

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экологии и географии  
Кафедра охотничьего ресурсоведения и заповедного дела

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
\_\_\_\_\_ А.П. Савченко  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**Возможности рекреационного использования ООПТ  
юга Красноярского края**

05.04.06 – Экология и природопользование

05.04.06.04 – Охрана природы

Научный руководитель	канд. биол. наук, доц.	_____	Н.В. Карпова
		подпись	
Выпускник		_____	Е.А. Романова
		подпись	
Рецензент		_____	М.А. Крюкова
		подпись	
Нормоконтролер		_____	А.В. Секерина
		подпись	

Красноярск 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Литературный обзор.....	6
1.1 Физико-географический очерк юга Красноярского края.....	6
1.1.1 Геологическое строение и рельеф.....	6
1.1.2 Почвы.....	8
1.1.3 Минерально-сырьевые ресурсы.....	9
1.1.4 Гидрография.....	10
1.1.5 Климатические ресурсы.....	11
1.1.6 Флора и фауна.....	12
1.2 Состав ООПТ южной группы районов Красноярского края.....	15
2 Обзор методов оценки туристско-рекреационной деятельности ООПТ....	22
2.1 Методика оценки величины и эффективности туристического потенциала.....	22
2.2 Методика оценки туристического потенциала предложенная Е.Ю. Колбовским.....	23
2.3 Методика оценки туристско-рекреационного потенциала территории по Ю.А. Худеньких.....	24
2.4 Методика оценки туристического потенциала территорий предложенная А.В. Дроздовым.....	25
3 Туристско-рекреационная деятельность ООПТ краевого значения Южной группы районов.....	27
3.1 Заказник «Краснотуранский бор».....	27
3.1.1 Рекреационная деятельность заказника.....	28
3.2 Природный парк «Ергаки».....	31
3.2.1 Рекреационная деятельность природного парка.....	33
4 ООПТ юга Красноярского края как объект туристско-рекреационной деятельности.....	38
4.1 Оценка туристско-рекреационного потенциала ГКЗ «Краснотуранский бор».....	38
4.2 Рекреационная деятельность на ООПТ краевого значения.....	45
4.3 Актуальные проблемы рекреационного использования ООПТ.....	48
4.4 Результаты социологического опроса.....	49
4.5 Предложения по развитию экологического туризма на краевой системе ООПТ юга Красноярского края.....	54
Выводы.....	60
Список использованных источников.....	61
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	75
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	90
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	92
ПРИЛОЖЕНИЕ Г.....	94

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Баранов, А. А. Птицы Алтай-Саянского экорегиона: пространственно-временная динамика разнообразия : монография / А. А. Баранов ; под общ. ред. Ц. З. Доржиева. – Красноярск, 2012. – Т. 1. – 464 с.
- 2 Безруких, В. А. Горно-таёжные леса Восточного Саяна как потенциал природно-ориентированного туризма (в пределах Красноярского края) / В. А. Безруких, О. В. Антоненко, О. В. Костренко [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – Красноярск, 2016. – Т. 34. – № 5-6. – С. 266-269.
- 3 Воротова, М. В. Развитие и формирование региональной сети ООПТ Красноярского края. – Красноярск, 2015. – 96 с.
- 4 География и климат [Электронный ресурс] // Красноярский край. – Режим доступа : <http://www.krasnoyarskkkr.ru/geography/>.
- 5 Западный Саян [Электронный ресурс] // Большая российская энциклопедия. – Режим доступа : <https://bigenc.ru/geography/text/1988160>.
- 6 Красноярье: пять веков истории : учеб. пособие по краеведению. Ч. 3. / Дроздов Н.И. [и др.] – Красноярск : Платина, 2008. – 448 с.
- 7 Лагодзинская, В. Н. Семейство лилейные южной части Красноярского края и его изучение в школе. – Красноярск, 2017. – 71 с.
- 8 Неустроева, М. В. Современное экологическое состояние территории Красноярского края / М. В. Неустроева // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования. – Красноярск, 2017. – С. 38–43.
- 9 О состоянии и охране окружающей среды в Красноярском крае в 2017 году : гос. доклад / Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края ; ред. Ю.М. Мальцева. – Красноярск, 2018. – 301 с.
- 10 Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае [Электронный ресурс] : федер. закон от 28.09.1995 № 7-175-ФЗ ред. от 06.12.18 // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс». – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/985000536>.
- 11 Об утверждении Концепции развития и размещения особо охраняемых природных территорий краевого значения на период до 2030 года [Электронный ресурс] : Распоряжение Правительства Красноярского края от 14.11.2017 № 784-р // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс». – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/450372748>.
- 12 Роль особо охраняемых природных территорий в развитии Красноярского края : резолюция круглого стола / КГБУ «Дирекция по ООПТ Красноярского края» ; ФГУ «Государственный заповедник Столбы». – Красноярск, 2010. – 3 с.
- 13 Красная книга Красноярского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных : в 2 т. / А. П. Савченко [и др.]. – Красноярск, 2011. – Т. 1. – 205 с.

