

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений
Кафедра международного бизнеса и туризма
Направление подготовки 43.03.02 – Туризм
Направленность (профиль) образовательной программы «Организация и
предоставление туристских услуг»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

И.о. зав. кафедрой


В.В. Ульянова

« 17 » июня 2024 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему: Ботанические сады как ресурс экологического туризма: проблемы и
возможности использования

Исполнитель
студент группы 034 об



(подпись, дата)

И.О. Калиткин

Руководитель
доцент, канд.пед.наук



(подпись, дата)

В.В. Ульянова

Нормоконтроль
инженер



(подпись, дата)

О. В. Шпак

Благовещенск 2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «АмГУ»)

Факультет международных отношений

Кафедра международного бизнеса и туризма

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Зав. кафедрой

 В.В. Ульянова

подпись

« 07 » марта 2024 г.

ЗАДАНИЕ

К бакалаврской работе (проекту) студента Калиткина Илья Олеговича

1. Тема бакалаврской работе (проекта): Ботанические сады как ресурс экологического туризма: проблемы и возможности использования

(утверждено приказом от 06.03.2024 № 632-уч)

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта) 10.06.2024 г.

3. Исходные данные к бакалаврской работе (проекту): нормативные и правовые акты в сфере туризма, статистические данные, интернет ресурсы, научная литература

4. Содержание бакалаврской работы (проекта) (перечень подлежащих разработке вопросов): Теоретические основы экологического туризма; Ботаническое сада как туристская локация для развития экологического туризма; Разработка нового экологического туристского маршрута на Дальнем Востоке России «ЭкоСады: Оазисы Дальнего Востока»

5. Перечень материалов приложения: (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.) 16 рисунков

6. Консультанты по выпускной квалификационной работе (с указанием относящихся к ним разделов) _____

7. Дата выдачи задания 07.03.2024 г.

Руководитель бакалаврской работы (проекта): Ульянова Валентина Владимировна, доцент, канд. пед. наук

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

Задание принял к выполнению (дата): 07.03.2024 г.



(подпись студента)

РЕФЕРАТ

Бакалаврская работа содержит 73 страниц, 18 рисунков, 11 таблиц, 6 приложений, 40 источников.

ТУРИЗМ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ, БОТАНИЧЕСКИЙ САД, РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТУРИЗМ, ТУРИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Бакалаврская работа содержит введение, три главы, заключение, библиографический список и приложения.

В первой главе бакалаврской работы рассматриваются теоретические основы экологического туризма. Во второй главе проводится анализ внутреннего туризма в Амурской области, туристско-рекреационного потенциала ботанических садов и Амурского филиала Ботанического сада ДВО РАН в сфере туризма. В третьей главе разрабатывается новый туристский продукт в сфере экологического туризма и его экономическое обоснование.

Цель бакалаврской работы: рассмотрение текущего развития экологического туризма и разработка нового экологического туристского маршрута на Дальнем Востоке России.

Использовались такие методы исследования как: описательный, сравнительный и обработка изученного материала.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Теоретические основы экологического туризма	8
1.1 Понятия экологического туризма в научной литературе, его место и роль в России и за рубежом	8
1.2 Формы и виды экологического туризма	14
1.3 Опыт развития экологического туризма в России и за рубежом	17
2 Ботанические сады как туристская локация для развития экологического туризма	24
2.1 Анализ внутреннего туризма в Амурской области	24
2.2 Туристско-рекреационный потенциал ботанических садов	28
2.3 Анализ туристско-экскурсионной деятельности Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН	35
3 Разработка нового экологического туристского маршрута на Дальнем Востоке России «ЭкоСады: Оазисы Дальнего Востока»	42
3.1 Разработка нового туристского маршрута	42
3.2 Экономическое обоснование и продвижение туристского продукта	49
Заключение	56
Библиографический список	57
Приложение А	62
Приложение Б	64
Приложение В	65
Приложение Г	66
Приложение Д	72
Приложение Е	73

ВВЕДЕНИЕ

Экологический туризм – это относительно молодое, но активно растущее направление в сфере путешествий, которое набирает обороты по всему миру. Каждое государство пытается разработать уникальную модель развития экологического туризма, отражающую его национальную особенность. Этот вид туризма не только открывает двери к новым рабочим местам для местного населения, но и обеспечивает бюджет новыми налогами. С правильным управлением и планированием, это направление может быть очень перспективным. Важным фактором в развитие экологического туризма является сбалансированный подход к учету природоохранных, экономических и социальных интересов. Процесс этот немислим без экологического просвещения и формирования экологического сознания.

Одним из ресурсов экологического туризма являются ботанические сады, как вид особо охраняемых природных территорий. Ботанические сады обладают коллекциями растений, которые могут быть объектами показа в рамках туристского познания, образования, исследования, а также сохранения разнообразия региональной типичной и уникальной флоры.

Ботанический сад расположенный в окрестностях г. Благовещенска является научно-исследовательской базой и филиалом Российской академии наук. Его высокий природно-рекреационный потенциал и живописные ландшафты являются ценными объектами для экологического туризма в регионе. Ботанический сад расположен в транспортной доступности как для жителей города, так и для туристов. На территории ботанического сада проводятся экскурсии, мастер-классы, научные исследования, летние образовательные и экологические школы, конференции. Его потенциал используется для формирования экологической культуры и мировоззрения, основ рационального природопользования, экологической просветительской и образовательной деятельности.

С целью развития внутреннего туризма в регионе, наиболее актуальным становится вопрос о туристском потенциале ботанических садов и вовлечение их в туристскую деятельность.

Объект исследования – экологический туризм в Амурской области.

Предмет исследования – особенности организации и перспективы развития экологического туризма в Амурской области.

Цель данного исследования – изучить особенности использования ботанических садов в развитии экологического туризма.

Задачи данного исследования:

1) определить теоретические основы экологического туризма и выявить содержание понятия «экологический туризм» в научной литературе;

2) выявить роль ботанических садов в развитие экологического туризма;

3) определить и характеризовать экологический туристский потенциал Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН.;

4) провести опрос респондентов с целью выявления востребованности и предпочтений в организации туристских маршрутов на территории Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН;

5) разработать новый туристский маршрут экологической направленности на Дальнем Востоке России, с включением ботанических садов, экономически его обосновать и определить пути продвижения.

Методологической основой являются концепции и теории в области экологического туризма отечественных ученых: В. В. Храбовченко, К. А. Лебедев, Н. С. Мартышенко, В. В. Лапочкина, Е. С. Цепилова.

При написании бакалаврской работы использовались теоретические и эмпирические методы исследования.

Информационной базой для исследования явились федеральные законы, сайт Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН, сайт Министерства природных ресурсов, данные Росстата.

Практическая значимость работы заключается в разработке и проектировании нового тура экологического содержания с включением ботанических садов, что способствует расширению предложений на внутреннем туристском рынке Амурской области.

Структура работы: введение, три главы, заключение, библиографический список включающий 40 источников и 6 приложений.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

1.1 Понятия экологического туризма в научной литературе, его место и роль в России и за рубежом

Экологический туризм – это ответственное путешествие в природные места относительно незатронутыми деятельностью человека или окультуренные им, с целью изучения, отдыха и другими.

В научной литературе имеется большое количество определений, которые даются понятию экологического туризма. Российские и иностранные специалисты трактуют его по-разному.

Такие виды туризма, как природный, приключенческий, сельский, этнографический и подобные, что подразумевают нахождение в природе, на первый взгляд кажутся идентичными экологическому и тесно с ним связаны, но они допускают нарушение его главного принципа – бережного отношение к окружающей среде. Такими нарушениями являются охота, рыбалка, использование неэкологического транспорта, использование земель в сельском хозяйстве и другие¹.

Лебедев К. А. автор «Стратегии развития зеленого туризма» называет экологический туризм близким таким видам туризма, как природный, биологический и зеленый. Их всех объединяет непосредственное посещение природных объектов, а различие заключается в том, каким именно видом деятельности будут заниматься туристы. Но это разделение на виды достаточно размыто и поэтому они могут соединяться друг с другом в той или иной мере. Так по мнению автора экологический туризм – это путешествие туристов к объектам природы, которое проходит с бережным отношением к месту пребывания, где они могут отдохнуть и познакомиться с флорой и фауной².

В свою очередь Цепилова Е. С. и Родионова Н. Д. считают отделение экологического туризма от других видов туризма полностью уместным, а его

¹ Интернет ресурс <https://cleanbin.ru/terms/ecological-tourism>

² Лебедев, К. А. Стратегия развития зеленого туризма / К. А. Лебедев. – М. : Экономика и социум, 2017. – 1286-1289 с.

различия с природным туризмом более обширными, нежели только видом деятельности туристов. Например, природный туризм имеет негативное последствие для окружающей среды, в отличие от экологического, так как никак не обязуется защищать и поддерживать ее³.

Сенькив Ю. М. разбирая, какие существуют синонимы для термина экологического туризма, как на русском, так и на английском языках, приходит к мнению, что он может быть охарактеризован двумя значениями:

1) отдых к объектам природы и культуры в местах относительно защищенных от человеческого влияния;

2) природный туризм для познания окружающего мира в целях повышения экологического просвещения у туристов, что в свою очередь, ведет к балансу в природе⁴.

Лапочкина В. В., Косарева Н. В. и Адашова Т. А. считают, что экологический туризм непосредственно связан с природой, её изучением и охраной, который также способствует развитию туризма в этих местах, при этом не ухудшающий экологическую обстановку. Также они отмечают, что осознание людьми своего негативного влияния на окружающую среду, привело к росту популярности экологического туризма в настоящее время⁵.

Мартышенко Н. С. объясняет рост популярности экологического туризма двумя факторами:

1. В условиях увеличивающейся урбанизации, люди все чаще желают побыть наедине с природой;

³ Цепилова, Е. С. Развитие экологического туризма в России: концептуальные характеристики и потенциал развития / Е. С. Цепилова, Н. Д. Родионова. – Сочи : Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право», 2022. – 110-128 с.

⁴ Сенькив, Ю. М. Термин экотуризм и его синонимы в английском и русском языках / Ю. М. Сенькив. – Иркутск : Magister Dixit, 2011. – 56-60 с.

⁵ Лапочкина, В. В. Экологический туризм в России: тенденции развития / В. В. Лапочкина, Н. В. Косарева, Т. А. Адашова. – Екатеринбург : Международный научно-исследовательский журнал, 2016. №5 (47). – 100-105 с.

2. Укрепление в сознании людей идеи о важности заботы об окружающем мире⁶.

Тарасенок А. И. разделяет определения экологического туризма на три группы: первая – определения выдвинутые учеными на основе своего изучения использования туризмом природных ресурсов; вторая – более простые определения для использования в туристской отрасли; третья – определения официальных законов для единого толкования термина⁷.

Мексиканский эколог Эктор Себальос-Ласкурайн считается человеком, который в 1983 году официально ввел термин экотуризм в обиход. Он обозначал экологический туризм, как вид туризма, который взаимодействует с менее затронутыми природными территориями в целях познания, созерцания их флоры и фауны, а также существовавшей и существующей культуры. Позднее он дополнил термин тем, что экотуризм должен быть ответственным. По его словам, экологический туризм, что совершенно неверно, в большинстве своем ассоциируется с приключенческим и спортивным видом туризма, где нет акцента к сохранению окружающей среды⁸.

Финский профессор П. Бьорк рассуждает так, экологический туризм – это не фермерский, природный, или приключенческий туризм, а уникальная форма туризма, ставшая очень популярной благодаря экологизации рынков, расширению знаний о хрупкости окружающей среды и признанию того, что существует тесная связь между хорошей экологией и хорошей экономикой. Для него самое главное упущение в определении экологического туризма – это отсутствие термина сотрудничества. А сотрудничать должны его четыре основных участника: местное население, власти, туристы и туристические

⁶ Мартышенко, Н. С. Экологический туризм – важнейшее направление развития международного туризма в Приморском крае / Н. С. Мартышенко. – М. : Российский Журнал Экотуризма, 2012. №3. – 34-38 с.

⁷ Тарасенок, А. И. Понятие экологического туризма / А. И. Тарасенок. Минск : Материалы конференций ФМО – 2002, 2003. – 323-324 с.

⁸ Интернет ресурс <https://ecoclub.com/news/085/interview.html>

компании. Общее мнение в Финляндии сводится к тому, что концепцию экологического туризма следует заменить устойчивым туризмом⁹.

Учеными из Индии было подмечено то, что основные отличия экологического туризма от его более широкого аналога, связанного с природой, заключаются в образовательном компоненте, компоненте устойчивого развития, узкой базы и этническом характере опыта¹⁰.

В России и в мире многие организации в сфере охраны природы имеют собственную формулировку для определения понятия экологического туризма (в таблице 1 представлены эти и вышеперечисленные определения экологического туризма разных ученых), что говорит о неполноте сформированности теории в этом аспекте. Виной этому, по мнению В. В. Храбовченко, служат маркетологи, которые ради вовлечения клиентов пользовались термином «экологический туризм», совершенно не беспокоясь об сохранности окружающей среды¹¹.

Таблица 1 – Определения экологического туризма некоторых ученых и организаций в сфере охраны природы

Источник	Определение
1	2
Лебедев, К. А. Стратегия развития зеленого туризма / К. А. Лебедев. – М. : Экономика и социум, 2017. – 1286-1289 с.	Экологический туризм – это путешествие туристов к объектам природы, которое проходит с бережным отношением к месту пребывания, где они могут отдохнуть и познакомиться с флорой и фауной
Цепилова, Е. С. Развитие экологического туризма в России: концептуальные характеристики и потенциал развития / Е. С. Цепилова, Н. Д. Родионова. – Сочи : Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право», 2022. – 110-128 с.	Отделение экологического туризма от других видов туризма полностью уместно, а его различия с природным туризмом более обширные, нежели только вид деятельности туристов.

