

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТУРИЗМА  
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

## ОТЧЕТ ПО УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ

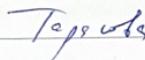
Студент  
гр. МЭП-23-01



---

Д.С. Зашкина

Руководитель  
канд. географ. наук, доцент



---

Е.В. Тарасова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ТУРИЗМА  
КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ  
на учебную ознакомительную практику

Студенту: гр. МЭП-23-1  
Зашкиной Дарьи Сергеевны  
Срок сдачи работы: 20.01.2024

**Задание 1.** Определить цели и задачи практики, обосновать актуальность тематики научной работы (магистерской диссертации), исследования проблемы на решение которой она направлена, дать характеристику объекту и методам исследования, выделить научную новизну и практическую значимость, обосновать выбор темы научного исследования (ОПК-2).

**Задание 2.** Составить план научной работы (магистерской диссертации) (ОПК-2).

**Задание 3.** Составить обзор литературы с обязательным использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов - рассмотреть состояние изученности темы исследования (подготовить обзор литературы) (ОПК-2).

**Задание 4.** Представить основные результаты работы в форме отчета по практике (ОПК-2).

По каждой главе сформулировать выводы. При написании работы использовать научный стиль изложения.

Структура отчета по практике:

**Введение:** определить цель и задачи практики, основные методы, необходимые для их достижения.

**1 Аннотированный отчет по результатам выполнения работы:** подготовить краткое изложение материала, согласно поставленным задачам по каждому пункту задания.

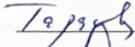
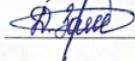
**1 Обзор и список литературы для ВКР** (представить список с обзором по теме научной работы).

**Заключение:** сделать вывод о достижении поставленных целей и задач в ходе практики.

**Список использованных источников (не менее 10-ти позиций):** составить список литературы с использованием профессиональных баз данных и профессиональных Интернет-ресурсов. Оформить работу в соответствии со стандартами ВВГУ.

Руководитель  
канд. географ. наук, доцент

Задание получил:

 Е.В. Тарасова  
 Д.С. Зашкина

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВВГУ  
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН-ГРАФИК

учебной ознакомительной практики

Студент Зашкина Дарья Сергеевна группы МЭП-23-1

направляется для прохождения учебной ознакомительной практики

С 27 ноября по 23 декабря 2023 г. и с 8 января по 20 января 2024

Содержание выполняемых работ	Сроки исполнения	
	начало	Окончание
Постановка целей и задач практики, характеристика объекта и методов исследования	27.11.2023 г.	03.12.2023 г.
Выполнение практической части работы в соответствии с целями и задачами практики.	04.12.2023 г.	10.12.2023 г.
Анализ литературных данных и представление практических решений в соответствии с целями и задачами практики.	11.12. 2023 г.	23.12.2023 г.
Оформление и защита отчёта.	08.01.2024 г.	20.01.2024 г.

Студент-практикант

Зашкина Дарья Сергеевна

  
Подпись

Руководитель практики от  
кафедры

Тарасова Елена Валерьевна

  
Подпись

## Содержание

Введение.....	3
1 Направление научно-исследовательской деятельности .....	5
1.1 Обоснование выбора темы.....	5
1.2 Постановка целей и задач .....	5
1.3 Актуальность. Научная, практическая и социальная значимость исследования .....	6
1.3 Методология и методы исследования .....	7
1.4 План магистерской диссертации .....	7
2 Состояние изученности темы исследования.....	9
2.1 Исследования проблемы в мире .....	9
2.2 Исследование проблемы в России.....	10
2.3 Развитие экологического туризма труднодоступных особо охраняемых природных территорий примере государственного природного заповедника «Буреинский» .....	18
Заключение.....	24
Список использованных источников .....	25

## Введение

Темой научно – практического исследования является: Развитие экологического туризма труднодоступных особо охраняемых природных территорий на примере заповедника «Буреинский».

Заповедник является весьма удобным местом для изучения дикуши - птицы, занесенной в Красную книгу МСОП. Сотрудниками заповедника недавно была предложена уникальная методика её учёта [2], с помощью которой удалось доказать, что данный вид в ненарушенных местообитаниях ареала всегда является многочисленным. Изучение многих вопросов биологии этого уникального вида мировой фауны, в силу стечения ряда обстоятельств (наличие малоиспользуемой по прямому назначению дороги, проходящей сквозь сплошные девственные массивы труднопроходимой горной тайги и системы благоустроенных зимовий вдоль неё), возможны в первую очередь в Буреинском заповеднике.

Природа и человек неотделимы друг от друга и тесно взаимосвязаны. Экологический туризм – путешествия к относительно неискаженным или незагрязненным областям с уникальными природными объектами. Экотуризм – это природный туризм, который включает изучение окружающей природной среды и служит для улучшения обстановки в этой среде.

Поэтому у человека, живущего в городе, дышащего выхлопными газами и окруженного современными бытовыми приборами, через какое-то время возникает желание отдохнуть на природе, отправится в поход, вдохнуть свежего лесного или морского воздуха, послушать пение птиц. Но такие походы не всегда благоприятно влияют на саму природу. Поэтому важно развивать именно экологический туризм, который в мощной туристической сфере бизнеса выделился как отдельное направление в последние годы, причем во всем мире его признают одним из самых перспективных видов туризма.

Природа является основным ресурсом экологического туризма. Пешеходные, вело-, конные, водные туры, посещение пещер и т.д. – это путешествия, которые всегда пользуются большой популярностью.

Тема экотуризма несомненно актуальна в наше время, так как такой вид отдыха не только ведет к более широкому познанию мира, но и предотвращает негативное воздействие на природу и побуждает туристов содействовать охране природы.

Целью прохождения практики является закрепление теоретических знаний и овладение умениями и навыками профессиональной деятельности, а также обоснование выбора темы и составление примерного плана магистерской диссертации.

Для достижения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

- обосновать выбор темы, поставить цели и задачи;
- сформулировать актуальность проблемы и научную значимость;
- изучить материалы и методы получения информации для выполнения практической части;
- составить примерный план магистерской диссертации;
- проработать источники литературы по тематике «развитие экологического туризма»

В процессе выполнения работы были использованы такие методы исследования, как метод анализа и синтеза.

Методологической базой послужили труды российских ученых в области организации экологического туризма.