- 14 Современный Красноярский край [Электронный ресурс] // Официальный портал «Красноярский край». – Режим доступа: <http://www.krskstate.ru/about/kray>.
- 15 Красная книга Красноярского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов : в 2 т. / Н. В. Степанов [и др.]. – Красноярск, 2011. – Т. 2. – 572 с.
- 16 Эдельштейн, Я. С. Очерки по геологии Сибири : геологический очерк Минусинской котловины и прилегающих частей Кузнецкого Алатау и Восточного Саяна / Я. С. Эдельштейн. – Ленинград : АН СССР, 1932. – 59 с.
- 17 Энциклопедия Красноярского края. Юг / под ред. Л. Н. Ермолаева. – Красноярск : Буква С, 2008. – 592 с.
- 18 Баженов, И. К. Западный Саян. Очерки по геологии Сибири / И. К. Баженов. – Ленинград : АН СССР, 1934. – 137 с.
- 19 Михайлов, Н. И. Горы Южной Сибири / Н. И. Михайлов. – Москва : Географиз, 1961. – 238 с.
- 20 Коляго, С. А. Правобережье Минусинской впадины / С. А. Коляго. – Москва : Наука, 1967. – 125 с.
- 21 Докучаев, В. В. Русский чернозём / В. В. Докучаев. – Москва, Ленинград : Огиз-Сельхозгиз, 1936. – 550 с.
- 22 Градусов, Б. П. К 120-летию выхода книги «Русский чернозём» В. В. Докучаева / Б. П. Градусов // Почвоведение. – 2004. – № 8. – С. 911-917.
- 23 Тюрин, В. А. Марал (*Cervus Elaphus Sibiricus* Severtzov, 1873) в Восточном Саяне (распространение, экология, оптимизация использования) : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08 / Тюрин Владимир Анатольевич. – Красноярск, 2014. – 307 с.
- 24 Чупров, С. М. Атлас бесчелюстных рыб водоёмов и водотоков Красноярского края / С. М. Чупров. – Красноярск, 2015. – 144 с.
- 25 Система особо охраняемых природных территорий Алтае-Саянского экорегиона / под ред. А. Н. Куприянова. – Кемерово : Азия, 2001. – 176 с.
- 26 Званцев, В. В. Краевое государственное казённое учреждение «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края». Основы организации и функционирования. Результаты практического опыта : сб. руководящих документов / В. В. Званцев, О. Н. Ногина. – Красноярск, 2011. – 212 с.
- 27 Тропа в гармонии с природой : сборник российского и зарубежного опыта по созданию экологических троп. – Москва : Валент, 2007. – 176 с.
- 28 Краснотуранский бор [Электронный ресурс] : положение о государственном комплексном заказнике краевого значения от 18.08.2016 № 414-п. – Режим доступа: <http://www.doopt.ru/files/PolozhenieKrasnotur.docx>.
- 29 Краснотуранский бор [Электронный ресурс] : гос. кадастр. – Режим доступа: <http://mpr.krskstate.ru/dat/File/3/krasnotyr%20bor.doc>.
- 30 О памятниках природы краевого значения «Пещера Лысанская», «Лугавский бор», «Урочище «Сосновый носок», «Сныть реликтовая», «Река

Шушь», «Чинжебский водопад», «Место падения метеорита «Палласово железо» [Электронный ресурс] : Постановление Правительства Красноярского края от 20.05.2015 № 244-п. – Режим доступа: <http://www.doopt.ru/files/PostChinVodopad.docx>.

31 Чинжебский водопад [Электронный ресурс] : гос. кадастр. – Режим доступа: <http://mpr.krskstate.ru/dat/File/3/CHinzhebskiy%20vodopad.doc>.

32 Яковлева, И. А. Актуальные вопросы развития системы особо охраняемых природных территорий / И. А. Яковлева // *Фундаментальные исследования*. – 2015. – № 12 (2). – С. 438-443.

33 Байсултанова, Л. Б. Проблемы развития экологического туризма на особо охраняемых природных территориях России (на примере КБР) / Л. Б. Байсултанова, А. Г. Карашева // *Экономический вестник Ростовского гос. ун-та*. – Ростов-на-Дону, 2007. – Т. 5. – № 1. – С. 22-25.

34 Бутенко, И. А. Анкетный опрос как общение социолога с респондентами : уч. пособие для университетов / И. А. Бутенко. – Москва : Высшая школа, 1989. – 176 с.

35 Бурмак, И. Н. Научно-рекреационный природоохранный комплекс «Пещера Караульная» – итоги пятилетней работы / И. Н. Бурмак // *Совершенствование системы особо охраняемых природных территорий в Красноярском крае: итоги и перспективы развития, проблемы и пути решения* : сб. ст. по материалам межрегион. науч. интернет-конф. – Красноярск, 2010. – С. 69-79.

36 Романчук О. Н. Развитие экологического туризма и рекреации на особо охраняемых природных территориях Красноярского края / О. Н. Романчук // *Вестник Красноярского аграрного ун-та*. – 2017. – № 8 (131). – С. 141-145.

37 Об утверждении Концепции государственной политики Красноярского края в области экологической безопасности и охраны окружающей среды до 2030 года [Электронный ресурс] : Указ Губернатора Красноярского края от 25.11.2013 № 225-уг. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/465805435>.

38 Яшина, Т. В. Индикаторы оценки биоразнообразия на особо охраняемых природных территориях Алтае-Саянского экорегиона : руководство по использованию / Т. В. Яшина. – Красноярск, 2011. – 58 с.