⁹ Интернет ресурс

https://www.researchgate.net/publication/248018053_Ecotourism_from_a_conceptual_perspective_an_extended_definition_of_a_unique_tourism_form

¹⁰ Интернет ресурс https://www.researchgate.net/publication/260981957_ECOTOURISM

¹¹ Храбовченко, В. В. Экологический туризм: учебно-методическое пособие / В. В. Храбовченко. – М. : Финансы и статистика, 2003. – 208 с.

Продолжение таблицы 1

1	2
Сенькив, Ю. М. Термин экотуризм и его синонимы в английском и русском языках / Ю. М. Сенькив. – Иркутск : MagisterDixit, 2011. – 56-60 с.	1. Отдых к объектам природы и культуры в местах относительно защищенных от человеческого влияния 2. Природный туризм для познания окружающего мира в целях повышения экологического просвещения у туристов, что в свою очередь, ведет к балансу в природе
Лапочкина, В. В. Экологический туризм в России: тенденции развития / В. В. Лапочкина, Н. В. Косарева, Т. А. Адашова. – Екатеринбург : Международный научно-исследовательский, 2016. №5 (47). – 100-105 с.	Экологический туризм непосредственно связан с природой, её изучением и охраной, который также способствует развитию туризма в этих местах, при этом не ухудшающий экологическую обстановку
Интернет ресурс «Международная организация экологического туризма» https://ecotourism.org	Экологический туризм – это ответственное путешествие в природные территории, способствует охране природы и улучшает благосостояние местного населения
Интернет ресурс «Международный союз охраны природы» https://www.iucn.org	Экологический туризм – это экологически ответственные путешествия и посещения относительно ненарушенных природных территорий с целью изучения, любования и исследования природы и сопутствующих культурных памятников, которые наносят минимальный вред природе, способствуют сохранению окружающей среды и создают социально-экономические выгоды местному населению.
Интернет ресурс «Википедия» https://ru.wikipedia.org/wiki/Экологический_туризм	Экологический – туризм (экотуризм, зелёный туризм) форма устойчивого туризма, сфокусированная на посещениях относительно незатронутых антропогенным воздействием природных территорий.
Интернет ресурс «Всемирный фонд дикой природы» https://wwfcee.org	Экотуризм – туризм, включающий путешествия в места с относительно нетронутой природой, с целью получить представление о природных и культурно-этнографических особенностях данной местности, который не нарушает при этом целостности экосистем и создает такие экономические условия, при которых охрана природы и природных ресурсов становится выгодной для местного населения.
Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56642-2015 «Туристские услуги. Экологический туризм. Общие требования»	Экологический туризм – это деятельность по организации путешествий, включающая все формы природного туризма, при которых основной мотивацией туристов является наблюдение и приобщение к природе при стремлении к ее сохранению.

Источник : Составлено автором на основе анализа литературных источников

Экологический туризм в России регулируется государством не отдельно, а вместе со всей индустрией туризма через органы власти, которые связа-

ны с туристской деятельностью. Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» регулирует отношения в области особо охраняемых территорий¹².

Развитые страны облагают экологический туризм налогом для сохранения природы и рационализации ее использования, а в Российской Федерации этот налог обеспечивает поступления в бюджет¹³.

Посещение особо охраняемых природных территорий является одним из основных видов деятельности при организации экологического туризма. Объекты этого вида туризма представлены на рисунке 1.

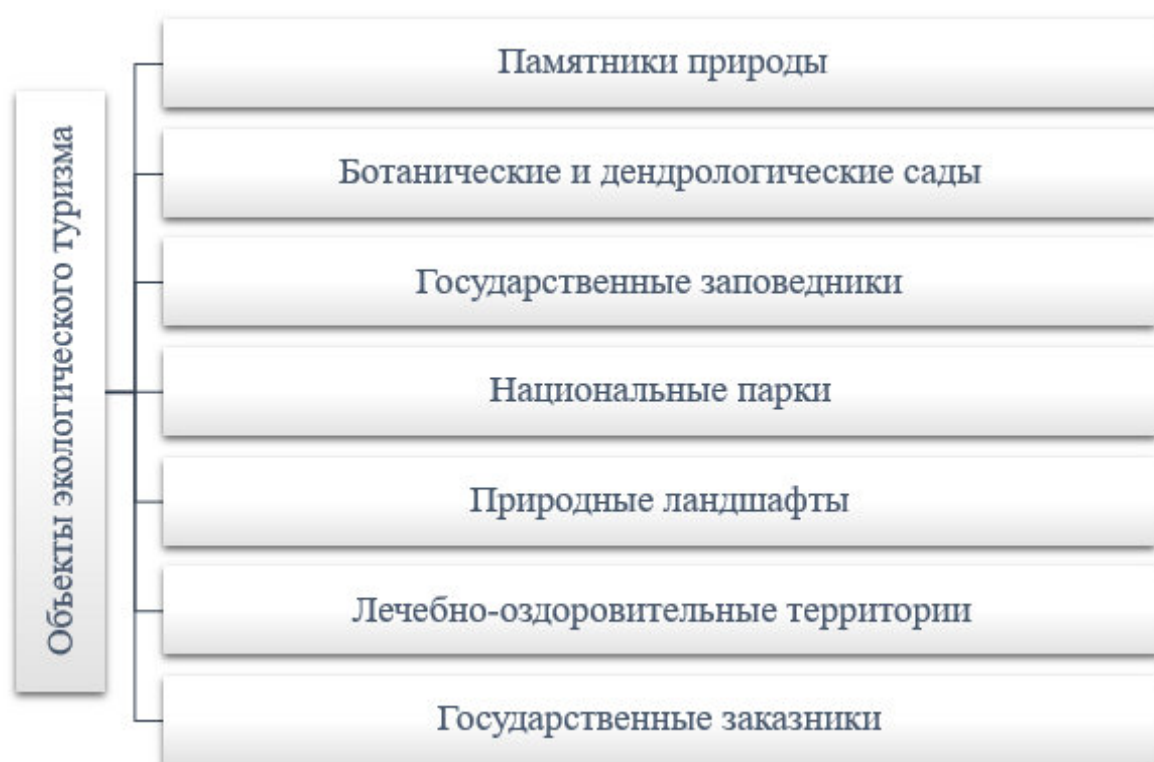


Рисунок 1 – Объекты экологического туризма

Таким образом, роль экологического туризма в мире в том, чтобы сохранять равновесие между прибыльностью туристской индустрии и защитой окружающей среды. А его значимость постоянно увеличивается из-за все

¹² Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 N 33-ФЗ Доступ из справ. –правовой системы «КонсультантПлюс»

¹³ Кузнецов, Н. Г. Роль экологического туризма в развитии туристских дестинаций России / Н. Г. Кузнецов, Е. С. Цепилова, Н. Д. Родионова. – Великий Новгород : BENEFICIUM, 2021. №4 (41). – 48-54 с.

большого ухудшения экологической обстановки. Многие страны мира обозначают всю большую площадь своих земель как природоохранными.

1.2 Формы и виды экологического туризма

Экологический туризм может классифицироваться по таким критериям как:

1) Направленность туристского потока (рисунок 2):

- внутренний (путешествия граждан одного государства в его пределах);
- въездной (путешествия граждан одного государства в пределах другого государства);
- выездной (путешествия иностранных граждан в пределах другого государства).

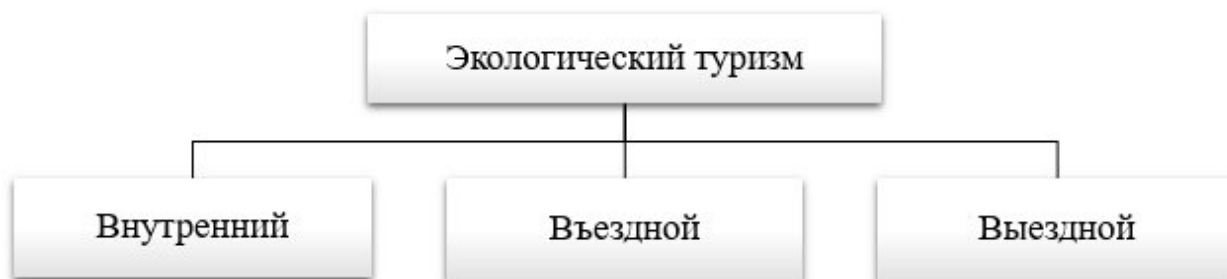


Рисунок 2 – Классификация экологического туризма по направленности туристского потока

2) Цель деятельности (см. рисунок 3):

- научный экологический туризм – изучение дикой природы;
- спортивный экологический туризм – прогулки пешком, на лошади или велосипеде в местах относительно не затронутых человеком;
- приключенческий экологический туризм – сплав по рекам, альпинизм и др.;
- сельский экологический туризм – пребывание в сельской местности с непосредственным участием в жизни села;
- этнографический экологический туризм – знакомство с культурой коренных жителей;

– лечебно-оздоровительный экологический туризм – посещение минеральных источников, источников лечебной грязи, экологических санаториев и др.;

– рекреационный экологический туризм – отдых на природе (пикник, отдых на пляже и др.).



Рисунок 3 – Основные цели экологического тура

3) Длительность тура:

– краткосрочный – обычно длительность краткосрочного тура составляет менее одной недели, также к ним относятся туры «выходного дня»;

– среднесрочный – длительность среднесрочного тура от одной до двух недель;

– долгосрочный – длительность долгосрочного тура составляет от двух недель до одного месяца;

4) Количество участников тура:

– индивидуальный – участник тура один человек;

– семейный – группа людей хорошо знакомых друг с другом (родственники, друзья, дети);

– групповой – группа случайных людей, собранных вместе для путешествия.

Основные функции экологического туризма представлены на рисунке 4.



Рисунок 4 – Основные функции экологического туризма как вида деятельности

На основе анализа научной литературы в области экологического туризма можно сформулировать основные принципы и черты (см. рисунок 5) экологического туризма:

- бережное отношение к природной и культурной составляющей;
- стимулирование местной экономики;
- использование экологических технологий
- повышение уровня просвещения и образования в области экологии среди туристов

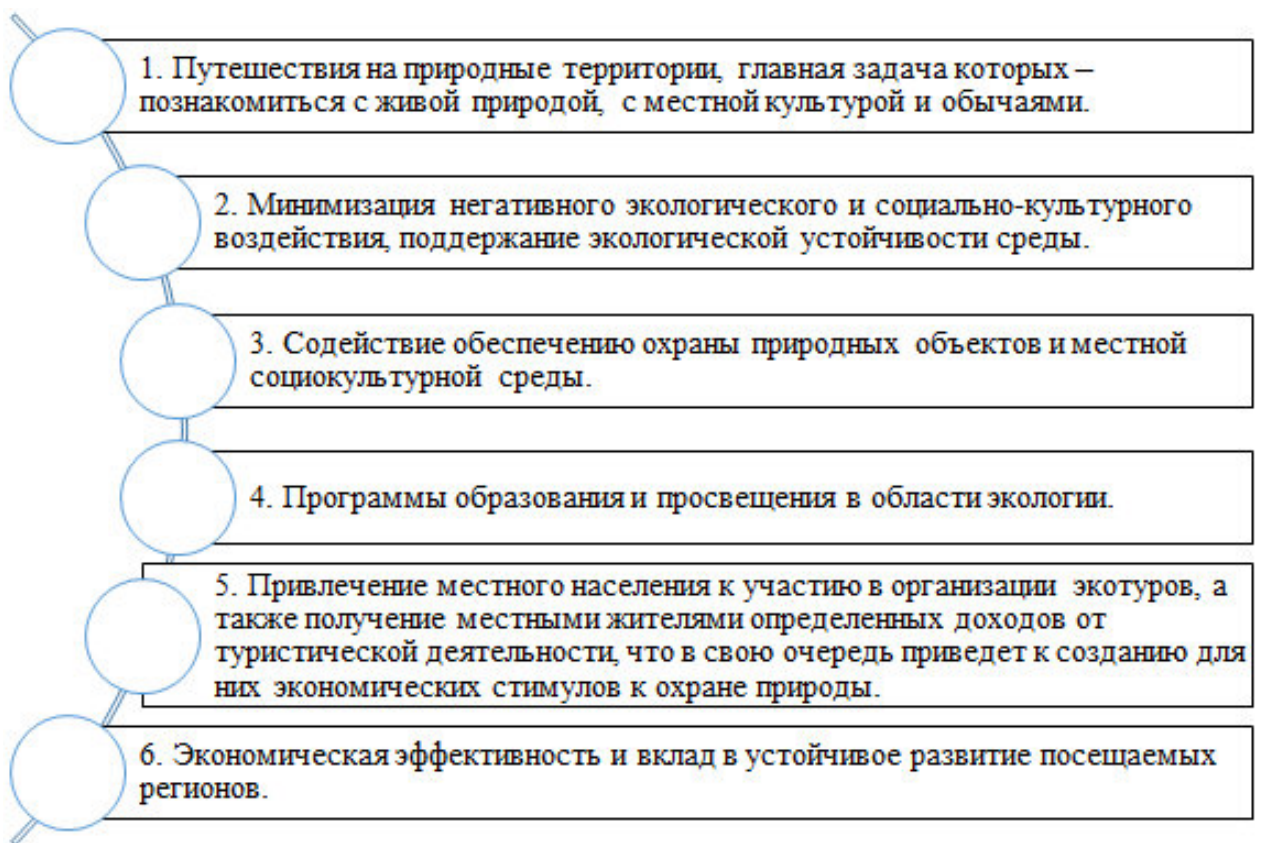


Рисунок 5 – Основные черты и принципы экологического туризма

1.3 Опыт развития экологического туризма в России и за рубежом.