Материалы и методы: в основу расчета были положены данные, полученные при теоретическом анализе заповедника «Буреинский» в разные временные интервалы с целью определения реальной текущей емкости и составления перечня корректирующих факторов. Для определения весового значения факторов использовался метод «треугольника Фуллера».

# 1 Направление научно-исследовательской деятельности

## 1.1 Обоснование выбора темы

Актуальность развития экологического туризма в России связана с популяризацией осознанного потребления и жизни в целом, базирующегося на принципах гармоничного сосуществования с окружающей средой, в которой человек и его деятельность – часть мировой экосистемы.

Также следует отметить, что экотуризм прекрасно справляется с задачей сохранения окружающей среды, ведь для того, чтобы реализовать экотур, необходим гораздо меньший объём туристской инфраструктуры, соответственно, он отличается меньшей ресурсоёмкостью.

В основе экотуризма лежит забота об окружающей среде. На первый план выходит организация поездки с ограниченным числом участников в природные зоны с возможным посещением мест, представляющих культурный интерес, с целью реализации различных проектов охраны и рационального использования природных ресурсов. По определению Международной организации экотуризма, «экологический туризм - это ответственное путешествие в природные зоны, области, сохраняющие окружающую среду и поддерживающие благосостояние местных жителей»[6].

Для более глубокого понимания этого вида путешествий Международной организацией экотуризма выработано 10 заповедей экотуриста:

- 1) помнить об уязвимости земли;
- 2) оставлять только следы, уносить только фотографии;
- 3) познавать мир, в который попал: культуру народов, географию;
- 4) уважать местных жителей;
- 5) не покупать изделия производителей, подвергающих опасности окружающую среду;
- 6) всегда следовать только протоптанными тропами;
- 7) поддерживать программы по защите окружающей среды;
- 8) использовать методы сохранения окружающей среды;
- 9) поддерживать организации, содействующие защите природы;
- 10) путешествовать с фирмами, поддерживающими принципы экотуризма[7].

## 1.2 Постановка целей и задач

Цель работы – корректировка методики расчета рекреационной емкости с учетом локальных особенностей территории для предотвращения деградации природной среды ООПТ (на примере эколого-туристского маршрута «У истоков Буреи», располагающегося на

территории ГПЗ «Буреинский»), что будет способствовать развитию экологического туризма.

Для достижения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

- особенности экологического туризма труднодоступных особо охраняемых территорий в контексте охраны окружающей среды, стратегии устойчивого развития;
- теоретическая и нормативно-правовая основа деятельности государства при развитии экологического туризма труднодоступных особо охраняемых природных территорий
- расчет рекреационной емкости экологической тропы «У истоков Буреи» на территории заповедника «Буреинский».

### 1.3 Актуальность. Научная, практическая и социальная значимость исследования

Экологический туризм как направление отдыха, быстро развивающееся; Обеспечивается интерес человека к нетронутым территориям. Несмотря на положительное влияние природно-ориентированного отдыхающего на организм, увеличивается риск воздействия окружающей среды. Возрастная нагрузка на нее чревата ее деградацией и ослаблением биоразнообразия. Предотвратить эти последствия возможно лишь бережным отношением к местам отдыха: ограничением потоков посетителей. Для этого необходимо провести расчеты рекреационных возможностей территории и учесть особенности данной местности. Превентивный подход позволит одновременно сохранить отношения человека с природой и обезопасить окружающую среду от негативного воздействия туристской деятельности[11].

В качестве поправочных факторов при расчете рекреационных возможностей эколого-туристического маршрута «У истоков Буреи» выбраны: туристический трансфер, вытаптывание, эрозия, перепад температуры. Научные новизны составляют методику корректировки расчета рекреационных возможностей для предотвращения деградации природной среды труднодоступных особо охраняемых территорий, что позволит развивать экологический туризм на труднодоступных особо охраняемых территориях в небольших пределах.

Практическая оригинальность работы заключается в том, что в результате расчета получена рекреационная емкость эколого-туристского маршрута «У истоков Буреи» на территории заповедника «Буреинский»

Социальная значимость от реализации экологического туризма заключается в формировании духовно-нравственной личности, в становлении природосообразных качеств

личности. Через экотуризм возможно активно обучать людей на местах, прививать им любовь к природе, научить заботиться о ней, погрузить в проблемы охраны природы на региональном уровне, вовлечь туристов в решение местных природоохранных задач[12].

### 1.3 Методология и методы исследования

В процессе выполнения работы были использованы такие методы исследования, как метод анализа и синтеза.

Методологической базой послужили труды российских ученых в области организации экологического туризма.

Материалы и методы: в основу расчета были положены данные, полученные при теоретическом анализе и практическом выезде на территорию заповедника «Буреинский» в разные временные интервалы с целью определения реальной текущей емкости и составления перечня корректирующих факторов. Для определения весового значения факторов использовался метод «треугольника Фуллера».

### 1.4 План магистерской диссертации

#### Введение

#### 1 Теоретические аспекты управления природоохранной деятельностью

##### 1.1 Определение и виды особо охраняемых природных территорий

1.2 Экологическое законодательство, регулирующее ресурсопользование, рациональное использование природных ресурсов и охрану окружающей среды, экологическое право

##### 1.3 Общие вопросы управления природопользованием на ООПТ

##### 1.4 Нормирование антропогенного воздействия на ООПТ

1.5 Особенности экологического туризма труднодоступных особо охраняемых природных территорий

1.6 Возрастные особенности туристов в сфере экологического туризма труднодоступных особо охраняемых природных территорий

#### 2 Материал и методы

##### 2.1 Физико-географическая характеристика

##### 2.2 Общая характеристика государственного природного заповедника «Буреинский»

3 Методика расчета рекреационной емкости экологических троп в рамках труднодоступных особо охраняемых природных территорий, на примере заповедника «Буреинский»

3 Развитие экологического туризма на труднодоступных особо охраняемых природных территориях на примере государственного природного заповедника «Буреинский»

3.1 Характеристика туристских маршрутов на территории заповедника

3.2 Расчет рекреационной емкости экологического маршрута «У истоков Буреи» на примере государственного природного заповедника «Буреинский»

3.3 Источники антропогенного воздействия на территории заповедника

4 Охрана труда и здоровья, обеспечение безопасности жизнедеятельности

Заключение

Список использованных источников

## 2 Состояние изученности темы исследования

### 2.1 Исследования проблемы в мире

Туризм лидирует в списках важнейших социально-экономических направлений мировой экономики составляет около 10 % мирового ВВП, инвестиций в мировой экономике, всех созданных рабочих мест и произведенных потребительских расходов. Международный экологический туризм занимает приблизительно 10 % общего туристского рынка (по данным ЮНВТО) и является одной из самых быстроразвивающихся отраслей туризма (ожидается увеличение потоков туристов в те страны и регионы где еще сохранились неповторимые ландшафты и экосистемы)[2].

