://elib.sfu-kras.ru/handle/2311/27638>.

41. ФГБУ Государственный природный заповедник «Столбы» [Электронный ресурс]: официальный сайт – Режим доступа <http://www.zapovednik-stolby.ru>.
42. Александрова, А.Ю. Международный туризм / А.Ю. Александрова. - Москва: Аспект-пресс, 2001 - 467 с.
43. Бишоп, К. Модели национальных парков / К. Бишоп, М. Грин, А. Филипс. - Москва: Изд. ЦОДП. - 2007. - 213 с.
44. Борисов, В.А. Охраняемые природные территории мира / В.А. Борисов, Л.С. Белоусова, А.А. Винокуров // Национальные парки, заповедники, резерваты. - Москва: Ника, 2005. - 310 с.
45. Гонщрук, С.А. Рекреационное использование лесов / С.А. Гонщрук, М.С. Нижник. - Калуга: Этера, 2009. - 280 с.
46. Гуляев, В.Г. Организация туристской деятельности: учебное пособие / В.Г. Гуляев. - Москва: Нолидж, 2006. - 117 с.
47. Дежкин, В.В. Основы биологического природопользования: учебное пособие / В.В. Дежкин, Л.В. Попова. - Калуга: Этера, 2005. - 310 с.
48. Дроздов, А.В. Основы экологического туризма: учебное пособие / А.В. Дроздов. - Москва: Гардарики, 2005. - 104 с.
49. Дроздов, А.В. Как организовать туризм в национальных парках России. Рекомендации по выявлению, оценке и продвижению на рынок туристских ресурсов и туристского продукта национальных парков / А.В. Дроздов. - Москва: Изд. Экол.-просвет. центра «Заповедники», 2012. - 54 с.
50. Зорин, И.В. Энциклопедия туризма / И.В. Зорин, В.А. Квартальнов. - Москва: Ника, 2003. - 165 с.
51. Ильина, Е.Н. Туроперейтинг: организация деятельности: учебник. - Москва: Финансы и статистика, 2011. - 65 с.
52. Калашников, А.С. Дикая природа и экологический туризм / А.С. Калашников // Экология. Культура. Общество. - 2009. - №5. - 14 с.

53. Квартальнов, В.А. Международный туризм: политика развития: учебное пособие / В.А. Квартальнов, А.А. Романов. - Москва: Мысль, 2008. - 326 с.
54. Летувнинкас, А.И. Антропогенные геохимические аномалии и природная среда: учеб. пособие. / А.И. Летувнинкас – Томск, 2005. - 290 с.
55. Убугунов, В.Л. Тяжелые металлы в почвах и растениях г. Улан-Удэ / В.Л. Убугунов // тез. докл. Всеросс. науч. конф. «Агроэкология и устойчивое развитие регионов». – Красноярск, 1998. – 100с.
56. Давыдова, С.Л. Тяжелые металлы как супертоксиканты XXI века: учеб. пособие. /С.Л. Давыдова, В.И. Тагасов – М., 2002. – 140с.
57. Орлов, Д.С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: учеб. пособие для хим., хим.-технол. и биол. спец. вузов. / Д.С. Орлов, ЛК. Садовникова, И.Н. Лозановская – М., 2002. – 332с
58. Тарасенок, А.В. Виды экологического туризма / А.В. Тарасенок. - Москва: Лига, 2010. - 139 с.
59. Фарафонова, М.В. Заповедник для человека / М.В. Фарафонова // Гостиница и ресторан: бизнес и управление. - 2006. - №2. - 36 с.
60. Храбовченко, В.В. Экологический туризм / В.В. Храбовченко. - Москва: Финансы и статистика, 2013. - 208 с.
61. Государственный заповедник «Столбы» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.zapovednik-stolby.ru/>
62. Лукичев А.Б. Краткий очерк истории экотуризма / А.Б. Лукичев // Российский журнал экотуризма. 2013. №5. С. 36-37
63. Шептулин А.П. Диалектика единичного, особенного и общего. — М.: Высшая школа, 1973. — 272 с.
64. Сазыкин А.М., Глушко А.А. К вопросу о понятии «туристская достопримечательность» // Современные проблемы сервиса и туризма, №2, 2017 г. – С.7-14.
65. Porter M.E. The Competitive Advantage of Nations: With a New Introduction. N.Y.: The Free Press, 1990, Palgrave Tenth Edition, 1998 - 855 p.

66. Буренина Т. А., Онучин А. А. Динамика стока на водосборах Северного Приангарья // География и природные ресурсы. – 1999. – № 2. – С. 42–46.
67. Горбатенко В.М., Онучин А.А. Поверхностный сток в темнохвойных лесах хр. Хамар-Дабан // Изучение природы лесов Сибири. – Красноярск, 1976. – С. 45–49.
68. Онучин А. А., Буренина Т. А. Антропогенная динамика противозерозионных и водоохранно-защитных функций горно-таежных лесов Сибири // Лесоведение. – 2000. – № 1. – С. 3–11.


Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт экологии и географии
Кафедра экологии и природопользования

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
 И. Н. Безкоровайна
« 16 » июня 2020 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Оценка возможностей для развития экологического туризма в окрестностях
Красноярска

05.03.06 – Экология и природопользование
05.03.06.02 - Природопользование

Научный
руководитель

 16.06.2020
подпись, дата

доцент,

канд. геогр. наук Р. А. Шарафутдинов
должность, ученая степень инициалы, фамилия

Выпускник

 16.06.2020
подпись, дата

В. С. Акулинин
инициалы, фамилия

Нормоконтролер

 16.06.2020
подпись, дата

П. А. Красноперова
инициалы, фамилия

Красноярск 2