Появлению экологического туризма, как отдельного вида туризма, способствовало усиление негативного человеческого влияния на окружающую среду, за счет все большей популярности туризма. А при большем развитии туристской отрасли, все ощутимее становилось это влияние. Основные факторы развития мирового рынка экотуризма изображены на рисунке 6.



Рисунок 6 – Основные факторы развития мирового рынка экотуризма

Считается, что экологический туризм зародился в 19 веке в Англии с появлением общества альпинистов. Но этот туризм был далек от современного понимания экологического туризма, это был скорее природный туризм. Также в это время популярность в Европе начинают набирать поездки в Африку с целью охоты и изучения местной флоры и фауны, где создается большое число национальных парков и заповедников, которые существуют и по сей день.

Экологический туризм в России зародился с появлением экологических туров близ озера Байкал в 1980 годах. Они проводились с незначительным

влиянием на окружающую среду, а также с уклоном в экологическое просвещение¹⁴.

Россия мировой лидер по площади особо охраняемых территорий, но экологический туризм слабо развит и занимает малую часть всего туристского рынка. Местами, которые привлекают к себе экологических туристов, являются: озеро Байкал, национальные парки Сочинский и Лосиный остров, горы Кавказа и Алтая. Рисунок 7 показывает перспективные регионы для развития экологического туризма в Российской Федерации.



Рисунок 7 – Перспективные регионы России для развития экологического туризма

В таблице 2 представлены некоторые предложения турфирм России в сфере экологического туризма.

¹⁴ Храбовченко, В. В. Экологический туризм: учебно-методическое пособие / В. В. Храбовченко. – М. : Финансы и статистика, 2003. – 208 с.

Таблица 2 – Некоторые экологические туры по России

Название турфирмы	Название тура экологической направленности	Продолжительность	Стоимость, руб.
Кругозор	Великолепная природа Карелии	2 дня/ 1 ночь	13 600
Заповедный туризм	Экотур в восточные Саяны	8 дней / 7 ночей	65 000
Пик	Активные выходные на озере Селигер	3 дня / 2 ночи	12 800
Большая страна	Сибирские каникулы	8 дней / 7 ночей	75 000
RussiaDiscovery	Золотые скалы Якутии	9 дней / 8 ночей	69 000
Ваш гид	Летние каникулы на Алтае	6 дней / 6 ночей	69 900

По данным рисунка 8 можно сказать, динамика количества туроператоров России, задействованных в экологическом туризме нестабильна. С каждым годом оно, то увеличивается, то уменьшается.

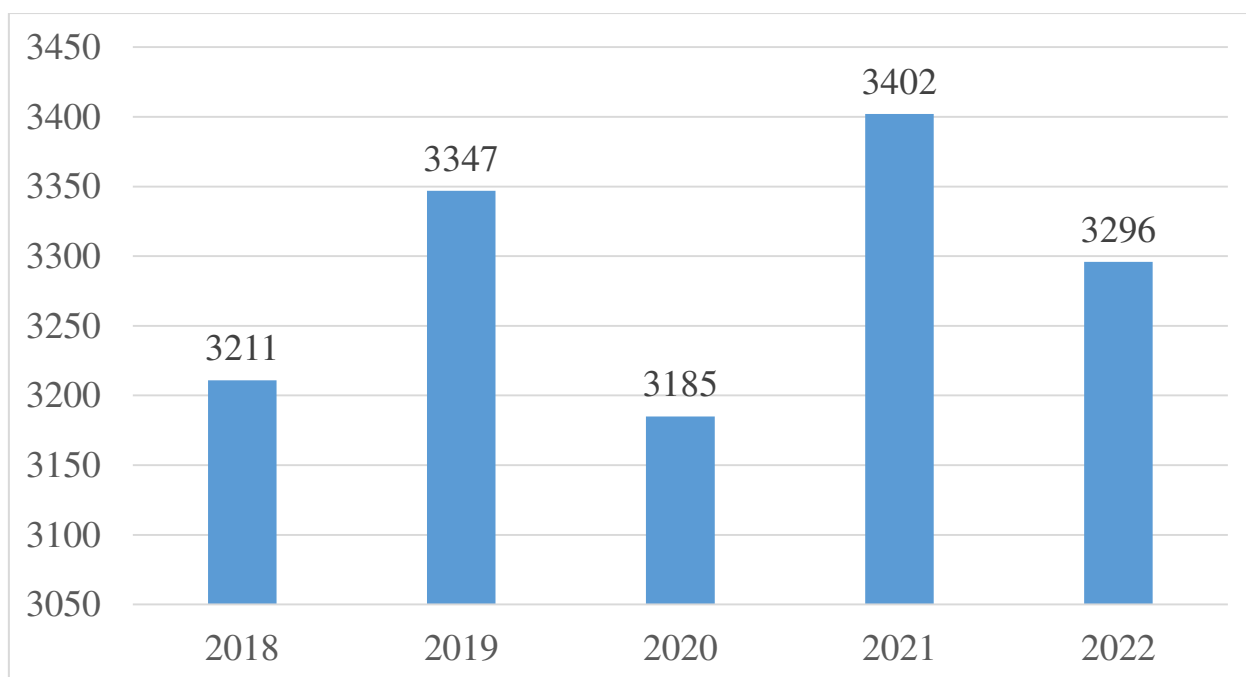


Рисунок 8 – Динамика количества туроператоров в России, задействованных в экологическом туризме

Автором «Экологический туризм в России: перспективы развития» Дороговой З. В. был проведен опрос трех сотен граждан Российской Федерации

связанный с экологическим туризмом¹⁵. Его результаты представлены на рисунках 9, 10.

По данным рисунка 9 – 43% респондентов относятся положительно к туристам, что посещают природные объекты их региона. Отрицательно же относятся к ним 21%, что достаточно большой показатель.

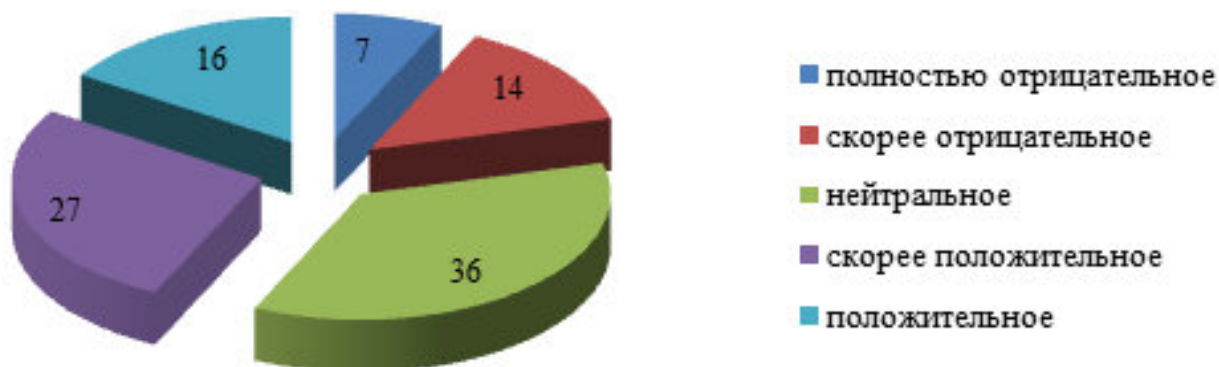


Рисунок 9 – Распределение ответов на вопрос «Каково Ваше отношение к туристам, посещающим природные ресурсы Вашего региона?», в %

Рисунок 10 дает возможность понять, что большинство респондентов не осведомлены о пользе экологического туризма.



Рисунок 10 – Распределение ответов на вопрос «Понимаете ли вы важность экотуризма и экотуристов для развития Вашего региона»

Как итог, вышеизложенного опроса, следует вывод о том, что наряду с людьми, которые понимают важность экологического туризма и относятся к

¹⁵ Дорогова, З. В. Экологический туризм в России: перспективы развития / З. В. Дорогова, – М. : Московский экономический журнал, 2023. №5 – 17 с.

нему положительно, есть достаточно большой процент людей, что не понимают этого либо настроены против. Это говорит о недостаточном и неэффективном информировании людей о экологическом туризме.

В Европе развитие экологического туризма происходит на заселенных территориях из-за чего заповедные земли здесь довольно малы. Популярными для этого вида туризма являются страны Скандинавского полуострова, а Швеция – первая европейская страна, где появился национальный парк.

Большая площадь и низкая плотность населения позволяют Канаде иметь огромную и развитую площадь охраняемых природных территорий для развития экологического туризма в Северной Америке.

США располагает богатыми природными ресурсами, а именно – отличными друг от друга природными зонами, живописными водопадами, древними лесами секвой, величественными каньонами. Экологический туризм здесь имеет большое развитие благодаря многочисленным национальным паркам, которые знамениты на весь мир, и туристской инфраструктуре¹⁶.

Но не всегда создание заповедных мест, для регулирования туристской деятельности в них, влечет только положительный эффект. Примером тому является один из самых известных в мире национальных парков - Йеллоустонский. Из-за огромной популярности среди туристов близлежащие территории начали страдать от сильно возросшего автомобильного трафика¹⁷.

Южно-американский континент предлагает для организации экологического туризма свои распростертые тропические джунгли, в которых вдали от цивилизации живут племена туземцев, величественные памятники культуры индейцев, длиннейшую в мире горную цепь – Анды. Объект экологического туризма, который стоит отметить – Галапагосские острова. Практически всю территорию архипелага занимает национальный парк, который охраняет отличную от остального мира экосистему. Именно здесь молодой

¹⁶ Никитин, А. И. Экологический туризм в США / А. И. Никитин, С. В. Федорова. Строймного, 2017. №2 (7). – 5 с.

¹⁷ Хечошвили, Н. Р. История, развитие и проблемы экотуризма / Н. Р. Хечошвили, Н. А. Мазуренко. – Ялта : Таврический научный обозреватель, 2016. – 196-200 с.

натуралист Чарльз Дарвин, изучая местную фауну, заметил, что местные виды птиц отличаются от таких же не только на материке, но и даже на соседних островах. Это наблюдение послужило основой его эволюционной теории. Также известны на весь мир, проживающие здесь слоновые черепахи.

Экологический туризм в Африке это в первую очередь саванны, где обитают львы, жирафы, зебры, слоны и многие другие уникальные виды животных. Сафари-туры позволяют окунуть в жизнь местной экосистемы. Именно здесь природный туризм начал меняться в экологический. Наиболее популярные национальные парки находятся в Кении, ЮАР, Ботсване, Руанде. Главными объектами притяжения для экотуристов выступают высочайшая точка континента – спящий вулкан Килиманджаро и один из самых крупнейших в мире – водопад Виктория.

Австралия, как направление для экологического туризма, довольно популярна. Эта популярность обусловлена наличием развитой сети национальных парков и туристкой инфраструктуры. Самым главным достоянием экологического туризма для Австралии является Большой Барьерный риф – огромный природный объект, который виден из космоса, состоящий из многочисленных колоний коралловых полипов.

В Азиатском регионе лучшими странами в плане экологического туризма являются Непал, Китай, Индия, Таиланд, Филиппины. Примечателен этот вид туризма в Азии благодаря большому биологическому и культурному разнообразию. Одним из главных же центров всего туризма в регионе являются Гималаи. Именно здесь находится высочайшая точка планеты – Эверест, которая притягивает к себе отважных альпинистов, желающих ее покорить.

2 БОТАНИЧЕСКИЕ САДЫ КАК ТУРИСТСКАЯ ЛОКАЦИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

2.1 Анализ внутреннего туризма в Амурской области

Природные ресурсы Амурской области богаты и многообразны. Большую часть территории области занимает тайга, которая тянется с севера до устья Селемджи. Амурско-Зейская равнина покрыта смешанными лесами хвойных и лиственных лесов, а Зейско-Буреинская равнина – это зона лесостепей и сельского хозяйства, где сосредоточено основное население области. Площадь территории области составляет 361 908 квадратных километров. Особо охраняемые природные территории Амурской области представлены тремя заповедниками, заказниками, природными парками и памятниками природы.

Хинганский заповедник расположен на юго-востоке области. В пределах его территории обитают многие виды млекопитающих и птиц, а также произрастают разнообразные виды растений. В заповеднике произрастает реликт лотос Комарова, гнездятся японский и даурский журавли. Зейский заповедник расположен в Зейском районе. Это самый северный заповедник региона. Создан он в целях сохранения природы горных территорий, в частности хребта Тукурингра. Зейский заповедник – это горы и тайга, основа которой лиственница. Норский заповедник расположен в бассейне реки Норы. Это преимущественно заболоченные территории, на которых обитают животные и растения Красной книги Российской Федерации.

К числу наиболее известных памятников природы относятся сопка Дыма, Сергеевский утес, Михайловские столбы, горящие горы.