География и маршруты экологического туризма очень обширна, и имеет некоторые особенности, например, если традиционные туристы направляются в основном в развитые страны такие как Франция, Австрия, США, Италия и др., то экотуристы направляются в основном в развивающиеся страны, такие как Коста-Рика, Кения, Танзания, Эквадор, Непал, ЮАР и др.

Виды отдыха экотуризма можно классифицировать следующим образом:

– экомаршруты по особо охраняемым природным территориям (ООПТ) (заповедники и национальные парки, оснащенные туристскими тропами и разработанными экскурсионными маршрутами, где можно любоваться природой в первозданном виде, со своими краеведческими музеями с интерактивными экспозициями, и контактными зонами – можно кормить животных);

– агротуристические маршруты (достаточно новое направление, представляет собой освоение земледельческих навыков, а также других ремесел в определенной местности); — фототуристические маршруты (запечатление явлений природы, приобрел большую популярность в связи с развитием соц. сетей);

– сафари (экскурсии в дикую природу).

Накопленный разными странами опыт по развитию экотуризма свидетельствует о страновой специфике и общих подходах при формировании и реализации экотуристской политики, гармонизированной с международными рекомендациями и задачами по созданию условий для устойчивого развития туризма в условиях перехода к «зеленой» экономике. В разных странах формируются различные подходы, концепции, модели и инструменты, соответствующие их национальным ситуациям и приоритетам. В рамках продолжающейся дискуссии о возможности/невозможности достижения «лучшей формы» туризма, соответствующей принципам глобальной концепции устойчивого развития, конкретные примеры разных стран демонстрируют, как экотуризм может способствовать достижению

целей устойчивого развития[3].

Существующие в странах системные подходы и передовые решения могут быть рекомендованы в формате «верного решения» в целях предотвращения нежелательных результатов неконтролируемого развития туризма и эффективного использования эко-туристского потенциала различных стран, поддерживающих и продвигающих экотуризм.

По мнению авторов, в условиях повышения роли и значения туризма как одного из ключевых секторов в обеспечении перехода к «зеленой» экономике требуется постоянное изучение, выявление и распространение успешных практик экотуризма. В этом контексте приоритеты дальнейших исследований в значительной степени фокусируются вокруг таких тем, как повышение роли экотуризма в расширении особо охраняемых территорий; повышение экологической ответственности; экологизация видов деятельности, связанных с созданием и продвижением экотуристского продукта; реализация механизмов партнерства и привлечение общественных туристских организаций к процессу сертификации, регулирования и мониторинга развития экотуризма[4].

## 2.2 Исследование проблемы в России

Экологический туризм в России начал развиваться позднее, чем в Европе или США. Отсутствие нормальных дорог и средств связи в отдаленных районах тормозили его распространение. В то же время, Россия – перспективная страна для этого вида отдыха.

Родоначальником российского экотуризма называют озеро Байкал – именно здесь природа предстает перед экотуристами в первозданном виде, а если приехать на Байкал зимой, то заледенелое озеро станет одним из ярчайших впечатлений на всю жизнь.

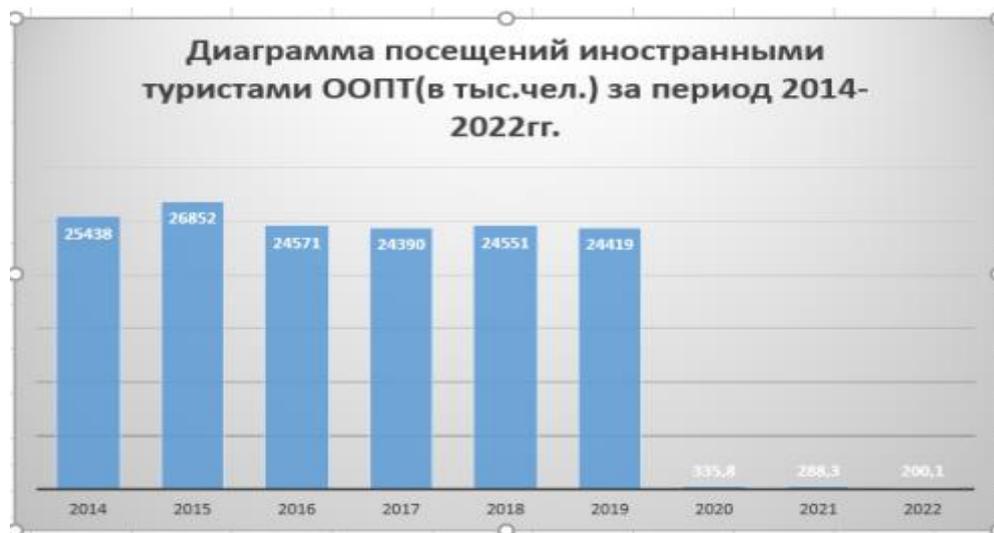


Рисунок 1 - Динамика посещения организованными туристами и экскурсантами заповедников в 2014–2022 гг.

Несмотря на то, что мы можем наблюдать существенную динамику роста посещения заповедников и ООПТ, России все еще трудно конкурировать на международном рынке экотуризма, но в нашей стране предпринимаются все возможные шаги по изменению существующей ситуации. Например, был разработан и принят федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» который регулирует возможность туризма на данных территориях национальных парков, где создаются функциональные зоны познавательного туризма, целью которых является организация экологического просвещения и знакомство с достопримечательностями и объектами национального парка[1].

Но при этом четко регламентируются правила поведения туристов в дикой природе — не нарушая существующую экосистему (туристские стоянки). Государством создаётся максимально благоприятный экономический климат для развития предприятий данной туристской сфера (льготное налогообложение, кредиты и т. д.), что в совокупности предпринимаемых мер позволит существенно увеличить доходность и популярность данного вида отдыха.

На данный момент Россия занимает очень скромное место в мировом рынке экотуризма.