39 Андреев, Д. Н. Методика комплексной диагностики антропогенной трансформации особо охраняемых природных территорий / Д. Н. Андреев // *Географический вестник*. – Пермь, 2012. – № 4 (23). – С. 4-10.

40 Стишов, М. С. Методика оценки природоохранной эффективности особо охраняемых природных территорий и их региональных систем / М. С. Стишов. – Москва : WWF России, 2012. – 284 с.

41 Об основах туристской деятельности в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 04.10.1996 № 132-ФЗ ред. от 01.01.19 // *Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс»*. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/9032907>.

- 42 Костренко, О. В. Туристско-рекреационный потенциал Восточного Саяна и проблемы его освоения (в пределах Красноярского края) / О. В. Костренко, В. А. Безруких // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования. – Красноярск, 2017. – С. 276-280.
- 43 Земля Минусинская / под ред. О. А. Хонина, Р. Л. Иванова. – Красноярск : Горница, 1998. – 255 с.
- 44 Кривошеев, А. С. Очерки Минусинского края / А. С. Кривошеев. – Минусинск : Надежда и Мы, 2010. – 216 с.
- 45 Статейнов, А. П. Золотая книга Красноярского края / А. П. Статейнов [и др.]. – Красноярск : Буква С, 2008. – 224 с.
- 46 Марина, Л. В. Золотая книга Красноярского края / Л. В. Марина [и др.]. – Красноярск : Буква С, 2009. – 272 с.
- 47 Строгов, М. Путеводитель Красноярский край / М. Строгов, П.-К. Броше, Д. Озиас. – Москва : Авангард, 2004. – 224 с.
- 48 Туризм. МБУ «Центр отдыха «Сосновый бор» [Электронный ресурс] // Муниципальное образование «Краснотуранский район». – Режим доступа: <http://www.ktr24.ru/mbu/>.
- 49 Рекреационная деятельность [Электронный режим] // Туристическая фирма СВ-Астур. – Режим доступа: <http://svastour.ru/articles/puteshestviya/vidy-turov/rekreatsionnaya-deyatelnost.html>.
- 50 Центр отдыха «Сосновый бор» Краснотуранский район [Электронный режим] // Энциклопедия Красноярского края. – Режим доступа: <http://my.krskstate.ru/docs/turizm/tsentr-otdykha-sosnovyy-bor/>.
- 51 Амирханов, А. М. Эколого-просветительская деятельность в ООПТ / А. М. Амирханов // Вестник экологического образования в России / Академия МНЭПУ. – Москва, 2012. – Т. 1. – № 63. – С. 16-18.
- 52 Арсеньева, Е. И. Экотуристский потенциал особо охраняемых природных территорий и проблемы его использования / Е. И. Арсеньева, А. С. Кусков // Туризм и культурное наследие : сб. науч. ст. / Саратовский гос. ун-т им. Чернышевского. – Саратов, 2005. – С. 233–248.
- 53 Астанин, Д. М. Американская модель экологического туризма – минимизация воздействия на окружающую среду и её планировочные аспекты / Д. М. Астанин // Архитектон: известия вузов. – 2017. – № 4 (60). – С. 29-41.
- 54 Астанин, Д. М. Планировочная организация зон экологического туризма северных территорий Красноярского края / Д. М. Астанин // Достижения вузовской науки. – 2013. – № 4. – С. 7-12.
- 55 Астанин, Д. М. Планировочная организация экологического туризма Красноярского края / Д. М. Астанин // Архитектон: известия вузов. – 2013. – № 43. – С. 101-115.
- 56 Бендер, Т. Я. Сеть охраняемых территорий как стартовая конфигурация экологического каркаса Краснотуранского района Красноярского края / Т. Я. Бендер // Вестник Хакасского гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. – 2012. – № 2. – С. 128-131.

57 Борzych, П. Л. Туристический потенциал и развитие особо охраняемых природных территорий Красноярского края / П. Л. Борzych // Материалы юбилейной конф., посвященной 115-летию Красноярского краевого отделения Русского географического общества, 26–30 сент. 2016 / СФУ – Красноярск, 2016. – С. 88-91.

58 Бутова, Н. Г. Туристско-рекреационный потенциал развития Красноярского края / Н. Г. Бутова, Н. Н. Терещенко, С. И. Мутовин // Сервис в России и за рубежом. – 2012. – № 11 (38). – С. 22-32.

59 Водный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ ред. от 03.08.2018 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

60 Воронина, Ю. Н. Особенности современного использования рекреационного потенциала особо охраняемых территорий / Ю. Н. Воронина // Вестник Воронежского гос. ун-та. – 2017. – № 3. – С. 81-89.

61 Ворошилова, А. В. Влияние антропогенной деятельности на состояние курортно-рекреационных территорий / А. В. Ворошилова // Экологическое равновесие : структура географического пространства / Ленинградский гос. ун-т. им. А. С. Пушкина. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 85-87.

62 Горяева, Е. В. Обоснование организации памятников природы в Красноярском крае / Е. В. Горяева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2011. – № 30. – С. 115-119.