Анализ туристических фирм области позволил определить, что туры экологической направленности организуются преимущественно в Благовещенском и Буреинском округах, а также в Зейском районе (таблица 3). Для Благовещенского округа характерны туры «выходного дня». В Зейском районе главными объектами экологического туризма являются хребет Тукуринга

и Зейское водохранилище. В Бурейском округе экологический туризм сконцентрирован возле Бурейского водохранилища.

Таблица 3 – Предложения турфирм в сфере экологического туризма в Амурской области

Название турфирмы	Название тура экологического содержания	Особенности	Продолжительность	Стоимость
1	2	3	4	5
Неизвестная земля	В облаках Тукурингры	Пеший маршрут вдали от цивилизации по горному хребту, где открываются живописные виды	5 дней/4 ночи	Группа от 5 человек от 17800 рублей
Клуб Путешественников «Радуга»	Малосазанский Оползень	Пешая прогулка по сопкам близ села Малая Сазанка	1 день	От 1300 рублей
	Поход выходного дня «Михайловские столбы»	Обзорная экскурсия михайловских столбов с возможностью скалолазания	1 день	От 600 рублей
Горизонт-Экстрим	Зейские косы	Сплав по реке Зeya с рыбалкой и посиделками у костра	3 дня/2 ночи	5500 рублей
	Шамбала Пинежье	Отдых на берегу Нижнебурейского водохранилища с прохождением тропы, катание на катере и баней	2 дня/1 ночь	6000 рублей

Продолжение таблицы 3

1	2	3	4	5
Горизонт- Экстрим	Экскурсия на Храмовые горы	Путешествие на Храмовые горы с отдыхом на базе Верхнебурейско- го водохранили- ща «Причал»	2 дня/1 ночь	13000 рублей
	Заимка Грама- туха	Прогулка на лы- жах по реке Гра- матуха с ночев- кой в охотничьем зимовье	2 дня/1 ночь	10000 рублей
Визит-Центр Зезя	Гора Бекельде- уль – восхож- дение к небу	Путешествие на гору Бекельдеуль, название которой связано с краси- вой легендой	4 дня/3 ночи	13800 рублей
Экспедиционная группа «Тайга-Х- Тур»	Норский запо- ведник	Отдых в одном из заповедников Амурской обла- сти без связи с внешним миром	2 дня/1 ночь	15000 рублей
	Поход выход- ного дня на го- ру Змеиная	Поход на Змеи- ную гору – един- ственный в Бла- говещенском районе курумник	1 день	3500 руб- лей

Исходя из данных Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) можно сделать следующий вывод: с 2012 года наблюдался спад отправленных туристов из Амурской области вплоть до 2016 года. Затем с 2016 по 2019 год туристский поток немного увеличил-

ся, но с 2020 года и до 2022 год резкое уменьшение числа туристов, что случилось вследствие начавшейся пандемии COVID-19 (см. рисунок 11).

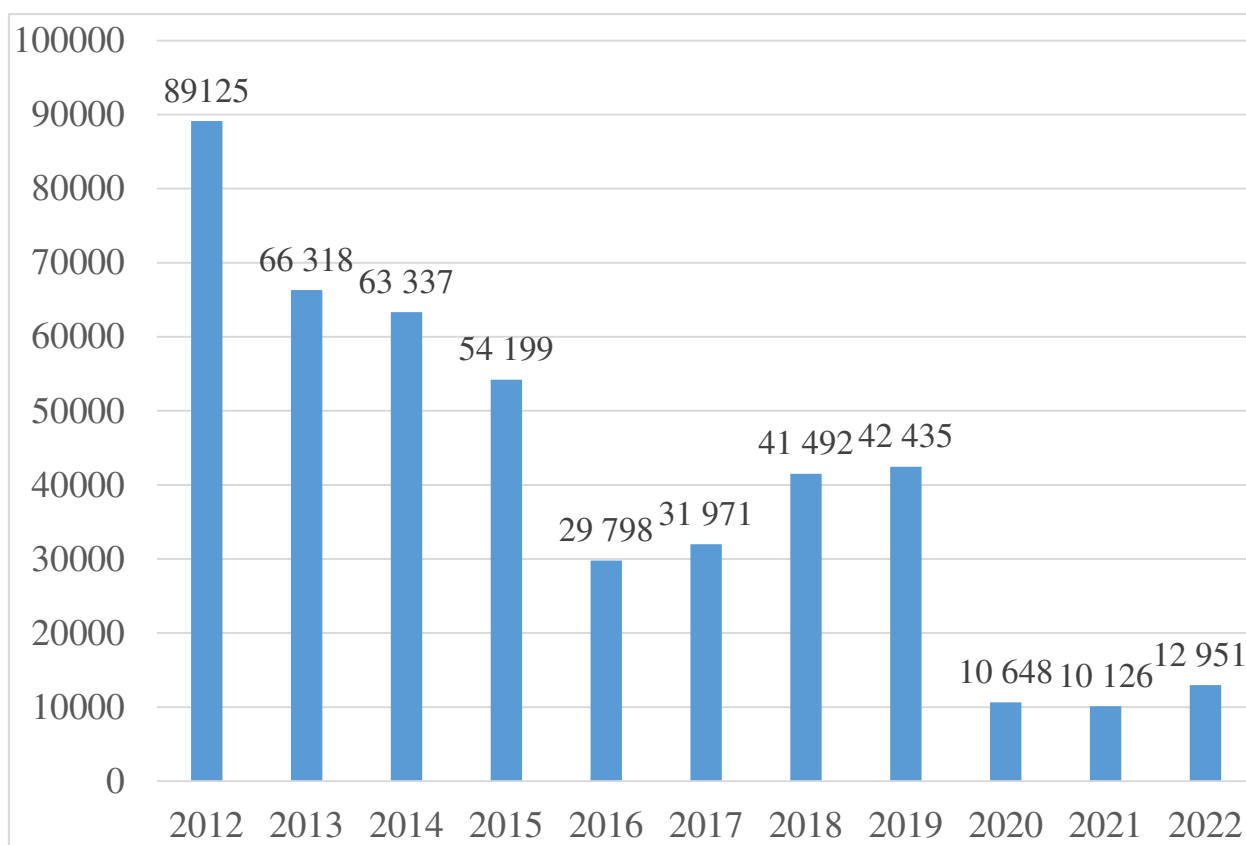


Рисунок 11 – Динамика численности отправленных в туры российских туристов из Амурской области по годам

Анализируя данные Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС) по въездному туризму в Амурской области (рисунок 12) можно сказать, что с 2012 года по 2017 наблюдается постепенное увеличение количества принятых иностранных граждан. С 2017 и 2019 произошел незначительный спад, но уже в 2020 году количество принятых туристов исчисляется меньше тысячи, что связано в первую очередь с пандемией COVID-19. Основной страной, чьи граждане посещают Амурскую область, является Китай. Также Амурскую область посещали в разные годы граждане Японии, Таиланда и Казахстана, но их количество не превышало ста человек.

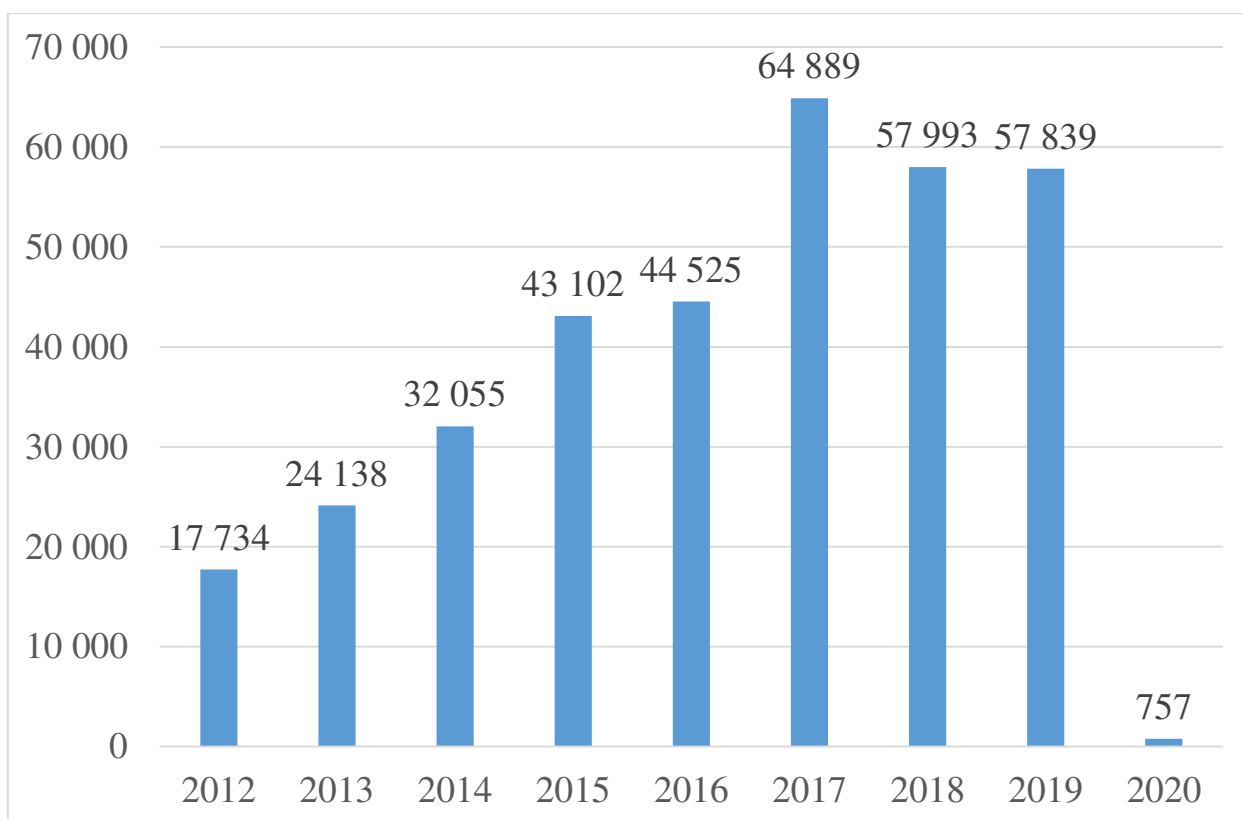


Рисунок 12 – Динамика численности принятых иностранных граждан в Амурской области

Таким образом, Амурская область обладает богатыми природными ресурсами для развития туризма на своей территории. Турфирмы области организуют туры экологического туризма, но их количество невелико. Пандемия COVID-19 нанесла огромный ущерб туристской индустрии Амурской области.

2.2 Туристско-рекреационный потенциал ботанических садов

Ботанические сады – уникальные творения человечества, имеющие огромное значение для развития цивилизации. В последние годы появилась новая тенденция к изменению их роли. Благодаря своим разнообразным ресурсам ботанические сады оказывают влияние на решение многих глобальных проблем, препятствующих устойчивому развитию цивилизации. Эти задачи включают обеспечение населения мира продовольствием, увеличение численности населения, Обеспечение безопасности водных бассейнов, поддержание разнообразия флоры и фауны, укрепление экологической стабиль-

ности, охрана лесных массивов, воздуха и земли, эффективное утилизация отходов, рациональное применение энергетических ресурсов, прогресс в промышленности и внедрение экологически безопасных технологий¹⁸.

Изначальными целями ботанического сада были исследование и защита биоразнообразия, выработка научной теории эксплуатации растительных ресурсов и деятельность, направленную на образование и информирование. Предполагалось, что это будут не только растущие коллекции, но и центры собрания местной флоры. Со временем, изучение туристско-рекреационного потенциала ботанических садов выявило перспективы их использования в туристской деятельности¹⁹.

Значение ботанических садов, как часть экологического туризма достаточно существенное, потому что посещение особо охраняемых природных территорий является ведущим родом деятельности этого вида туризма.

Потенциал использования ботанических садов в жизни общества представлен на рисунке 13.

¹⁸ Кузеванов, В. Я. Ботанические сады как экологические ресурсы развития цивилизации / В. Я. Кузеванов. – Томск : Труды Томского государственного университета. Серия биологическая, 2010. – 218-220 с.

¹⁹ Харченко, Д. А. Ботанические сады как ресурс экологического туризма / Д. А. Харченко, Е. А. Белецкая. – М. : Материалы XIII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум», 2021. – 6 с.



Рисунок 13 – Потенциал ботанических садов

Ботанические сады представляют собой уникальный резервуар природного разнообразия, где сосредоточены растения, обладающие научным, целебным, образовательным, эстетическим и биологическим значением. Эти ресурсы являются неотъемлемой частью процесса возрождения умственных и физических способностей людей. Ресурсы ботанических садов не имеют аналогов и при этом могут быть экономически компенсированы. Они являются необходимыми технологическими компонентами и в то же время способствуют рекреационному восстановлению, непосредственно вкладываясь в процесс укрепления духа и тела людей и способствуют возникновению новых рекреационных возможностей. В сочетании с другими рекреационными ресурсами, ботанические сады формируют высокую привлекательность любой местности.

Ботанические сады – это уникальные объекты городского ландшафтно-го дизайна, которые отличаются универсальностью, что сказывается на их планировке. Посещение ботанического сада, будь то научное или учебное заведение, оказывает на гостя значительное влияние, несмотря на то, что он не

является непосредственным участником экспериментов. Различные виды развлекательных мероприятий в ботанических садах показывают, что чем они привлекательнее, тем большую нагрузку они могут выдержать. Ландшафтная архитектура играет важную роль в регулировании и перераспределении рекреационной нагрузки, что в то же время улучшает эстетические характеристики выставок. Научная функция ботанических садов может быть скрыта от посетителей, но познавательная функция становится основным аргументом в пользу их посещения. Ландшафтная архитектура играет важную роль в создании привлекательной и гармоничной обстановки, что помогает заинтересовать посетителя растениями и увеличить их эстетическое восприятие²⁰.