На рисунке 2 изображена структура посещаемости отечественных национальных парков и парков других стран мира.

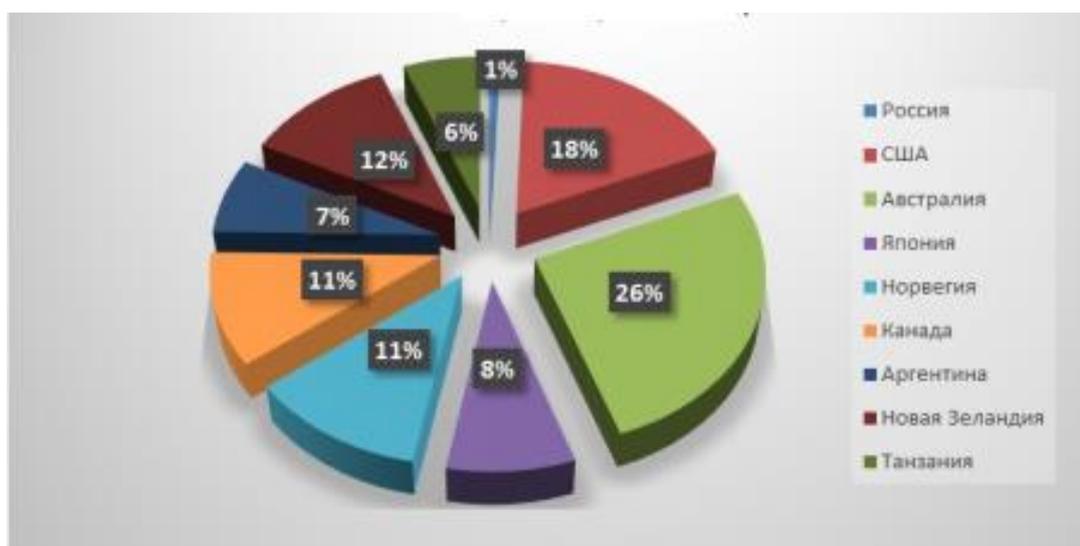


Рисунок 2 - Структура посещаемости отечественных национальных парков и парков других стран мира

Тем не менее, несмотря на все растущую популярность экологического туризма в нашей стране, доход от посещений ООПТ в России (12 млн. долл.) не сравнить с доходом от подобной деятельности в той же Кении (450 млн. долл.) или в Австралии (3500 млн. долл.), ну а за лидером индустрии США вообще не угнаться (14000 млн. долл.). Обладая огромной малозаселённой территорией Россия имеет огромные перспективы для развития данного вида туризма (только на ее территории расположено более 29 объектов, находящихся в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО), все больше и больше привлекая как местных, так и иностранных туристов (особенно из Китая и Монголии). При этом необходимо так спланировать этот вид деятельности, чтобы свести к минимуму неблагоприятное влияние на окружающую среду и местные сообщества, а также увеличить экономическую выгоду, которую вложить в природоохранные мероприятия[20].

В Российской Федерации за надзор и регулирование охраны окружающей среды отвечают различные органы, в том числе государственные, отраслевые, муниципальные и общественные. Государственный надзор осуществляется специализированными государственными органами и инспекциями, действующими независимо от руководства подконтрольных субъектов. К таким субъектам относятся Прокуратура Российской Федерации, Федеральная служба лесного хозяйства Российской Федерации, Государственный комитет Российской Федерации по земельной политике, Минприроды России, Федеральный горно-промышленный надзор России, Федеральная Госнадзор России по ядерной и радиационной безопасности, Росгидромет, Государственный комитет по санитарно-эпидемиологическому надзору Российской Федерации (Госкомсанэпиднадзор России), Министерство Российской Федерации по атомной энергии и другие[19].

Основным законодательным актом в России, защищающим права граждан на здоровую и экологически безопасную окружающую среду, является Федеральный закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды», изданный 10 января 2002 г. № 7-ФЗ. Этот закон заменил действовавший в РСФСР предыдущий закон 1991 года, известный как «Об охране окружающей среды». Действие настоящего Федерального закона распространяется на всю территорию России, и все граждане обязаны придерживаться его положений.

Федеральный закон устанавливает основные принципы взаимодействия общества и природы, в частности, в отношении хозяйственной и иной деятельности, которая может воздействовать на природную среду – фундаментальную основу жизни на Земле. Кроме того, Федеральный закон Российской Федерации «Об особо охраняемых природных территориях» регулирует существование и деятельность особо охраняемых природных территорий. В дополнение к их экологической роли, одной из их основных задач является продвижение экологического образования и содействие развитию образовательного туризма.

Кроме того, существуют различные государственные программы и инициативы, направленные непосредственно на охрану окружающей среды и сохранение биоразнообразия:

1) Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», определена задача сохранения биоразнообразия, в том числе создание инфраструктуры для развития экологического туризма на территории национальных парков.

2) Национальный проект «Экология» включает в себя федеральный проект «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма». В официальном документе проекта поставлена цель увеличить количество посетителей ООПТ не менее чем на 4 млн человек: с 3,57 млн в 2018 году до 7,89 млн к 2024 году.

3) Стратегия развития туризма в Российской Федерации до 2035 года официально утверждена Правительством Российской Федерации распоряжением № 2129-р от 20 сентября 2019 года. В данной стратегии экологический туризм выделен как один из специфических видов туризма, требующих специальные меры государственной поддержки и снятие административных и социально-экономических ограничений для стимулирования его роста.

Кроме того, в дополнение к федеральным законам и подзаконным актам каждая ООПТ имеет свои внутренние документы, регулирующие экологический туризм в пределах ее юрисдикции.

В заповеднике «Буреинский» имеются следующие внутренние нормативно-правовые акты, упорядочивающие деятельность туризма:

1) Устав Федерального государственного учреждения «Государственный природный заповедник «Буреинский», утвержден приказом Минприроды России от 23 мая 2011 года. №393 с внесением изменений согласно приказу Минприроды России №103 от 11.04.2012 г.

2) Лесохозяйственный регламент лесничества «Государственный природный заповедник «Буреинский», утвержден Департаментом государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной территории Минприроды России 11 августа 2020 г.

- 3) Паспорта туристских маршрутов на территории Буреинского заповедника.
- 4) Внутренние приказы учреждения на установление платных услуг, об утверждении типовых форм договоров и порядок подачи и рассмотрения заявок на посещение.
- 5) Правила посещения территории «Государственный природный заповедник «Буреинский».
- 6) Инструкции по технике безопасности для туристов на туристских маршрутах.