63 Джабарова, Н. К. Перспективы развития курортно-рекреационной отрасли Красноярского края / Н. К. Джабарова, Э. С. Яковенко, Т. М. Тронова // Курортная база и природные лечебно-оздоровительные местности Тувы и сопредельных регионов. – 2015. – № 2. – С. 28-32.

64 Дунец А. Н. Структура рекреационного пространства Алтай-Саянского горного региона / А. Н. Дунец // Вестник Российского ун-та дружбы народов. – 2011. – № 3. – С. 64-69.

65 Ермакова, Н. А. Особо охраняемые природные территории и управление экологической обстановкой в регионе / Н. А. Ермакова, А. Т. Калоева, В. М. Разумовский // Современная регионалистика : структура, проблемы, перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. / Санкт-Петербургский гос. экономический ун-т. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 194-198.

66 Ермолина, А. С. Современные особенности организации и развития инфраструктуры на особо охраняемых природных территориях (на примере Астраханской области) : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.26 / Ермолина Анастасия Сергеевна. – Астрахань, 2011. – 25 с.

67 Задевалова, С. В. Экологический туризм как фактор устойчивого развития территорий / С. В. Задевалова, Т. Г. Бутова, В. И. Задевалов // Вестник Бурятского гос. ун-та. – 2013. – № 13. – С. 53-57.

68 Зиганшин, И. И. Методика комплексной оценки рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий / И. И. Зиганшин,

Д. В. Иванов // Российский журнал прикладной экологии. – 2017. – № 2 (10). – С. 52-56.

69 Индюкова, М. А. ООПТ Российской части Алтае-Саянского региона как объекты экологического туризма / М. А. Индюкова, А. Н. Дунец, Б. А. Красноярова // Известия Алтайского отделения Русского географического общества. – 2015. – № 4 (39). – С. 5-12.

70 Калихман, Т. П. Атлас особо охраняемых природных территорий Сибирского федерального округа / Т. П. Калихман // Вестник ИРГСХА. – Иркутск, 2013. – Т. 1. – № 57. – С. 41-48.

71 Кокоева, Л. Т. Законодательное регулирование использования земельных участков в границах особо охраняемых территорий / Л. Т. Кокоева, Л. С. Марзоева // Законность и правопорядок в современном обществе / под ред. С. С. Чернова. – Новосибирск, 2017. – С. 68-72.

72 Комарова, М. Е. Разработка механизма управления развитием экологического туризма на особо охраняемых природных территориях / М. Е. Комарова // Управление в XXI веке: сб. ст. по материалам междунар. науч.-практ. конф. НИУ «БелГУ», 1–2 нояб. 2016 / отв. ред. В.М. Захаров. – Белгород, 2016. – С. 316-321.

73 Корбут, В. В. Современные механизмы экологического туризма и просвещения на высокоширотных особо охраняемых природных территориях / В. В. Корбут, М. В. Цекина // Вестник РМАТ. – Химки, 2017. – № 1. – С. 101-104.

74 Костренко, О. В. Роль особо охраняемых природных территорий в развитии экологического туризма Восточного Саяна (в пределах Красноярского края) / О. В. Костренко, В. А. Безруких // География: развитие науки и образования. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена, 2017. – С. 303-307.

75 Костылев, А. А. Подходы к оценке природно-ресурсного потенциала и показатели эффективности его использования в регионе / А. А. Костылев // Социально-экономические явления и процессы. – 2010. – № 3 (19). – С. 110-118.

76 Красная книга Российской Федерации : (Животные) / под ред. Д. С. Павлов [и др.]. – Москва : Астрель, 2001. – 863 с.

77 Красная книга Российской Федерации : (Растения и грибы) / под ред. Р. В. Камелин [и др.]. – Москва : КМК, 2008. – 855 с.

78 Кревер, В. Г. Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития / В. Г. Кревер, М. С. Стишов, И. А. Онуфреня. – Москва : WWF России, 2009. – 455 с.

79 Крюкова, О. В. Развитие экологического туризма на особо охраняемых природных территориях России / О. В. Крюкова, О. К. Печорина // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 2. – С. 682-689.

80 Лесной кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ ред. от 03.08.2018. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.



81 Любарский, А. Н. Проблемы развития туризма в особо охраняемых территориях России / А. Н. Любарский, Л. В. Тарасова // Экологическое равновесие: структура географического пространства : материалы VII междунар. науч.-практ. конф., 11 нояб. 2016 / Ленинградский гос. ун-т. им. А. С. Пушкина. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 209-212.

82 Макунина, Н. И. Степи Минусинских котловин / Н. И. Макунина // Turczaninowia. – 2006. – № 9 (4). – С. 112-144.

83 Мелехова В. А. Проблемы развития туристской отрасли в Красноярском крае / В. А. Мелехова // Сб. материалов междунар. конф. студ., аспирантов и молодых ученых «Перспектива-2016», посвященной Году образования в Содружестве Независимых Государств, 15-25 апреля 2016 / СФУ. – Красноярск, 2016. – С. 34-37.

84 Методика оценки туристского потенциала, предложенная Е. Ю. Колбовским [Электронный ресурс] // Информационный портал «Лекции.нет». – Режим доступа: <https://lektsii.net/3-35006.html>.