В настоящее время, не только в России, но и во всем мире, происходит переориентация направления развития ботанических садов. Из ориентированных только на науку или образование заведений они становятся открытыми для посетителей с весомой эколого-просветительской деятельностью. Просвещение в ботанических садах раньше основывалось лишь на экскурсиях, когда посетители приходили и смотрели. Новый же формат подразумевает непосредственное участие в работе сада²¹.

Ботанический сад превращается в активный социальный и культурный центр, где люди могут наслаждаться отдыхом и погружаться в мир природы. Он также выступает в роли природного реабилитационного учреждения и притягивает внимание местных жителей и туристов. Благодаря архитектурным решениям сад приобретает новые функции и становится притягательным местом для множества посетителей, особенно если градостроительное проектирование территории выполнено с учетом социальной активности. Внедрение передовых технологий, в том числе компьютерного моделирования при проектировании оранжереи, позволяют максимально использовать

²⁰ Голосова, Е. В. Ботанические сады с позиции ландшафтной архитектуры: проблемы эстетики и доступности / Е. В. Голосова. – М. : Жизнь Земли, 2020. – 72-80 с.

²¹ Новиков, В. С. Прошлое и настоящее российских ботанических садов / В. С. Новиков, А. В. Раппопорт, С. В. Ефимов. – М. : Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, 2017. – 38-44 с.

солнечный свет и сочетать современные материалы с окружающей средой, организация образовательных мероприятий, торговых ярмарок и кафе делают ботанический сад еще более интересным для гостей²².

Посещение ботанических садов является уникальным видом экологического туризма, который включает в себя все его присущие особенности. Сувениры, изготовленные из местных растительных элементов, обладают особой значимостью, поскольку они помогают утвердить в памяти изученные факты о флоре и формируют идеализированные воспоминания о посещении. В качестве материала для создания сувениров и рукоделий выступают различные природные элементы: от древесных отходов до семян и шишек. Эти материалы можно собирать без вреда для садов во время ухода за растениями.

Главным достоинством ботанических садов, как элемента экологического туризма, является их многократное использование. В течение одного года объекты показа всегда преобразуются. Также помимо экологического просвещения, ботанические сады способствуют популяризации здорового образа жизни²³.

Основные функции ботанических садов представлены на рисунке 14.

²² Кошелева, М. Н. Ботанический сад как структурный элемент городской территории / М. Н. Кошелева. – СПб : Вестник науки, 2021. 94-100 с.

²³ Мартышенко, Н. С. Маркетинговый анализ инвестиционного проекта развития ботанического сада как туристского объекта Владивостокской агломерации / Н. С. Мартышенко, А. В. Локша. – Владивосток : Практический маркетинг, 2016. – 31-39 с.



Рисунок 14 – Функции ботанических садов

Во многих странах мира ботанические сады создавались еще несколько сотен лет назад (см. таблица 4). Тогда основной их целью был сбор экзотических растений. Постепенно ботанические сады становятся центрами изучения и сохранения природы с возможностью демонстрации экспонатов посетителям.

Таблица 4 – Известные ботанические сады мира

Название	Место расположения	Год основания	Площадь, га	Число посетителей
Сингапурский ботанический сад (Singapore Botanic Gardens)	Сингапур (Республика Сингапур)	1859	137	4,5 млн
Бруклинский ботанический сад (Brooklyn Botanic Garden)	Нью-Йорк (США)	1910	21	725 тыс.
Ботанический сад Ллойда (Lloyd's Botanical Garden)	Дарджилинг (Индия)	1878	16	-
Национальный ботанический сад Кирстенбош (Kirstenbosch National Botanical Garden)	Кейптаун (ЮАР)	1913	528	-
Арктическо-Альпийский ботанический сад (Arctic-Alpine Botanic Garden)	Тромсе (Норвегия)	1994	1,6	-
Монреальский ботанический сад (Montreal Botanical Garden)	Монреаль (Канада)	1931	75	695 тыс.
Ботанический сад Рио-де-Жанейро (Jardim Botânico)	Рио-де-Жанейро (Бразилия)	1808	54	-
Ботанический сад Аделаиды (Adelaide Botanic Garden)	Аделаида (Австралия)	1857	51	-
Королевские ботанические сады Кью (Royal Botanic Gardens, Kew)	Лондон (Великобритания)	1759	132	1,5 млн

В России насчитывается около 100 ботанических садов. Некоторые из них представлены в таблице 5. Самый старый ботанический сад России был основан еще при Петре Первом в начале 18 века.

Таблица 5 – Ботанические сады России

Название	Место расположения	Год основания	Площадь, га
Ботанический сад МГУ	Москва	1706	360
Ботанический сад Петра Великого	Санкт-Петербург	1714	18,9
Никитский ботанический сад	Ялта	1812	996
Ставропольский ботанический сад имени В.В. Скрипчинского	Ставрополь	1912	132
Центральный сибирский ботанический сад	Новосибирск	1961	1000
Ботанический сад Соловецкого музея- заповедника	Большой Соловецкий остров	1822	5
Казанский зооботанический сад	Казань	1806	7
Ботанический сад Пермского университета	Пермь	1922	3,3
Ботанический сад Иркутского государственного университета	Иркутск	1940	27
Филиал ботанического сада ДВО РАН	Сахалин	1992	40

Подводя итог, следует сказать, ботанические сады обладают большой значимостью в жизни общества. Научно-исследовательская деятельность садов способствует решению глобальных проблем всего человечества. Кроме того, ботанические сады оказались не только научными учреждениями, они также способны быть туристско-рекреационными центрами с образовательной и просветительской работой.

2.3 Анализ туристско-экскурсионной деятельности Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН

Ботанический сад в городе Благовещенск был образован в 1994 году, как самостоятельно подразделение Амурского научного центра, однако своих строений он не имел. Только в 2006 году саду были переданы территории и помещения по адресу 2 км Игнатьевского шоссе, а в 2007 году этот участок был закреплен за садом в бессрочное владение. Сейчас там находятся здание администрации, лаборатория, гараж, складские помещения и каскадный фонтан.

Сотрудниками Ботанического сада решались задачи по сохранения природы и исследования в рамках всей Амурской области. В 1997 году ост-

ров Безымянный был получен садом в использование, где сразу же началось создание коллекции растений.

В 2007 году сотрудниками Ботанического сада началась работа по биологическому образованию у школьников и студентов. Начали организовываться экскурсии и практики. В настоящее время это главный ботанический объект Амурской области в качестве центра изучения растений и экологического просвещения.

На сайте Амурского филиала Ботанического сада ДВО РАН подготовлен виртуальный тур по ботаническому саду сотрудниками Муниципальной молодежной библиотеки им. А. П. Чехова. В наглядной форме, в любое время года, можно посмотреть на растительные экспонаты сада, чьи названия тут же указаны.

Функции, которые выполняет Амурский филиал Ботанического сада-института показаны на рисунке 15.



Рисунок 15 – Функции Амурского филиала Ботанического сада-института ДВО РАН

За 2022 год Ботанический сад посетило 2 261 человека (см. рисунок 16). Самым посещаемым сезоном стала весна, что можно связать с бурным цветением растений сада.

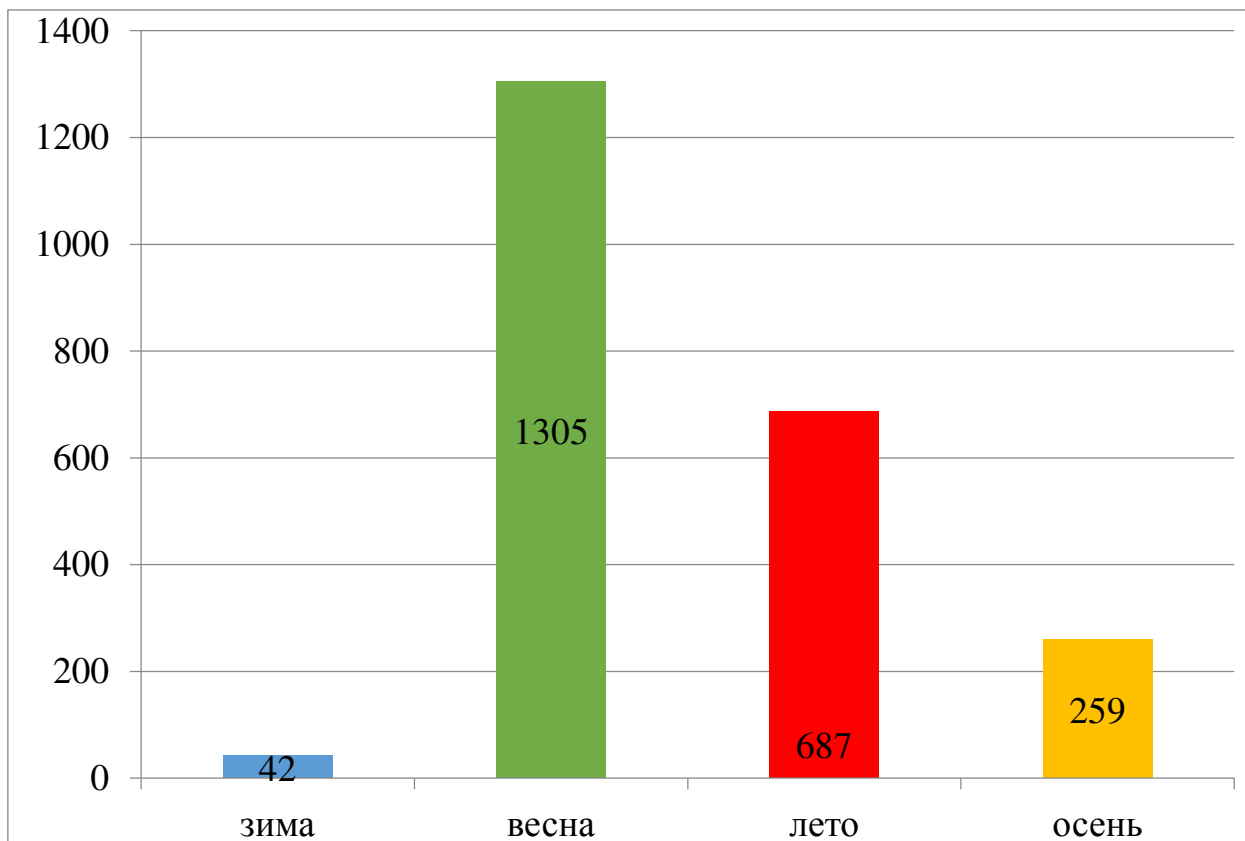


Рисунок 16 – Динамика посещения Ботанического сада г. Благовещенск в 2022 году

В 2023 году Ботанический сад посетило уже 3 784 человека (см. рисунок 17). Такой значительный рост посещаемости по сравнению с прошлым годом связано с тем, что официально экскурсии в Ботаническом саду начали проводиться только с 2022 года. Самым значимым мероприятием, которое произошло в 2023 году в Ботаническом саду, является День открытых дверей, проведенный в мае.

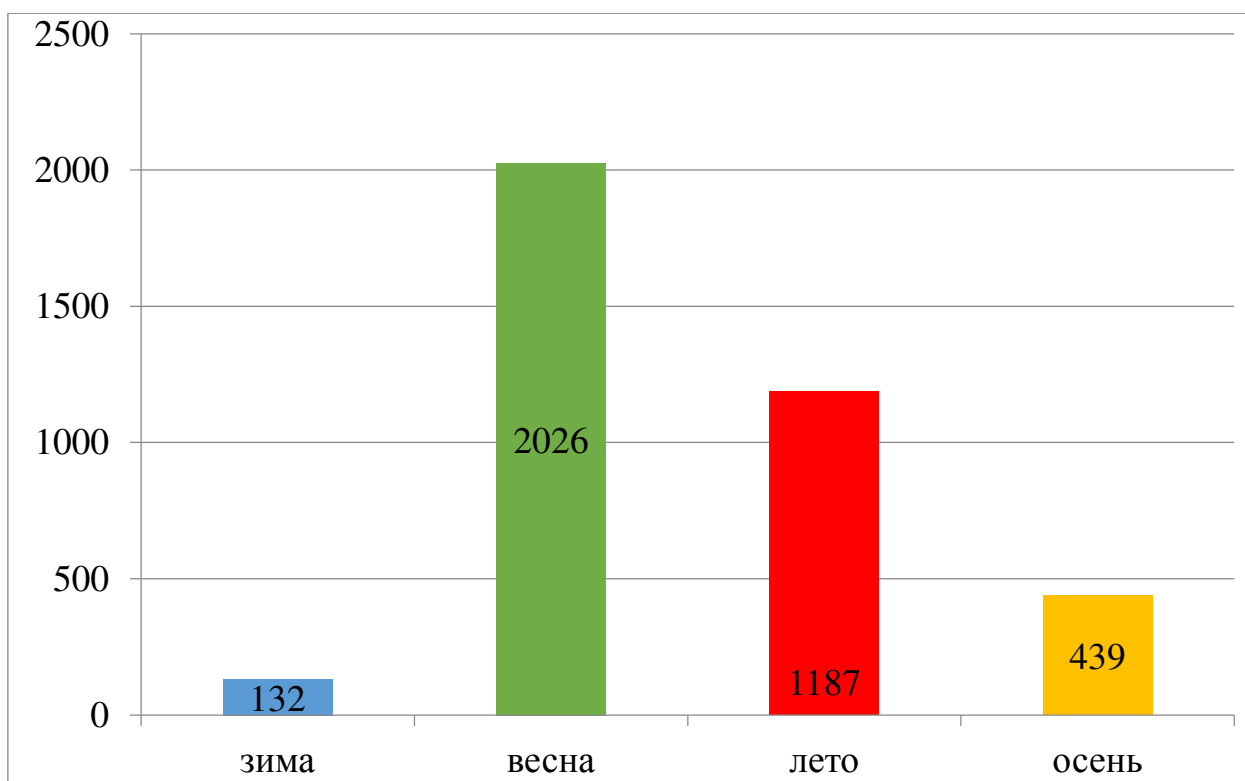


Рисунок 17 – Динамика посещения Ботанического сада г. Благовещенск в 2023 году

В сентябре 2023 года студенты Амурского Государственного Университета (АмГУ) второго и четвертого курса направления туризм посетили экскурсию по Ботаническому саду г. Благовещенск, в ходе которой они узнали много фактов о местной флоре и ее значении в жизни каждого (Приложение А). Также эта экскурсия стала примером в работе с участниками экскурсии при организации экологического туризма.