Таким образом, создание правового оформления экологического туризма является насущной и необходимой перспективой развития туристической индустрии в России. Но, важно отметить, что действующая нормативно-правовая база в области развития экологического туризма Российской Федерации не конкретизирует труднодоступные особо охраняемые природные территории. Единственные документы, которыми можно регламентировать деятельность труднодоступных особо охраняемых природных территорий являются внутренние нормативно-правовые акты[18].

За неисполнение экологического (природоохранного) законодательства виновные несут ответственность, которая зависит от вида экологических правонарушений.

Экологическое правонарушение – это противоправное деяние, нарушающее природоохранное законодательство и причиняющее вред окружающей природной среде и здоровью человека. Признаками экологического правонарушения являются действие или бездействие лица, противоречащее экологическому законодательству, противоправное действие.

Лица, виновные в совершении экологических правонарушений, несут дисциплинарную, финансовую, гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность. При этом предприятия, организации и учреждения, совершившие экологические правонарушения, несут административную и гражданско-правовую ответственность[17].

К экологическим преступлениям относятся деяния, причиняющие значительный общественный вред, прямо запрещенные Уголовным кодексом Российской Федерации и влекущие за собой опасность наказания.

Что касается природных ресурсов, они подразделяются на землю, лес, воду, недра и ресурсы животного происхождения. Их использование регулируется соответствующими законами и правилами:

- Федеральный закон «О животном мире»;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Закон Российской Федерации «О недрах»;

Лесной кодекс Российской Федерации.

Качество атмосферного воздуха напрямую влияет на здоровье человека и является важнейшим элементом окружающей среды. Государство регулирует этот аспект, применяя положения, изложенные в Федеральном законе «Об охране атмосферного воздуха». Сохранение атмосферного воздуха руководствуется несколькими фундаментальными принципами, в том числе приоритетом охраны здоровья населения и благополучия как нынешнего, так и будущих поколений. Целью является обеспечение благоприятных условий для жизни, труда и отдыха человека. Считается недопустимым, чтобы загрязнение атмосферного воздуха вызывало необратимые последствия[7].

Правительство несет ответственность за регулирование выбросов загрязняющих веществ и контроль физического воздействия на атмосферный воздух. Предоставление точной и доступной информации о состоянии атмосферного воздуха имеет первостепенное значение.

К охране атмосферного воздуха подходят научно, рационально и комплексно. Нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха влекут правовые последствия.

Хозяйственная деятельность, оказывающая негативное влияние на качество атмосферного воздуха, является платной. Размер этой платы определяется в индивидуальном порядке с учетом объема выбросов и видов загрязняющих веществ.

Экологическое право – это отрасль права Российской Федерации, включающая в себя систему норм права, регулирующих общественные отношения в сфере взаимодействия общества и природы в целях сохранения, оздоровления и улучшения окружающей природной среды в интересах настоящего и будущих поколений людей.

Данное определение понятия экологического права базируется на ст. 1 прежнего базового закона – Закона РСФСР «Об охране окружающей природной среды», в которой были сформулированы задачи природоохранительного законодательства, состоящие в регулировании отношений в сфере взаимодействия общества и природы. Реализация этих задач направлена на сохранение природных богатств и естественной среды обитания человека, предотвращение экологически вредного воздействия хозяйственной и иной деятельности, оздоровление и улучшение качества окружающей природной среды, укрепление законности и правопорядка в интересах настоящего и будущего человечества[16].

В ныне действующем Федеральном законе от 10.01.2002 . № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» закреплены правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, обеспечивающие сбалансированное решение социально-экономических задач, сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов, укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды и экологическую безопасность.

Экологическое право как отрасль юридической науки представляет собой систему научных знаний:

- а) о становлении и развитии экологического права;
- б) о принципах и особенностях правового регулирования экологических отношений;
- в) об основных институтах экологического права;
- г) о государственном регулировании экологических отношений;
- д) о праве собственности на природные ресурсы;
- е) о юридической ответственности за экологические правонарушения;
- ж) о правовом режиме использования и охраны природных ресурсов, окружающей природной среды в зарубежных странах и др.

Предметом экологического права являются общественные отношения, связанные с охраной, сохранением и улучшением окружающей природной среды, а также предотвращением и смягчением негативных последствий хозяйственной и иной деятельности. Для более четкого понимания предмета экологического права его можно сопоставить с другими смежными отраслями права, такими как земельное, горное, водное и лесное право, которые также направлены на охрану и обеспечение рационального использования природной среды.[15].

Метод экологического права как метод правового регулирования общественных отношений в данной области носит, в известной мере, второстепенный характер, поскольку формы и сам характер правового воздействия определяются сущностью регулируемых отношений. Это, конечно, не отрицает классификационного значения метода правового регулирования. Однако по сравнению с предметом правового регулирования он носит второстепенный, вспомогательный характер. Вопрос о методе правового регулирования и его роли в формировании и характеристике той или иной отрасли права является в настоящее время дискуссионным. Нередко в это понятие вкладывается различное содержание. Но преобладающим, по-видимому, можно считать мнение, что праву присущи три основных метода правового регулирования: запрет, предписание и дозволение. Особенная часть экологического права состоит из таких разделов, как правовое регулирование использования и охраны земель, вод, атмосферного воздуха, недр, лесов, животного мира, особо охраняемых природных территорий и объектов, а также правовое регулирование обращения с опасными радиоактивными веществами и твердыми отходами; правовой режим экологически не благополучных территорий. Специальная часть экологического права посвящается основным чертам международной правовой охраны окружающей природной среды.

Таким образом, можно сделать вывод, что Федеральный закон «Об охране окружающей среды» действует на всей территории Российской Федерации. Любая хозяйственная деятельность органов государственной власти, физических и юридических лиц, оказывающая негативное воздействие на окружающую среду, должна регулироваться и обеспечивать благоприятные условия жизни человека. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» обеспечивает благоприятные условия внешней среды. Государство обязано регулировать выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух[6].