85 Назимова, Д. И. Экологический туризм и перспективы его развития в горных районах юга Красноярского края / Д. И. Назимова, Ж. Р. Сулейманова // Современные вопросы взаимодействия образования, науки и общества. – Махачкала : ДГУНХ, 2016. – С.60-63.

86 Неустроева, М. В. Современное экологическое состояние территории Красноярского края / М. В. Неустроева // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования / КГПУ им. В. П. Астафьева. – Красноярск, 2017. – С. 38-43.

87 Особо охраняемые природные территории России [Электронный ресурс] // Информационно-справочная система «ООПТ России». – Режим доступа: <http://oopt.info/>.

88 Особо охраняемые природные территории Красноярского края [Электронный ресурс] // КГБУ «Дирекция по ООПТ Красноярского края». – Режим доступа: <http://www.doopt.ru/>.

89 Поспелова Е. Б. О возможности экологического туризма на особо охраняемых природных территориях / Е. Б. Поспелова // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования. – Москва, 2008. – С.173-179.

90 О порядке согласования предоставления в пользование особо охраняемых природных территорий краевого значения или отдельных видов природных ресурсов на этих территориях [Электронный ресурс] : федер. закон от 14.09.2009 № 477-п ред. от 05.07.2016. // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс». – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru>.

91 Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федер. закон от 16.07.2007 № 181 ред. от 12.03.2008 // справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

- 92 Приложение к Красной книге Красноярского края. Животные / А. П. Савченко [и др.] ; отв. ред. А. П. Савченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Красноярск, 2004. – 147 с.
- 93 Родоман, Б. Б. Поляризованная биосфера : сб. ст. / Б. Б. Родоман. – Смоленск : Ойкумена, 2002. – 336 с.
- 94 Романчук, О. Н. Развитие экологического туризма и рекреации на особо охраняемых природных территориях Красноярского края / О. Н. Романчук // Вестник Красноярского аграрного ун-та. – 2017. – № 8 (131). – С. 141-145.
- 95 Романчук, О. Н. Теория и практика развития экологического туризма и рекреации на ООПТ Красноярского края / О. Н. Романчук // Биосферное хозяйство: теория и практика. – 2017. – № 1 (2). – С. 25-29.
- 96 Романчук, О. Н. Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях / О. Н. Романчук, А. П. Суворов // Климат, экология, сельское хозяйство Евразии : материалы IV междунар. науч.-практ. конф. / Иркутский гос. аграр. ун-т. им. А. А. Ежевского. – Иркутск, 2015. – С. 414-422.
- 97 Семенова, О. В. Приоритетные виды туризма в Красноярском крае / О. В. Семенова, И. Е. Карасев // Россия – Казахстан: приграничное сотрудничество, музейно-туристический потенциал, проекты и маршруты к событиям мирового уровня : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф. / Самарский гос. ун-т. – Самара, 2016. – № 1. – С. 43-45.
- 98 Соколов, Г. А. Принципы образования особо охраняемых природных территорий с целью сохранения биоразнообразия млекопитающих Алтае-Саянского экорегиона / Г. А. Соколов // Горные экосистемы Южной Сибири : изучение, охрана и рациональное природопользование. – Барнаул, 2005. – № 1. – С. 113-115.
- 99 Спицына, Н. Т. Комплексная оценка состояния памятника природы «Припоселковый (с. Тюхтет) сосновый бор» Красноярского края / Н. Т. Спицына // Труды Мордовского гос. природного заповедника им. П. Г. Смидовича. – Саранск, Пушта, 2014. – № 12. – С. 350-356.
- 100 Степаницкий, В. Б. Экологический туризм на особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] / В. Б. Степаницкий // Электронный журнал «BioDat». – 2005. – Режим доступа: <http://biodat.ru/doc/lib/Stepan2.htm>.
- 101 Сулейманова, Ж. Р. Роль ОПТ в развитии экотуризма и рекреационной деятельности на юге Красноярского края / Ж. Р. Сулейманова, С. Д. Бабой // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы. – Самара, 2015. – С. 317-324.
- 102 Сухова, М. Г. Особенности природных условий и экологические проблемы котловин Алтае-Саянской горной страны / М. Г. Сухова // Мир науки, культуры, образования. – 2008. – № 2 (9). – С. 29-31.
- 103 Тропа в гармонии с природой : сб. российского и зарубежного опыта по созданию экологических троп / ред. совет : Н. Н. Буторина [и др.]. – Москва : Р. Валент, 2007. – 176 с.

104 О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Красноярском крае на период до 2005 года [Электронный ресурс] : федер. закон от 12.02.1998 № 86-п // Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс». – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/985501335>.

105 Об особо охраняемых природных территориях [Электронный ресурс] : федер. закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ ред. от 03.08.2018. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_6072/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_6072/).

106 Цыренова, И. Ж. Сравнительная оценка туристско-рекреационного потенциала национальных парков Байкальского региона : автореф. дис. ... канд. геогр. наук : 25.00.24 / Цыренова Инна Жаргаловна. – Москва, 2012. – 23 с.

107 Черных, Д. В. Особо охраняемые природные территории и основы территориальной охраны природы : учеб. пособие / Д. В. Черных. – Барнаул : Алтайский гос. ун-т, 2014. – 227 с.