К факторам, которые сдерживают дальнейшее развитие ботанического сада, как объекта туристской индустрии, можно отнести:

- сезонный характер посещений;
- недостаток рекламы;
- позиционирование Ботанического сада, в первую очередь, как места для науки и исследования, а не для проведения туризма.

Исходя из данных рисунка 18 можно сказать, что сотрудниками ботанического сада было запланировано и проведено большое количество мероприятий направленных на просветительство в сфере экологии.

<i>Месяц</i>	<i>Дата</i>	<i>Мероприятие</i>
Февраль	05.02	Открытая лекция к Дню российской науки «Разнообразие папоротников Амурской области» (цикл лекций «Живая наука»). Совместно с «Кванториум-28». МАСТЕР-КЛАСС «Кормим птиц»
Март	11.03-11.04 18-19.03 24.03 27.03 28.03	Выставка «Амурботаникус плоский» (Амурский областной краеведческий музей) Лекция «Нас называют амурскими» (о растениях, носящих название региона), Амурский областной краеведческий музей) Международный день воробья. Выездные мастер-классы с семенами растений Выездной мастер-класс «Природные красители» для программы «Под другим углом», Центр сохранения историко-культурного наследия Амурской области. Лекция «Растения Красной книги Амурской области», (Амурский областной краеведческий музей) Онлайн литературный конкурс «Ботанические истории»
Апрель	2.04 9.04 11.04-20.05	Интерактивная лекция по этноботанике, Амурский областной краеведческий музей Мастер-класс «Природные красители» (о красильных растениях Амурской области), Амурский областной краеведческий музей Фестиваль первоцветов. Тематическая экскурсия по первоцветам
Май	13.05 14.05 16-27.05 20.05 23-24.05 27-28.05	Ночная экскурсия «Ночная жизнь растений» Турагентство «Амур» Ночь в музее Фестиваль первоцветов. Квест для младших школьников «Весенние находилки». Ночная экскурсия «Ночная жизнь растений» по заказу турагентства «Амур» Тематическая экскурсия «Первоцветы» Турагентство «Амур» Дни открытых дверей в АФ БСИ ДВО РАН. Выставка «Керамика на траве».
Июнь	3-5.06 18.06 20-24.06	Слёт общества скетчеристов города Благовещенска. Мастер-класс, конкурс скетч-рисунков. Видеоэкскурсия «Экологическая прогулка» Прогулка в ветвях Обзорная экскурсия. Турагентство «Амур» Летняя образовательная программа «Умные каникулы в Ботаническом саду». Совместно с «Кванториум-28»
Июль	4-8.07 11.07	Научно-образовательный проект для обучающихся образовательных организаций «Умные каникулы». Совместно с «Кванториум-28» Воркшоп для финалистов и победителей программы «Большая перемена»
Сентябрь	3-6.09	Семинар по экологическому образованию и просвещению Альянса Ботанических садов Сибири и Дальнего Востока «Этноботаника: мир флоры, традиции и люди».

Рисунок 18 – План научнообразовательных и экопросветительских мероприятий ботанического сада на 2022 год

По данной главе можно подчеркнуть следующее:

- Для Амурской области развитие туризма – одно из приоритетных направлений социально-экономического развития. Она обладает значительными природными ресурсами для этого, но текущее состояние инфраструктуры не позволяет развиваться туризму
- в Российской Федерации ведут свою деятельность большое количество ботанических садов, которые являются перспективной базой для развития экологического туризма в стране
- Амурский филиал Ботанического сада ДВО РАН ведет активную деятельность в г. Благовещенск, в том числе в сфере экологического туризма и экологического просвещения, а сайт организации дает возможность оказаться в виртуальном туре по ботаническому саду в любое время года

3 РАЗРАБОТКА НОВОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИСТСКОГО МАРШРУТА НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ «ЭКОСАДЫ: ОАЗИСЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»

3.1 Разработка нового туристского маршрута

Данный экскурсионный маршрут нацелен на развитие экологического туризма на территории Дальнего Востока России.

Экологический тур предлагается группам туристов, состоящих из 16 человек, включая гида, и подходит для людей разного возраста. Целевой аудиторией будут:

- студенты и преподаватели ботанический, биологических и экологических специальностей;
- школьники в сопровождении учителей для расширения знаний о природе и важности сохранения биоразнообразия;
- экологические туристы и любители природы желающие познакомиться с редкими видами растений и поддержать экологические инициативы;
- волонтеры и экоактивисты, стремящиеся принять участие в охране и восстановлении природы;
- специалисты и ученые, заинтересованные в научных исследованиях и обмене опытом.

Сезонность тура: теплое время года с апреля по октябрь, так как это лучшее время для наблюдения за объектами показа ботанических садов.

Тур будет проходить на территории Амурской области, Хабаровского и Приморского краев.

Цель данного тура в познании и сохранении растительного мира Дальнего Востока. В рамках этого тура участники смогут изучить редкие виды растений, узнать о методах сохранения и восстановления биоразнообразия, принять участие в мастер-классах. Он будет способствовать повышению экологической осведомленности и вовлеченности туристов в процессы охраны природы.

В стоимость тура включены:

- питание;
- проживание;
- транспортное обслуживание;
- экскурсионная программа.

Длительность тура: 8 дней и 7 ночей.

Маршрут тура: г. Благовещенск – Мухинка – г. Благовещенск – г. Хабаровск – с. Троицкое – г. Хабаровск – г. Владивосток – с. Барабаш – г. Владивосток – г. Благовещенск.

Программа тура:

1 день. Сбор группы организуется на площади Ленина города Благовещенск. Здесь начнется обзорная экскурсия по набережной реки Амур. Группа посетит площадь Ленина, сквер им. Федора Мухина, памятник Н. Н. Муравьева-Амурского и Триумфальную арку. После обзорной экскурсии обед в столовой «Бирюза» по адресу: улица Ленина, дом 126, и трансфер до ботанического сада Благовещенска.

Экскурсия «Зеленый оазис Благовещенска» по ботаническому саду будет проходить два с половиной часа и включает в себя остановки в определенных местах, с рассказом о том, какие растения будут видеть перед собой туристы, как они здесь оказались и их типичный ареал произрастания, а также будет возможность попробовать на вкус некоторые виды растений. Во время экскурсии участники тура оставят свои вещи в автобусе.

Экскурсия начинается у ворот ботанического сада, где участникам группы расскажут о правилах посещения (см. Приложение Б). Первая остановка внутри территории сада будет недалеко от главного входа на тропе из тротуарной плитки. Здесь участникам экскурсии расскажут о пихте, барбарисе заметном и дейции мелкоцветковой.

Далее группа будет двигаться по тропе, где повстречает такие растительные экспонаты как: курильский чай, бархат амурский, лилейник и др.. Следующая остановка будет у каскадного фонтана. Здесь находится доста-

точно большая коллекция живых растений. Потом группа направляется к зданию администрации, где есть возможность попробовать полевой лук и чеснок. Затем туристы отправятся к зданию лаборатории, здесь растет можжевельник, липедеца и другие растения.

Последней остановкой будет искусственная скала, рядом с которой находятся резные тотемы из дерева. Здесь же пройдет небольшой мастер-класс. Из природных материалов, полученных без вреда для коллекций, можно собрать красивый букет или мини-флорариум – это сувенир из стеклянной емкости с наполнением его природным материалом, например, мелкими шишками и плодами. Все ограничивается фантазией и количеством материала. После мастер-класса конец экскурсии.

Далее группа трансфером отправляется на турбазу «Мухинка», где заселяется и ужинает.

2 день. Завтрак на турбазе «Мухинка». После экскурсии по урочищу «Мухинка». Это особо охраняемая территория площадью 215 гектар, относящаяся к Амурскому филиалу Ботанического сада-института ДВО РАН.

Экскурсия будет в форме прогулки. Группа поднимется на возвышенность, откуда открываются хорошие виды на реку Зея. 25 марта 2021 года студенты 1 первого курса направления туризм проходили данный маршрут и сами наблюдали красоту сопки и сосняка (Приложение В). Длительность экскурсии составит два с половиной часа, после которой группа возвращается на турбазу «Мухинка», обедает, выселяется и движется трансфером до железнодорожного вокзала Благовещенска, а оттуда поездом в Хабаровск.

3 день. По приезде в Хабаровск группа заселяется в хостеле «Бренсон», расположенный по адресу: улица Ленинградская, дом 89, завтракает в столовой «Ложка». После этого трансфером к Хабаровскому дендрарию.

Хабаровский дендрарий самый старый на всем Дальнем Востоке, который расположился в самом центре столицы края, что делает его прекрасным местом для тихих прогулок, как для местных жителей, так и для гостей города. В коллекции дендрария около четырех сотен видов растений, а также он

является домом для белок, бурундуков и птиц. Посещать дендрарий можно с 08:00 до 22:00 абсолютно бесплатно на протяжении всего года. После экскурсии по нему будет обед в ресторане «Эхо» по адресу: улица Волочаевская, дом 54.

Далее группа отправляется в Большехехцирский заповедник. Во время экскурсии по нему будет пройден маршрут «Заповедный Хехцир» и посещение музея природы. После экскурсии возвращение в хостел «Бренсон», свободное время и ужин.

4 день. День начинается с завтрака и путешествия в национальный парк «Аньюйский». Парк расположен в Нанайском районе. Под его охраной находятся таежные леса кедра, а также амурские тигры. Длительность экскурсии составит два часа. Это будет прогулка в местах обитания амурского тигра.

После обед в кафе села Троицкое, возвращение в хостел «Бренсон» и выселение из него. А потом посадка на поезд и отправление во Владивосток.

5 день. Во Владивостоке группа остановится в хостеле «Оптиум» по адресу: улица Алеутская, дом 17. После завтрака в кафе «8 минут», трансфер к Ботаническому саду-институту Владивостока. Это самый большой ботанический сад на Дальнем Востоке и его площадь составляет 170 гектар (для сравнения площади Хабаровского дендрария и Ботанического сада Благовещенска по 12 гектар). Здесь нас ожидают две экскурсии с перерывом на обед в кафе «Соль и перец», которое расположено в непосредственной близости от сада. Первой экскурсией будет обзорная по ботаническому саду, а вторая по оранжерее сада. Их проведением занимаются только сотрудники института.

После группа возвращается в хостел «Оптиум» и свободное время, когда участники группы могут делиться впечатлениями от поездки.

6 день. В этот день группа встретится с большим количеством животных. Первым местом посещения окажется зоопарк «Садгород». Здесь живут многие виды африканских животных, таких как львы, леопарды, зебры, крокодилы, обезьяны и другие. После экскурсии обед в кафе «Zoo» и поездка ко второй локации дня.

Ей окажется Приморский Сафари-парк. Здесь группа посетит парк тигров, оленей, леопардов и медведей. Экскурсия будет проходить по мостам, размещенными над этими парками, и перед глазами участников окажутся все эти животные, а оленей разрешено гладить.

После Сафари-парка трансфер в хостел «Оптиум», свободное время и ужин.

7 день. После завтрака, посещение заповедника «Земля леопарда». В этом заповедном месте обитает сразу несколько видов диких кошек. Это дальневосточный леопард, амурский тигр, рысь и лесной кот, что делает этот заповедник «самым кошачьим» в Российской Федерации. Здесь группа посетит экскурсия «Тропой леопарда», пообедает и отправится обратно во Владивосток в хостел «Оптиум» для выселения из него.

Далее группа попрощается с Приморским краем, это последний день пребывания в нем. Мы сядем на поезд в Благовещенск.

8 день. Прибытие в Благовещенск и роспуск группы.

Краткая программа тура с таймингом представлена в таблице 6. Карты перемещений каждого дня представлены в Приложении Г.