### 2.3 Развитие экологического туризма труднодоступных особо охраняемых природных территорий примере государственного природного заповедника «Буреинский»

Буреинский заповедник – резерват эталонного участка горной тайги зоны восточного БАМа. Он расположен на территории Верхнебуреинского района Хабаровского края в бассейнах рек Левая и Правая Буряя, между 51°40' и 52°30' северной широты и 134°20' и 135°10' восточной долготы. Ближайший к заповеднику населенный пункт, пос. Софийск, находится в 40 км от его западной границы[14].

Рельеф заповедника типично горный: высшая отметка заповедника находится на высоте 2241 м, низшая 550м над уровнем моря.

На протяжении 252 км заповедник ограничен хребтами высотой от 1100 до 2300 м над уровнем моря: на севере – Элопским, с востока – Дуссе-Алинским и на юге – Буреинским. Южная граница идет по гребню водораздела Лан – Балаганах (48 км) и по р. Левая Буряя (около 20 км)[5].

Площадь заповедника – 356,9 тыс. га, охранной зоны – 53,3 тыс. га. Буреинский заповедник – второй по величине в Хабаровском крае.

Автодороги на территории заповедника отсутствуют. Северную часть территории пересекает ныне не действующая старая («Царская») дорога, соединяющая пос. Софийск и район им. П. Осипенко. Имеются также старые заброшенные вьючные тропы, проходящие в основном в юго-восточной части.

Для передвижения в верховьях Буреи используются плавсредства – лодки, катамараны, а зимой – снегоходы. В удаленные от реки районы можно попасть только вертолетом.

Сотрудники научного отдела и отдела охраны в период пребывания на территории заповедника проживают на кордонах.

На данный момент, облагорожены лучше всего кордоны, это – место слияние рек Права и Левая Буряя, кордон «Стрелка», но, чтобы до нее добраться, необходимо пройти путь около 100 км. по заброшенным и давно заросшим дорогам до устья реки Левый Уссомах, а после еще пройти около 70 километров против течения на лодке. Западная граница тоже не осталась без красивых и облагороженных мест – кордон «Новое Медвежье», до него можно доехать на высокой машине, примерно 230 километров.

Адрес административного здания: Хабаровский край, Верхнебуреинский район, п. Чегдомын, ул. Зеленая, 3.

Местоположение ГПЗ «Буреинский» указано на рисунке 1. И также рассмотрены данные розы ветров, для теплого времени года (июль), которые представлены в таблице 1.

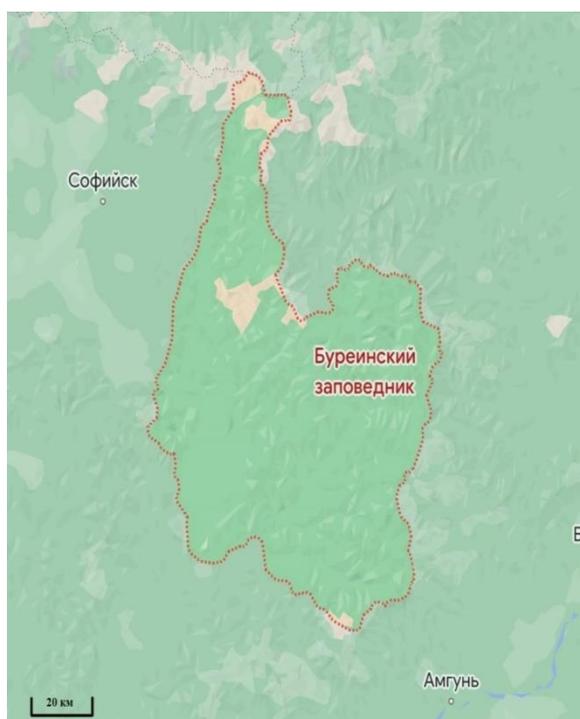


Рисунок 3 – местоположение ГПЗ «Буреинский»

Составлено автором

В зависимости от повторяемости ветра, особенно в летний период, меняется и количество антропогенно измененных веществ, поступающих на территорию заповедника с урбанизированных территорий.

Таблица 1 – Характеристики розы ветров для теплого времени года (июль)

Направление ветра	Повторяемость ветра, %
Север	4
Северо-восток	17
Восток	39
Юго-восток	6
Юг	3
Юго-запад	8
Запад	17
Северо-запад	6

Составлено автором

На рисунке 4 представлена роза ветров для теплого времени года (июль), составленная на основании данных таблицы 1.

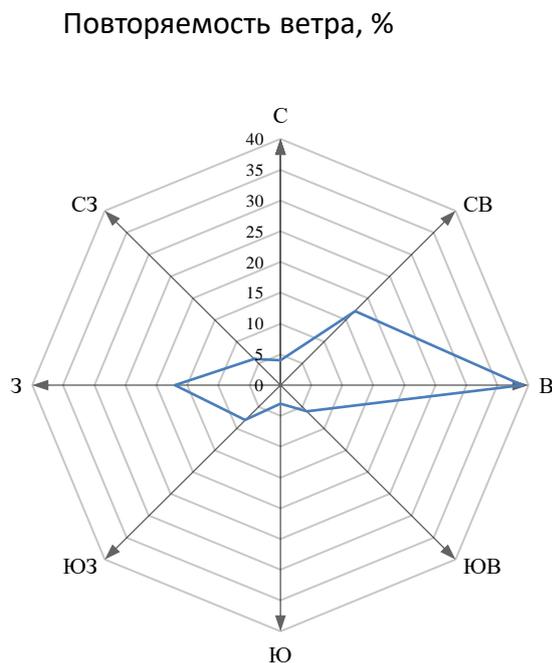


Рисунок 4 – Роза ветров для теплого времени года (июль)

Таким образом, роза ветров показывает, что восточный ветер является преобладающим. Северо-восточный и западный занимает второе место по повторяемости, а юго-западный – третье. Наименьшей повторяемостью обладает южный ветер[20].

Первоначальные предложения по созданию заповедника были выдвинуты охотниками Н.Т. Золотарёв и А.В. Афанасьевым в начале 1930-х годов, когда они были в составе Амгунь-Селемджинской экспедиции. Первоначальное намерение состояло в том, чтобы создать два заповедника, ориентированных в первую очередь на сохранение популяций копытных.