108 Чижова, В. П. Вопросы проектирования экологических троп для природных парков (на примере парка «Ергаки», Западный Саян) / В. П. Чижова, И. В. Грязин, К. Ю. Хилько // Географический вестник. – 2018. – № 1 (44). – С. 138-144.

109 Ярв, И. В. Продвижение экологического туризма в Красноярском крае. Проблемы и пути их решения / И. В. Ярв // Актуальные проблемы авиации и космонавтики / Сибирский гос. ун-т науки и технологий им. академика М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2015. – Т. 1. – № 11. – С. 769-771.

110 Blanke, J. The Travel & Tourism Competitiveness Report 2013 / J. Blanke, T. Chiesa // World Economic Forum. – Geneva : Copyright, 2013. – P. 485.

111 Boyd, C. Protected landscapes, corridors, connectivity and ecological networks / C. Boyd // Biodiversity Issues for Consideration in the Planning, Establishment and Management of Protected Area Sites and Networks. CBD Technical. – 2004. – № 15. – P. 72-81.

112 Cantu-Salazar, L. The performance of the global protected area system in capturing vertebrate geographic ranges / L. Cantu-Salazar, C. David, L. Orme et. all // Biodiversity and Conservation. – 2013. – Vol. 22. – Issue 4. – P. 1033-1047.

113 Hvenegaard, G. T. Editorial: Protected area tourism and the Aichi targets / G. T. Hvenegaard, E. A. Halpenny, S. F. McCool // PARKS. – 2012. – № 18 (2). – P. 7-12.

114 Identification and GAP Analysis of Key Biodiversity Areas: Targets for Comprehensive Protected Areas System. World Commission on Protected Areas // Best Practice Protected Area Guidelines Series No. 15. – Switzerland : IUCN, 2007. – 116 p.

115 Kamei, M. Geographic Assessment of Present Protected Areas in Japan for Representativeness of Forest Communities / M. Kamei, N. Nakagoshi // Biodiversity and Conservation. – 2006. – Vol. 15. – P. 583-600.

- 116 Leverington, F. A Global Analysis of Protected Area Management Effectiveness / F. Leverington, K. L. Costa, H. Pavese et. all // *Environmental Management*. – 2010. – Vol. 46. – Issue 5. – P. 685-698.
- 117 Eagles, P. F. J. Tourism in national parks and protected areas: planning and management / P. F. J. Eagles, S. F. McCool // Guildford and King's Lynn : Biddles Ltd, 2002. – 188 p.
- 118 Mancini, F. Quantifying wildlife watchers' preferences to investigate the overlap between recreational and conservation value of natural areas / F. Mancini, G. M. Coghill, D. Lusseau // *Journal of Applied Ecology*. – 2018. – Vol. 56. – Issue 2. – P. 387-397.
- 119 Warnken, J. Scientific quality of tourism environmental impact assessment / J. Warnken, R. Buckley // *Journal of Applied Ecology*. – 2002. – Vol. 35. – Issue 1. – P. 1-8.
- 120 Vianna, D. F. Accounting for tourism benefits in marine reserve design / D. F. Vianna, B. S. Halpern et. all // *PLoS ONE*. – 2017. – Vol. 12. – Issue 12. – P. 1-18.
- 121 Bushell, R. Tourism and protected areas: benefits beyond boundaries : the Vth (5th) IUCN World Parks Congress / R. Bushell, P. F. J. Eagles. – Oxfordshire : CABI Head Office, 2007. – 349 p.
- 122 Steven, R. Tourism Revenue as a Conservation Tool for Threatened Birds in Protected Areas / R. Steven, G. Castley, R. Buckley // *PLoS ONE*. – 2013. – Vol. 8. – Issue 5. – P. 1-8.
- 123 Li, W. Tourism's Impacts on Natural Resources: A Positive Case from China / W. Li, Q. Zhang, C. Liu et. all // *Environmental Management*. – 2006. – Vol. 38. – Issue 4. – P. 572-579.
- 124 Buckley, R. C. A Population Accounting Approach to Assess Tourism Contributions to Conservation of IUCN-Redlisted Mammal Species / R. C. Buckley, J. G. Castley, F. de V. Pegas et. all // *PLoS ONE*. – 2012. – Vol. 7, Issue 9. – P. 1-8.
- 125 Wang, W. How Do Conservation and the Tourism Industry Affect Local Livelihoods? A Comparative Study of Two Nature Reserves in China / W. Wang, J. Liu, R. Kozak et. all // *Sustainability*. – 2018. – Voll. 10. – Issue 6. – P. 1-16.
- 126 Spenceley, A. Protected area tourism: Progress, innovation and sustainability / A. Spenceley, S. Snyman // *Tourism and Hospitality Research*. – 2017. – Vol. 17. – Issue 1. – P. 3-7.
- 127 Su, M. M. Assessing Ecotourism from a Multi-stakeholder Perspective: Xingkai Lake National Nature Reserve, China / M. M. Su, G. Wall // *Environmental Management*. – 2014. – Vol. 54. – Issue 5. – P. 1190-1207.
- 128 Bruyere, B. L. Differences in Perceptions of Communication, Tourism Benefits, and Management Issues in a Protected Area of Rural Kenya / B. L. Bruyere, A. W. Beh, G. Lelengula // *Environmental Management*. – 2009. – Vol. 43. – Issue 1. – P. 49-59.