Таблица 6 – Программа тура с таймингом

День	Время	Мероприятие
1	2	3
1 день	10:45-11:00	Сбор группы на площади Ленина г. Благовещенск
	11:00-12:30	Проведение экскурсии по набережной Амура
	12:30-13:00	Обед в столовой «Бирюза»
	13:00-13:30	Трансфер до Ботанического сада г. Благовещенск
	13:30-16:00	Посещение экскурсионной программы в Ботаническом саду г. Благовещенск
	16:00-17:00	Трансфер до турбазы «Мухинка»
	17:00-18:00	Заселение на турбазе «Мухинка»
	18:00-18:30	Ужин на турбазе «Мухинка»

1	2	3
2 день	08:00-09:00 09:00-11:30 11:30-12:00 12:00-13:30 14:37 18:00-18:30	Завтрак на турбазе «Мухинка» Экскурсия в урочище «Мухинка» Обед на турбазе «Мухинка» Выселение и трансфер до железнодорожного вокзала г. Благовещенск Отправление на поезде из Благовещенска в Хабаровск Ужин в поезде
3 день	06:54 07:00-07:30 07:30-08:00 08:00-08:20 08:20-11:00 11:00-12:00 12:00-13:00 13:00-16:00 16:00-17:00 17:00-18:00 18:00:18:30	Прибытие в Хабаровск Заселение в хостел «Бренсон» Завтрак в столовой «Ложка» Трансфер до Хабаровского дендрария Экскурсионная программа в Хабаровском дендрарии Обед в ресторане «Эхо» Трансфер до Большехехцирского заповедника Экскурсия в Большехехцирском заповеднике Трансфер до хостела «Бренсон» Свободное время Ужин в столовой «Ложка»
4 день	08:00-08:30 08:30-11:00 11:00-13:00 13:00-13:30 13:30-16:00 16:00-16:15 16:59 18:00-18:30	Завтрак в столовой «Ложка» Трансфер до национального парка «Ануйский» Экскурсия в национальном парке «Ануйский» Обед в кафе «Кафе», село Троицкое Трансфер до хостела «Бренсон» Выселение из хостела «Бренсон» Отправление на поезде из Хабаровска во Владивосток Ужин в поезде

1	2	3
5 день	06:17 06:20-07:00 07:30-08:00 08:00-08:30 08:30-11:00 11:00-12:00 12:00-13:30 13:30-14:00 14:00-18:00 18:00-18:30	Прибытие во Владивосток Заселение в хостел «Оптиум» Завтрак в кафе «8 минут» Трансфер до Ботанического сада г. Владивосток Экскурсия в Ботаническом саду г. Владивосток Обед в кафе «Соль и перец» Экскурсия в оранжерее Ботанического сада г. Владивосток Трансфер до хостела «Оптиум» Свободное время Ужин в кафе «8 минут»
6 день	08:30-09:00 09:00-10:00 10:00-11:30 11:30-12:00 12:00-13:00 13:00-15:00 15:00-16:30 16:30-18:00 18:00-18:30	Завтрак в кафе «8 минут» Трансфер до зоопарка «Садгород» Экскурсия в зоопарке «Садгород» Обед в кафе «Zoo» Трансфер до Приморского Сафари-парка Экскурсия в Приморском Сафари-парке Трансфер до хостела «Оптиум» Свободное время Ужин в кафе «8 минут»
7 день	08:30-09:00 09:00-11:00 11:00-13:00 13:00-13:30 13:30-15:30	Завтрак в кафе «8 минут» Трансфер до заповедника «Земля леопарда», село Барабаш Экскурсия «Тропой леопарда» в заповеднике «Земля леопарда» Обед в кафе «Козерог», село Барабаш Трансфер до хостела «Оптиум»

1	2	3
7 день	15:30-15:40 16:23 18:00-18:30	Выселение из хостела «Оптиум» Отправление на поезде из Владивостока в Благовещенск Ужин в поезде
8 день	08:00-08:30 12:30-13:00 18:00-18:30 19:12	Завтрак в поезде Обед в поезде Ужин в поезде Прибытие в Благовещенск и роспуск группы

3.2 Экономическое обоснование и продвижение туристского продукта

Калькулирование полной себестоимости туристского продукта – это расчет всех затрат (прямых и косвенных), которые распределены на все виды туристского продукта.

Прямые затраты:

1) Транспортные расходы:

Таблица 7 – Транспортные расходы

Вид транспорта	Стоимость на одного человека, руб.	Стоимость на группу из 16 человек, руб.
1	2	3
Аренда автобуса с водителем в Благовещенске «Starbus Arrenda»	156,25	500 рублей в час Всего 5 часов $500 \times 5 = 2\ 500$
Поезд 685Ч Благовещенск – Хабаровск 1	2 530	$2\ 530 \times 16 = 40\ 480$

Продолжение таблицы 7

1	2	3
Аренда автобуса с водителем в Хабаровске «ИП Тищенко Виктор Сергеевич»	500	1 000 рублей в час Всего 8 часов $1\,000 \times 8 = 8\,000$
Поезд 002Э «Россия» Хабаровск 1 – Владивосток	2 414	$2\,414 \times 16 = 38\,624$
Аренда автобуса с водителем во Владивостоке «Эллада»	500	1 000 рублей в час Всего 8 часов $1\,000 \times 8 = 8\,000$
Поезд 027Э Владивосток – Благовещенск	4 590	$4\,590 \times 16 = 73\,440$
Итого	10 690,25	171 044

2) Питание:

Таблица 8 – Питание

Наименование	Количество приемов пищи	Стоимость на одного человека, руб.	Стоимость на группу из 10 человек, руб.
1	2	3	4
Столовая «Бирюза»	1	300	$300 \times 16 = 4\,800$
Турбаза «Мухинка»	3	260	$260 \times 16 = 4\,160$
Завтрак в поезде	1	336	$336 \times 16 = 5\,376$
Обед в поезде	1	500	$500 \times 16 = 8\,000$
Ужин в поезде	4	382	$382 \times 16 = 6\,112$
Столовая «Ложка»	3	320	$320 \times 16 = 5\,120$

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4
Ресторан «Эхо»	1	500	$500 \times 16 = 8\ 000$
Кафе «Кафе»	1	300	$300 \times 16 = 4\ 800$
Кафе «Козерог»	1	350	$350 \times 16 = 5\ 600$
Кафе «Соль и перец»	1	400	$400 \times 16 = 6\ 400$
Итого		3 648	58 368

3) Проживание:

Таблица 8 – Расходы на проживание

Наименование	Количество дней проживания	Стоимость на одного человека, руб.	Стоимость на группу из 10 человек, руб.
Турбаза «Мухинка»	1	1 100	$1\ 100 \times 16 = 17\ 600$
Хостел «Бренсон»	1	900	$900 \times 16 = 14\ 400$
Хостел «Оптиум»	2	$800 \times 2 = 1\ 600$	$1\ 600 \times 16 = 25\ 600$
Итого		3 600	57 600

4) Экскурсии:

Таблица 9 – Расходы на экскурсионную программу

Наименование	Стоимость на одного человека, руб.	Стоимость на группу из 10 человек, руб.
1	2	3
Экскурсия в Амурском филиале ботанического сада ДВО РАН	200	$200 \times 16 = 3\ 200$
Мастер-класс	250	$250 \times 16 = 4\ 000$
Экскурсия в Большехехцирском заповеднике	358,25	$320 \times 16 + 612 = 5\ 732$

Продолжение таблицы 9

1	2	3
Экскурсия в национальном парке «Аньюйский»	378	$320 \times 16 + 928 = 6\ 048$
Экскурсия в Ботаническом саду-институте ДВО РАН	500	$500 \times 16 = 8\ 000$
Экскурсия в оранжерее Ботанического сада-института ДВО РАН	400	$400 \times 16 = 6\ 400$
Экскурсия в зоопарке «Садгород»	1 125	$1\ 000 \times 16 + 2\ 000 = 18\ 000$
Экскурсия в Приморском Сафари-парке	700	$700 \times 16 = 11\ 200$
Экскурсия в заповеднике «Земля леопарда»	200	$200 \times 16 = 3\ 200$
Итого	4 111,25	65 780

Расчет прямых затрат этого туристского продукта:

$10\ 690,25 + 3\ 648 + 3\ 600 + 4\ 111,25 = 22\ 049$ рублей 50 копеек на человека.

$171\ 044 + 58\ 368 + 57\ 600 + 65\ 780 = 352\ 792$ рублей на группу из 16 человек.

Расчет косвенных затрат:

Косвенные затраты – это 10 процентов от прямых затрат.

$352\ 792 \times 10 / 100 = 35\ 279$ рублей 20 копеек.

Полная себестоимость туристского продукта – это сумма прямых и косвенных затрат:

$352\ 792 + 35\ 279,2 = 388\ 071$ рублей 20 копеек на группу из 16 человек.

$388\ 071,2 / 16 = 24\ 254$ рублей 45 копеек на человека.

Размер прибыли будет равен 10 процентам от полной себестоимости:

$388\ 071,2 \times 10 / 100 = 38\ 807$ рублей 12 копеек на группу из 16 человек.

$38\ 807,12 / 16 = 2\ 425$ рублей 45 копеек на человека.

Продажная цена туристского продукта – это сумма полной себестоимости и размера прибыли:

$388\,071,2 + 38\,807,12 = 426\,878$ рублей 32 копеек на группу из 16 человек.

$24\,254,45 + 2\,425,45 = 26\,679$ рублей 90 копеек на человека.

Калькуляция тура представлена в таблице 10.

Таблица 10 – Калькуляция тура

Наименование калькуляционных статей	показатели			
	в %	В стоимостном выражении, руб		
		На группу 16 человек	На 1 человека	На 1 туриста
1. Транспортные расходы		171 044	10 690,25	11 402,93
2. Расходы на питание		58 368	3 648	3 891,2
3. Расходы на проживание		57 600	3 600	3 840
4. Расходы на экскурсионную программу		65 780	4 111,25	4 385,33
Итого прямых затрат		352 792	22 049,5	23 519,47
Косвенные затраты туроператоров	10	35 279,2	2 204,95	2 351,95
Полная себестоимость		388 071,2	24 254,45	25 871,41
Прибыль	10	38 807,12	2 425,45	2 587,14
Продажная цена		426 878,32	26 679,9	28 458,55

Исходя из вышеперечисленного, можно подвести итог, данный экологический тур будет доступен людям со средним и выше среднего уровнем доходов.

Расчет уровня безубыточности:

Уровень безубыточности – это объем проданных туров, когда предприятие перестанет работать в убыток и начнет приносить прибыль. Чтобы найти уровень безубыточности необходимо применить систему себестоимости на основе разделения затрат на постоянные и переменные.

К переменным затратам относятся транспортные расходы, расходы на питание, расходы на проживание и экскурсионную программу.

К постоянным затратам относятся заработная плата сотрудников со страховыми отчислениями, содержание офиса, затраты на рекламу и на канцелярию.

Постоянные затраты не зависят от объемов продаж и вычисляются равными частями за одинаковое время – 3 месяца (1 квартал).

Заработная плата сотрудников:

1) Заработная плата менеджера по туризму. В 2024 в среднем по России она составляет 37 400 рублей в месяц;

$37\,400 \times 3 = 112\,200$ рублей;

2) Заработная плата гида-экскурсовода. В Благовещенске она составляет в среднем 30 000 рублей в месяц;

$30\,000 \times 3 = 90\,000$ рублей;

3) Страховые отчисления (22 процента);

$202\,200 \times 0,22 = 44\,484$ рублей за квартал;

Итого: 246 684 рублей за квартал.

Содержания офиса:

1) Расходы на связь и интернет: $700 \times 3 = 2\,100$ рублей;

2) Расходы на электричество: $4\,200 \times 3 = 12\,600$ рублей;

3) Расходы на канцелярию: $1\,200 \times 3 = 3\,600$ рублей;

Итого: 18 300 рублей за квартал.

Расходы на рекламу:

Таблица 11 – Расходы на рекламу

Наименование	Стоимость в день, руб	Количество дней	Стоимость за месяц, руб	Стоимость за квартал, руб
Амурское областное телевидение	800 рублей	В неделю 7 дней	22 400	67 200
Фасад Медиа Групп – реклама в газете	-	Весь месяц	2 500	7 500
Фасад Медиа Групп – Сити-формат	-	Весь месяц	15 000	45 000
Итого			39 900	119 700

Итого постоянных расходов (за квартал):

$$246\ 684 + 18\ 300 + 119\ 700 = 384\ 684 \text{ рублей}$$

Уровень безубыточности вычисляется:

Постоянные расходы / ((Продажная цена – переменные расходы) / продажная цена);

$$384\ 684 / ((28\ 458,55 - 23\ 519,47) / 28\ 458,55) = 2\ 216\ 515 \text{ рублей } 80 \text{ копеек}$$

$$2\ 216\ 515,80 / 28\ 458,55 = 78 \text{ туров}$$

Для того, чтобы предприятие, продающее данный экологический тур, начало приносить прибыль необходимо реализовать этот тур 78 раз или на 6 полных групп из 15 человек.

Название тура – «ЭкоСады: Оазисы Дальнего Востока», а слоган – «Путешествие к зеленым сердцам природы». Логотип тура представлен в Приложении Д, а буклет в Приложении Е.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экологический туризм – это вид туризма, главное в котором путешествия в природу с целью изучения или отдыха, с максимально бережным отношением к ней.

Экологический туризм является довольно перспективным направлением индустрии. При грамотном его ведении он может приносить хорошую прибыль и быть экологически значимым.

Экологический туризм, как отдельный вид туризма, начал формироваться не так давно, но сразу же приобрел огромнейшую значимость. Ведь туристская индустрия, по большей части, оказывает пагубное воздействие на окружающую среду, а экологический туризм не только его не имеет, а наоборот лишь улучшает природу.

В Российской Федерации данный вид туризма занимает слабые позиции по сравнению с другими, но здесь сосредоточены основные мировые экологические ресурсы, что предоставляет ей большие перспективы для его развития.