По итогам экспедиции на совещании в Хабаровском краевом исполнительном комитете 30 октября 1984 г. было принято решение, что территория заповедника будет охватывать Право-Бурейский бассейн и значительную часть Лево-Бурейского бассейна, в общей сложности площадью 358,4 тыс. га. Однако южный участок левобережной части бассейна Лево-Буреи, ниже водораздела Лан-Балаганы, был исключен из состава заказника в связи с планируемой добычей олова. Вместо этого была установлена буферная зона, охватывающая низкорослые биотопы бассейна Лево-Буреи[14].

Постановлением Правительства Российской Федерации № 334 от 12 августа 1987 года официально учрежден Буреинский государственный природный заповедник.

Заповедник отличается нетронутой природой и эффективным сохранением природных биоценозов.

Ландшафт заповедника преимущественно горный, сочетающий в себе разновысотные горные хребты, отдельные холмы, господствующие на большей части территории, речные долины с аккумулятивными террасами и поймами. Самая высокая точка достигает 2325 метров, а самая низкая точка находится на высоте 600 метров над уровнем моря. Водоразделы имеют гладкие выпуклые поверхности шириной от 50 до 400 метров, известные как плещи. Куполообразные вершины имеют склоны, спускающиеся в долины под углами 25-45 градусов либо постепенно, либо отвесными стенами. В истоках реки Бурей водораздельные котловины переходят в цирковые ниши, характеризующиеся полукруглой формой, отвесными стенками высотой до 150-200 м и плоским заболоченным дном, вмещающим небольшие озера[4].

Район известен своими эрозионными и денудационными процессами, которые наиболее заметны в основных горных массивах (Эзоп, Дюссе-Алинь, Буреинский хребет). На отдельных участках этих гор имеются залежи крупных камней, обломков оползней и осыпей. Кроме того, в долинах рек имеются залежи гальки и галечно-песчаного грунта.

Климат в этом районе описывается как северный вариант муссонного, так как господствующие воздушные массы формируются за пределами региона. Зимой эти воздушные массы исходят из континентальных пространств Восточной Сибири, связанных с Сибирским антициклоном. Летом они поступают с океана, в результате чего образуются локальные фронты и обильные осадки. Преобладающее направление ветра меняется с северо-восточного со скоростью 2-4 м/с зимой на юго-западное со скоростью 3-7 м/с летом. В зимние периоды в долинах часты штили, а температурная инверсия происходит за счет поступления более плотного холодного воздуха в межгорные котловины. Январь - самый холодный месяц со средней температурой  $-33,1^{\circ}\text{C}$ , а июль - самый теплый месяц со средней температурой  $16,8^{\circ}\text{C}$ . Безморозный период обычно длится около 62 дней. В верховьях реки Бурей среднегодовое количество осадков составляет 640-680 мм. Относительная влажность воздуха остается стабильной в течение всего года, составляя в среднем 74%. Вегетационный период длится в среднем около 150 дней. Окончательный снежный покров обычно образуется к концу октября со средней высотой 26 см и максимальной 43 см[20].

Заповедник занимает большую территорию, пересекаемую многочисленными реками. Общая площадь водоемов составляет около 1950 га, что составляет 0,5% территории заповедника. Все эти реки входят в состав бассейнов Правой илевой Буреи. Правая Бурей берет начало с южных склонов хребта Эзоп и тянется на 106 км до слияния слевой Буреей. Долина реки мало изучена, террасы более высокого порядка немногочисленны. Он имеет непрерывный поток с порогами на всем протяжении. К основным притокам Правой Буреи относятся Ипата, Ванга, Китыма, Алакан, Сибинде.левая Бурей, напротив, берет начало на

юго-западных склонах Дуссе-Алиня и имеет длину около 90 км. Долина реки имеет хорошо развитую пойму, протоки и острова. Известные притоки Левого Бурея включают Корбохон, Брай, Курайгагна, Китыма-Макит, Колбондио, Бургалекан, Бургале, Болчекта, Имганах, Лан, Балаганах и Чафоз. Значительный перепад высот (от 1500 до 600 метров) существенно влияет на скорость течения рек и ручьев, которая может достигать 2,5-4 м/с. Дренажная способность района высокая, в среднем 0,3 км дрен на 1000 га. Дожди составляют 50-60% годового стока рек[2].

Снеговые и наледные воды играют значительную роль в водоснабжении региона. Подпитка подземных вод также происходит, хотя и с задержкой из-за многолетнемерзлых процессов. Осадки распределяются неравномерно в течение года, а зимы менее снежные, что приводит к меньшим весенним паводкам. На годовой сток воды в первую очередь влияют летние паводки, возникающие в результате муссонных дождей. Эти наводнения обычно начинаются в конце июня и достигают пика в июле-августе. Наличие вечной мерзлоты и глубокой мерзлоты препятствует движению воды. Во время паводков наблюдается быстрый подъем уровня воды, за которым следует такой же быстрый спад. Интенсивные паводки (с подъемом воды до 800 см) бывают примерно раз в 13-15 лет, сильные (до 700 см) - раз в 5 лет, регулярные (до 600 см) - раз в три-четыре года[19].

Горные озера занимают важное место в водной системе заповедника. Крупнейшее озеро заповедника – Корбохон, расположено на высоте 1160 м в верховьях реки Корбохон, притока Левого Бурея. Дно озера постепенно уходит на глубину 2,5 метра, а затем резко опускается до глубины 8-12 метров. В средней части дно озера преимущественно плоское. Озеро имеет овальную форму, кажется черным со светлой каймой, несмотря на кристально чистую воду.

За пределами заповедника, на восточной стороне Дуссе-Алиня, находится озеро Горное. Кроме того, эту же территорию украшают живописные ручьи с каскадными водопадами. Эти ручьи относятся к бассейну реки Нилан. Воды заповедника относятся к ультрапресным по уровню минерализации, нейтральным по pH, относятся к классу гидрокарбонатных с кальциевой группой и первому типу по химическому составу. В период зимней межени наблюдается максимальная концентрация ионов, тогда как минимальная концентрация наблюдается в период весеннего половодья и летне-осеннего половодья. Содержание биогенных и органических веществ достигает наименьших значений в период зимней межени и достигает наибольшего значения в периоды весеннего и летнего паводков.

Реки Правая и Левая Буря считаются чистыми реками по микробиологическим показателям, несмотря на их малую способность к самоочищению[5].

Буреинский заповедник расположен в районе горных буро-таежных иллювиальных, перегнойных и болотных почв. Типы почв различаются в зависимости от таких факторов, как топография, ориентация и уровень влажности. Отличительной особенностью почв является их маломощность. Слой почвы на горных склонах обычно тонкий, его толщина составляет 10-25 см, причем около половины этого слоя состоит из обломков горных пород.