129 Tugjamva, N. A Research Study on the Development of the Indicators to Assess the Tourism Impacts on Protected Areas of Mongolia / N. Tugjamva // Journal of Tourism Research & Hospitality. – 2013. – Vol. 2. – Issue 4. – P. 1-8.

130 Micknney, T. Ecotourism / T. Micknney // The International Encyclopedia of Primatology. – 2016. – P. 1-2.

131 Pipinos, G. An assessment of the attitudes of the inhabitants of Northern Karpathos, Greece: towards a framework for ecotourism development in environmentally sensitive areas / G. Pipinos, P. Fokiali // Environment, Development and Sustainability. – 2009. – Vol. 11. – Issue 3. – P. 655-675.

132 Melenhorst, E. Sustainable tourism management in the transboundary areas of the Dinaric Arc region: Manual for planning, development and monitoring of tourism in the protected areas of the Dinaric Arc / E. Melenhorst, M. Tapaninen, V. Ferdinandova. – 2013. – 44 p.

133 Tomcikova, Dr. I. Secondary landscape structure changes in the Demänová Valley (Low Tatras National Park) depending on development of tourism and possible scenarios of structure changes to 2022 / Dr. I. Tomcikova, Dr. I. Rakytova, M. Sc. L. Krticka // 14 th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM. – 2014. – P. 633-640.

134 Mandic, A. Nature-based solutions for sustainable tourism development in protected natural areas: a review / A. Mandic // Environment Systems and Decisions. – 2019. – P. 1-20.

135 Munro, J. Indigenous involvement and benefits from tourism in protected areas: A study of Purnululu National Park and Warmun Community, Australia / J. Munro, S. A. Moore // Journal of Sustainable Tourism. – 2012. – Vol. 21. – Issue 1. – P. 26-41.

136 Петрова, В. Ю. Повышение уровня экологического образования населения путем посещения экологических маршрутов ООПТ «Комаровский берег» / В. Ю. Петрова, Д. О. Нагорнов // Экологическое краеведение : материалы науч.-практ. конф. / Санкт-Петербургский горный ун-т. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 161-165.

137 Чижова, В. П. Познавательный туризм в Алтайском биосферном заповеднике: существующее состояние и перспективы развития / В. П. Чижова, М. Б. Сахневич // Экологическое равновесие: структура географического пространства / Ленинградский гос. ун-т им. А. С. Пушкина. – Санкт-Петербург, 2016. – С. 170-173.

138 Виноградов, Е. С. Развитие экологического туризма на ООПТ России / Е. С. Виноградов // Россия и Санкт-Петербург: экономика и образование в XXI веке : сб. науч. тр. / Санкт-Петербургский гос. экон. ун-т. – Санкт-Петербург, 2015. – С. 79-81.

139 Трясунова, А. А. Особо охраняемые природные территории и их роль в устойчивом развитии региона (на примере Республики Алтай) / А. А. Трясунова // Актуальные проблемы исследования этноэкологических и этнокультурных традиций народов Саяно-Алтая / Тувинский гос. ун-т. – Кызыл, 2014. – С. 142-143.

140 Арсений, Р. М. Продвижение туристской дестинации в сети интернет (на примере туристской дестинации «Национальный парк «Алханай») / Р. М. Арсений, Ю. А. Киреева // Вестник Российской международной академии туризма. – 2015. – №1. – С. 20-25.

141 Рудь, Н. А. Европейский опыт использования охраняемых природных территорий в экономической и хозяйственной деятельности городов / Н. А. Рудь // Современная регионалистика: структура, проблемы, перспективы : материалы междунар. науч.-практ. конф. / Санкт-Петербургский гос. экон. ун-т. – Санкт-Петербург, 2013. – С. 199-202.

142 Никоноров, С.М. Теоретические основы стратегии развития экологического туризма в регионах России / С. М Никоноров // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2013) : тр. VII междунар. конф. : в 2-х томах / Институт проблем управления им. В. А.Трапезникова РАН / под ред. С. Н. Васильева, А. Д. Цвиркуна. – Москва, 2013. – Т. 2. – С. 165-170.

143 Костарнова, Н. К. Состояние особо охраняемых природных территорий Республики Адыгея и их использование в сфере туризма / Н. К. Костарнова // Прикладные аспекты геологии, геофизик и геоэкологии с использованием современных информационных технологий : материалы III междунар. науч.-практ. конф. / Майкопский гос. техн. ун-т. – Майкоп, 2015. – С. 125-132.

144 Маадыр, М. С. Аржааны Тувы в контексте устойчивого развития территории Республики Тыва / М. С. Маадыр // Курортная база и природные лечебно-оздоровительные местности Тувы и сопредельных регионов. – 2013. – № 1. – С. 114-116.

145 Челядинова, К. М. Информационное обеспечение ведения кадастра особо охраняемых природных территорий Красноярского края / К. М. Челядинова // Эпоха науки. – 2015. – № 4. – С. 63-72.

146 Хвостов, А. А. Туристическое освоение ООПТ / А. А. Хвостов // Научные труды Национального парка «Хвалынский» : материалы III Всероссийской науч.-практ. конф. / Саратовский гос. техн. ун-т им. Ю. А. Гагарина. – Саратов, 2016. – № 8. – С.154-157.