При изучении природных особенностей Буреинского заповедника становится очевидным, что этот регион может похвастаться многочисленными захватывающими природными и историческими достопримечательностями, что делает его идеальным местом для привлечения значительного числа туристов. К таким достопримечательностям относятся озера, водопады, реки, горы, участок старой дореволюционной дороги, а также различные виды растений (как редких, так и декоративных) и диких животных (например, буреинский хариус, дикий тетерев и др.)[3].

## Заключение

Одна из основных тенденций развития современного туризма связана с ростом интереса к экотуризму и природо-ориентированному туризму. Потребность быть «ближе к природе» сводится к тому, что всё больше туристов стремятся провести отпуск на природе. Ещё одной тенденцией жизни в развитых странах является рост внимания, уделяемого здоровью (как физическому, так и духовному), что приводит к развитию спортивных, приключенческих и экстремальных видов природо-ориентированного туризма.

Экологический туризм – важная часть рационального природопользования, он включает создание и поддержание рекреационных систем, в том числе, поддержку развития дестинаций в направлении повышения их экологической и общей культуры. В настоящее время Россия обладает высоким потенциалом в сфере экологического туризма, учитывая такие факторы как благоприятный климат, богатые природные ресурсы, которые необходимо максимально использовать в процессе развития экологического туризма. Тем не менее, у экологического туризма России имеются существенные недостатки, которые состоят в неразвитой инфраструктуре, небольшом ассортименте предоставляемых услуг, неудовлетворительное состояние туристических объектов.

В данном научно-практическом исследовании была проанализирована возможность развития экологического туризма на труднодоступных особо охраняемых территориях, на примере заповедника «Буреинский».

Был обоснован выбор темы и сформулированы цели и задачи магистерской диссертации.

Были сформулированы актуальность проблемы и научная значимость.

Были изучены материалы и методы, которые помогут в выполнении практической части.

Был составлен план примерный план магистерской диссертации.

Проработаны источники литературы по теме «развитие экологического туризма»

Правильно организованное туристское путешествие, с обеспечением безопасности на маршруте, создаст спокойное и комфортное пребывание туриста на труднодоступных особо охраняемых природных территориях.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»// Собрание законодательства Российской Федерации — [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.szrf.ru>

2 Глебова, И. А. Международный экологический туризм / И. А. Глебова, С. И. Хамидова. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2023. — № 9 (456). — С. 63-65. — URL: <https://moluch.ru/archive/456/100473/>

3 Анализ современного состояния туризма в России// Основы туризма — [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://turismbasics.ru/5-2-analiz-sovremennogo-sostojaniya-turizma-v-rossii.html>

4 Задевалова С. В. Экологический туризм как фактор устойчивого развития территорий// Журнал «Вестник Бурятского государственного университета» — 2019. — № 3. — С.53–57. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskij-turizm-kak-faktor-ustoychivogo-razvitiya-territoriy>

5 Рудакова Л. В. Современное состояние и перспективы развития мирового экотуризма// Журнал «Проблемы экономики». — 2019. — № 2. — С.247–257. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennoe-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya-mirovogo-ekoturizma>

6 Макарова В.Н. Предотвращение деградации природной среды при развитии экологического туризма на особо охраняемых территориях: [https://www.researchgate.net/publication/362128440\\_Predotvrashenie\\_degradacii\\_prirodnoj\\_sredy\\_pri\\_razvitii\\_ekologiceskogo\\_turizma\\_na\\_osobo\\_o](https://www.researchgate.net/publication/362128440_Predotvrashenie_degradacii_prirodnoj_sredy_pri_razvitii_ekologiceskogo_turizma_na_osobo_o)

7 Пакалов Дмитрий Сергеевич Экологические правонарушения: структура и причины // Пробелы в российском законодательстве. 2012. №1. [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskie-pravonarusheniya-struktura-i-prichiny>

8 Эко-дело. Эко турист – кто он? – Текст: электронный / Экологическая сеть «Экодело»: [сайт]. – URL: [https://ecodelo.org/3292-14\\_ekoturist\\_kto\\_oneykologicheskii\\_turizm\\_kak\\_s-ovremennaya\\_ideologiya\\_puteshestvii\\_v\\_prirodu](https://ecodelo.org/3292-14_ekoturist_kto_oneykologicheskii_turizm_kak_s-ovremennaya_ideologiya_puteshestvii_v_prirodu)

9 Ивушкина Е. Б., Самбиев З. Ш. Экотуризм в устойчивом маркетинге регионов[сайт]. — URL: <https://doi.org/10.23947/2414-1143-2023-33-1-10-17>

10 Богданова О. В. Экологический туризм как фактор устойчивого развития малых городов России[сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskij-turizm-kak-faktor-ustoychivogo-razvitiya-malyh-gorodov-rossii>

- 11 Экотуризм по-новому: как привлечь путешественников и не навредить природе[сайт]. — URL: <https://regnum.ru/news/3827723>
- 12 Щанкин А.А. Экология: учебное пособие / А.А. Щанкин. – Москва: РГУ МИРЭА, 2021. – 102 с.
- 13 Маринченко А.В. Экология: учебник / А.В. Маринченко. – Москва: Дашков и К, 2018. – 304 с.
- 14 Рудский В.В. Основы природопользования: учебное пособие / В.В. Рудский. – Москва: Логос, 2020. – 208 с.
- 15 Балашенко, С.А. Экологическое право / С.А. Балашенко. – Минск: Веды, 2019. – 351 с.
- 16 Мороз, Л.Н. Основы экологического права / Л.Н. Мороз. – М.: Веды, 2017. – 192 с.
- 17 Швец И.Ю. Региональное управление конкурентоспособностью туристических услуг: методология и практика. — Симферополь: ЧП Предприятие Феникс, 2018. -364 с.
- 18 Шпилько С.П. Классификация видов туризма: от теории к практике / Вестник Национальной академии туризма. 2019. № 1. С. 9-15.
- 19 Багдасарян, В. Э. История туризма: учебное пособие / В.Э. Багдасарян, И.Б. Орлов, А.Д. Попов. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 190 с.
- 20 Официальный сайт // Государственный природный заповедник "Буреинский": [сайт]. — URL: <https://zapbureya.ru>