147 Тарасова В. В. Развитие познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях федерального значения / В. В. Тарасова, А. А. Гукова, Л. В. Брезинская // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2015. – № 41. – С.155-158.

148 Белохвостова Н. В. Общие проблемы региональных рекреационных комплексов и пути решения [Электронный ресурс] / Н. В. Белохвостова // Науковедение. – 2017. – № 3. – Режим доступа: <http://naukovedenie.ru/PDF/115EVN317.pdf>.

149 Калягина, Л. В. Сохранение устойчивого развития края – сохранение окружающей среды / Л. В. Калягина, Н. И. Пыжикова // Вестник Сибирского гос. аэрокосмического ун-та. им. Академика М. Ф. Решетнева. – 2009. – № 3 (24). – С. 190-195.

150 Оборин, М. С. Качественная оценка туристско-рекреационного потенциала особо охраняемых природных территорий (на примере Пермского края) / М. С. Оборин, Т. П. Девяткова, Г. А. Воронов // Вестник Удмуртского ун-та. – 2011. – № 6-2. – С. 36-43.

151 Соколов, В. А. Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении лесов и поддержании экологического баланса территорий / В. А. Соколов [и др.] // Проблемы использования и охраны природных ресурсов Центральной Сибири / гл. ред. В. Г. Сибгатулин. – Красноярск : ГПКК КНИИГиМС, 2004. – № 6. – С. 179-184.

152 Бочарников, В. Н. Дикая природа и особо охраняемые природные территории (ООПТ) Сибири / В. Н. Бочарников // Вопросы географии. – 2017. – № 143. – С. 106-133.

153 Бутова, Т. Г. Проблемы развития экологического туризма в Восточной Сибири / Т. Г. Бутова, С. В. Задевалова, В. И. Задевалов [и др.] // Вестник Бурятского гос. ун-та. – 2011. – № 13. – С. 34-38.

154 Оборин, М. С. Разработка экологических троп в особо охраняемых природных территориях различных природных регионов / М. С. Оборин, В. В. Непомнящий // Научные ведомости Белгородского гос. ун-та. Сер. Естественные науки. – 2010. – Т. 21. – № 13. – С. 174-180.

155 Муравьев, А. Н. К вопросу об использовании ландшафтного подхода для организации ООПТ / А. Н. Муравьев, И. А. Бородинкин, Д. И. Кузьмин [и др.] // География и геоэкология на службе науки и инновационного образования / КГПУ им. В. П. Астафьева. – Красноярск, 2017. – С. 205-207.

156 Лощев, С. М. Редкие и уникальные находки насекомых на юге Красноярского края / С. М. Лощев, А. М. Хританков // Экосистемы Центральной Азии : исследование, сохранение, рациональное использование. – Кызыл : ТувГУ, 2016. – С. 302-307.

157 Поспелова Е. Б. О возможности экологического туризма на особо охраняемых природных территориях / Е. Б. Поспелова // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования : тр. III междунар. науч.-практ. конф. МГУ им. М. В. Ломоносова, географический факультет, 24-25 апр. 2008. – Москва, 2008. – С.173-179.

158 Умывакин, В. М. Мультипликативная оценка туристско-рекреационного потенциала территорий / В. М. Умывакин, В. Н. Жердев, А. В. Попело // Туризм и рекреация: фундаментальные и прикладные исследования : тр. III междунар. науч.-практ. конф. МГУ им. М. В. Ломоносова, географический факультет, 24-25 апр. 2008. – Москва, 2008. – С. 417-422.

159 Чернов, В. И. Памятники природы Красноярского края / В. И. Чернов // Материалы юбилейной конф., посвященной 115-летию Красноярского краевого отделения Русского географического общества, 26-30 сент. 2016. / СФУ. – Красноярск, 2016. – С.194-198.

160 Чапалов, И. Г. Туристические и рекреационные ресурсы как основные факторы привлекательности региона / И. Г. Чапалов // Материалы

юбилейной конф., посвященной 115-летию Красноярского краевого отделения Русского географического общества, 26-30 сент. 2016. / СФУ. – Красноярск, 2016. – С. 120-122.

161 Klimov, D. The Specially Protected Natural Reservation in Urban Areas: the Legal Status, Governance, Development and Use in Tourism and Recreation Activity (on the example of the SPNR System of the City of Lipetsk) / D. Klimov, A. Karandeev, L. Belyaeva // International Journal environmental and science education. – 2016. – Vol. 11. – Issue 18. – P. 12109-12120.




Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт экологии и географии  
Кафедра охотничьего ресурсоведения и заповедного дела

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

  
А.П. Савченко

« 21 » июня 2019 г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

**Возможности рекреационного использования ООПТ  
юга Красноярского края**

05.04.06 – Экология и природопользование

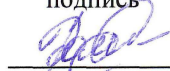
05.04.06.04 – Охрана природы

Научный руководитель канд. биол. наук, доц.

  
подпись

Н.В. Карпова

Выпускник

  
подпись

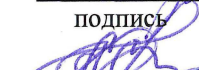
Е.А. Романова

Рецензент

  
подпись

М.А. Крюкова

Нормоконтролер

  
подпись

А.В. Секерина

Красноярск 2019