Амурский филиал Ботанического сада-института ДВО РАН имеет все предпосылки стать одним из значимых центров экологического туризма в Амурской области. Его сотрудниками проводятся большое количество мероприятий, направленных на экологическое просвещение.

Следовательно, цели и задачи этой работы выполнены:

- проведено исследование особенностей экологического туризма
- проанализированы особенности внутреннего туризма Амурской области
- определены возможности развития экологического туризма в Амурском филиале Ботанического сада ДВО РАН
- разработан новый туристский маршрут экологической направленности на Дальнем Востоке России

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Андреев, Л. Н. Ботанические сады и дендрологические парки высших учебных заведений / Л. Н. Андреев [и др.], – М. : Hortus botanicus, 2006. – 5-26 с.
- 2 Амурский филиал Ботанического сада-института. ДВО РАН [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://botsad-amur.ru>. – 31.05.2024
- 3 Богатырева, Д. С. Экологический туризм: компаративный анализ определений / Д. С. Богатырева. – Волгоград : Известия Волгоградского государственного педагогического университета, 2015. – 78-83 с.
- 4 Вокруг света – первый познавательный портал | Вокруг Света [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.vokrugsveta.ru/vs/article/6780>. – 02.06.2024
- 5 Всемирный фонд дикой природы [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://wwfcee.org>. – 12.05.2024.
- 6 Газмагамаев, М. М. Роль особо-охраняемых турриторий в экологическом туризме / М. М. Газмагамаев, – Грозный : Вестник комплексного научно-исследовательского института им. Х. И. Ибрагимова РАН, 2023. – №1. – 45-50 с.
- 7 Главный портал ботанических садов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://botsady.ru>. – 31.05.2024
- 8 Голосова, Е. В. Ботанические сады с позиции ландшафтной архитектуры: проблемы эстетики и доступности / Е. В. Голосова. – М. : Жизнь Земли, 2020. – 72-80 с.
- 9 Дорогова, З. В. Экологический туризм в России: перспективы развития / З. В. Дорогова. – М. : Московский экономический журнал, 2023. – №5 – 17 с.
- 10 ЕМИСС [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.fedstat.ru>. – 31.05.2024

- 11 Ивушкина, Е. Б. Экологическое просвещение посредством туризма / Е. Б. Ивушкина, Е. В. Дашкова. – Грозный : Научный альманах стран Причерноморья, 2023. – №9 (2). – 32-39 с.
- 12 Интернет ресурс «Википедия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://ru.wikipedia.org/wiki/Экологический_туризм
- 13 Кошелева, М. Н. Ботанический сад как структурный элемент городской территории / М. Н. Кошелева. – СПб : Вестник науки, 2021. – 94-100 с.
- 14 Кузеванов, В. Я. Ботанические сады как экологические ресурсы развития цивилизации / В. Я. Кузеванов. – Томск : Труды Томского государственного университета. Серия биологическая, 2010. – 218-220 с.
- 15 Кузнецов, Н. Г. Роль экологического туризма в развитии туристских дестинаций России / Н. Г. Кузнецов, Е. С. Цепилова, Н. Д. Родионова. – Великий Новгород : BENEFICIUM, 2021. – №4 (41). – 48-54 с.
- 16 Лапин, В. Л. Основы туристской деятельности / В. Л. Лапин. – СПб. : Нева, 2019. – 511 с.
- 17 Лапочкина, В. В. Экологический туризм в России: тенденции развития / В. В. Лапочкина, Н. В. Косарева, Т. А. Адашова. – Екатеринбург : Международный научно-исследовательский журнал, 2016. – №5 (47). – 100-105 с.
- 18 Лебедев, К. А. Стратегия развития зеленого туризма / К. А. Лебедев. – М. : Экономика и социум, 2017. – 1286-1289 с.
- 19 Мартышенко, Н. С. Маркетинговый анализ инвестиционного проекта развития ботанического сада как туристского объекта Владивостокской агломерации / Н. С. Мартышенко, А. В. Локша. – Владивосток : Практический маркетинг, 2016. – 31-39 с.
- 20 Мартышенко, Н. С. Экологический туризм – важнейшее направление развития международного туризма в Приморском крае / Н. С. Мартышенко. – М. : Российский Журнал Экотуризма, 2012. – №3. – 34-38 с.

- 21 Международная организация экологического туризма [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://ecotourism.org>. – 07.06.2024
- 21 Международный союз охраны природы [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.iucn.org>. – 07.06.2024
- 22 Никитин, А. И. Экологический туризм в США / А. И. Никитин, С. В. Федорова. Строймного, 2017. – №2 (7). – 5 с.
- 23 Новиков, В. С. Прошлое и настоящее российских ботанических садов / В. С. Новиков, А. В. Раппопорт, С. В. Ефимов. – М. : Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический, 2017. – 38-44 с.
- 24 Сайт Ассоциации туроператоров РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.atorus.ru>. – 06.06.2024
- 25 Сенькив, Ю. М. Термин экотуризм и его синонимы в английском и русском языках / Ю. М. Сенькив. – Иркутск : Magister Dixit, 2011. – 56-60 с.
- 26 Тарасенок, А. И. Понятие экологического туризма / А. И. Тарасенок. Минск : Материалы конференций ФМО – 2002, 2003. – 323-324 с.
- 27 Толстова, А. Е. Туризм / А. Е. Толстова. – СПб. : Нева, 2019. – 410 с.
- 28 Фаронова, Ю. В. Экологический туризм в Австралии / Ю. В. Фаронова. Уфа : Новое слово в науке и практике: гипотезы и апробация результатов исследований, 2016. – 5 с.
- 29 Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 N 33-ФЗ Доступ из справ. –правовой системы «КонсультантПлюс»
- 30 Харченко, Д. А. Ботанические сады как ресурс экологического туризма / Д. А. Харченко, Е. А. Белецкая. – М. : Материалы XIII Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум», 2021. – 6 с.

- 31 Хечошвили, Н. Р. История, развитие и проблемы экотуризма / Н. Р. Хечошвили, Н. А. Мазуренко. – Ялта : Таврический научный обозреватель, 2016. – 196-200 с.
- 32 Храбовченко, В. В. Экологический туризм: учебно-методическое пособие / В. В. Храбовченко. – М. : Финансы и статистика, 2003. – 208 с.
- 33 Цепилова, Е. С. Развитие экологического туризма в России: концептуальные характеристики и потенциал развития / Е. С. Цепилова, Н. Д. Родионова. – Сочи : Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право», 2022. – №2. – 110-128 с.
- 34 Шаптукаева, А. А. Развитие экологического туризма в России / А. А. Шаптукаева. – Грозный : Новые импульсы развития: вопросы научных исследований, 2020. – 212-216 с.
- 35 Экологический туризм, цели, виды, направления экотуризма [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://cleanbin.ru/terms/ecological-tourism>. – 31.05.2024
- 36 13 Best Botanical Gardens in the World [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.timeout.com/things-to-do/best-botanical-gardens-in-the-world>. – 31.05.2024
- 37 ECOCLUB, International Ecotourism Monthly, Issue 85 [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://ecoclub.com/news/085/interview.html>. – 31.05.2024
- 38 ECOTOURISM [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://www.researchgate.net/publication/260981957_ECOTOURISM. – 31.05.2024
- 39 Ecotourism from a conceptual perspective, an extended definition of a unique tourism form | Request PDF [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://www.researchgate.net/publication/248018053_Ecotourism_from_a_conceptual_perspective_an_extended_definition_of_a_unique_tourism_form. – 31.05.2024

40 VisitAmur — увлекательные путешествия по Амурской области |
Туры, новости и познавательные статьи [Электронный ресурс]. – Режим до-
ступа : <https://visitamur.ru>. – 31.05.2024

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Студент группы 034-об Калиткин Илья во время экскурсии в
Амурском филиале ботанического сада-института ДВО РАН



Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ А

Общее фото студентов во время экскурсии в Амурском филиале ботанического сада-института ДВО РАН



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Правила посещения Амурского филиала Ботанического сада ДВО РАН



Уважаемые посетители, мы рады приветствовать вас в
Амурском филиале
Ботанического сада-института ДВО РАН

ПРАВИЛА ПОСЕЩЕНИЯ

Часы работы Ботанического сада - с понедельника по пятницу с 9:00 до 17:00 часов.
Входной билет (минимальная группа 10 чел.); дети до трех лет - бесплатно, дошкольники - 50 р./чел.,
пенсионеры, школьники - 80 р./чел., студенты, аспиранты - 100 р./чел.,
остальные посетители - 200 р./чел.



Посетители сада обязаны:

- соблюдать режим посещения, установленный администрацией БСИ в зависимости от сезона;
- соблюдать общественный порядок;
- бережно относиться к насаждениям ботанического сада и его обитателям;
- ходить только по оборудованным дорожкам;
- самостоятельно принимать меры индивидуальной защиты от клещей и гнуса (территория АФ БСИ ДВО РАН является зоной повышенного риска заболевания клещевым энцефалитом, боррелиозом и другими инфекционными заболеваниями вирусной и бактериальной природы, переносимыми клещами и кровососущими насекомыми);
- сообщать сотрудникам о фактах нарушения правил посещения, замеченных возгораниях в лесной части БСИ, о порче посадок или воровстве растений.

Посетителям **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- собирать семена, плоды растений и грибы;
- наносить ущерб растениям, почвенному покрову, сооружениям;
- заходить за ограждения и на хозяйственные территории сада;
- пользоваться открытым огнем в любом виде;
- курить и распивать спиртные напитки;
- везжать на территорию на транспортных средствах;
- оставлять мусор, загрязнять водоемы и газоны;
- заходить на территорию сада с домашними животными;
- купаться в водоемах;
- кататься на велосипедах, роликовых коньках, досках;
- в зимнее время кататься на лыжах, досках и санках;
- пользоваться звукоусилительными устройствами.



Коммерческие видео- и фотосъемки разрешаются только по предварительной договоренности с администрацией сада.

За нарушение установленных правил виновные в этом лица привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Справки по телефону: 8(4162) 209-600, 8(4162) 209-609. Сайт: <http://botsad-amur.ru/>. Страница в Instagram: @amurbotsad

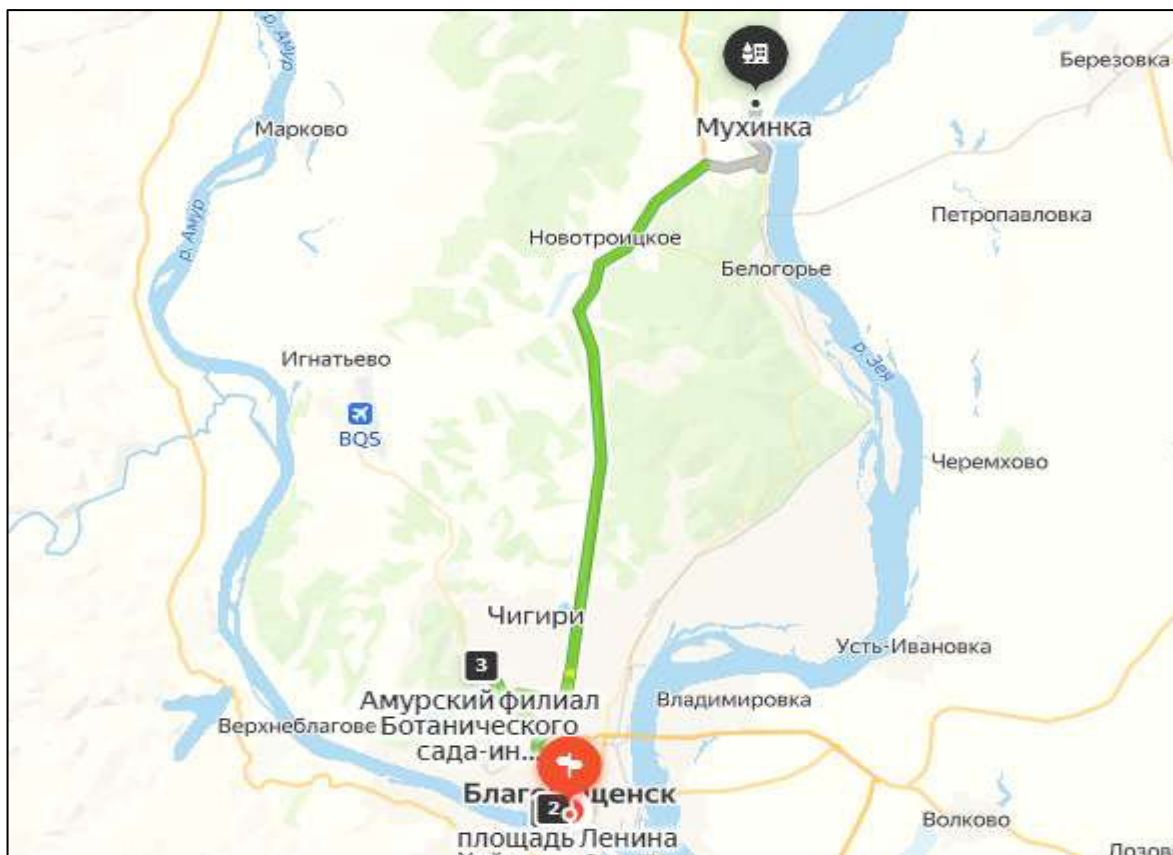
ПРИЛОЖЕНИЕ В

Фотографии экскурсии в урочище «Мухинка» группы 034-об

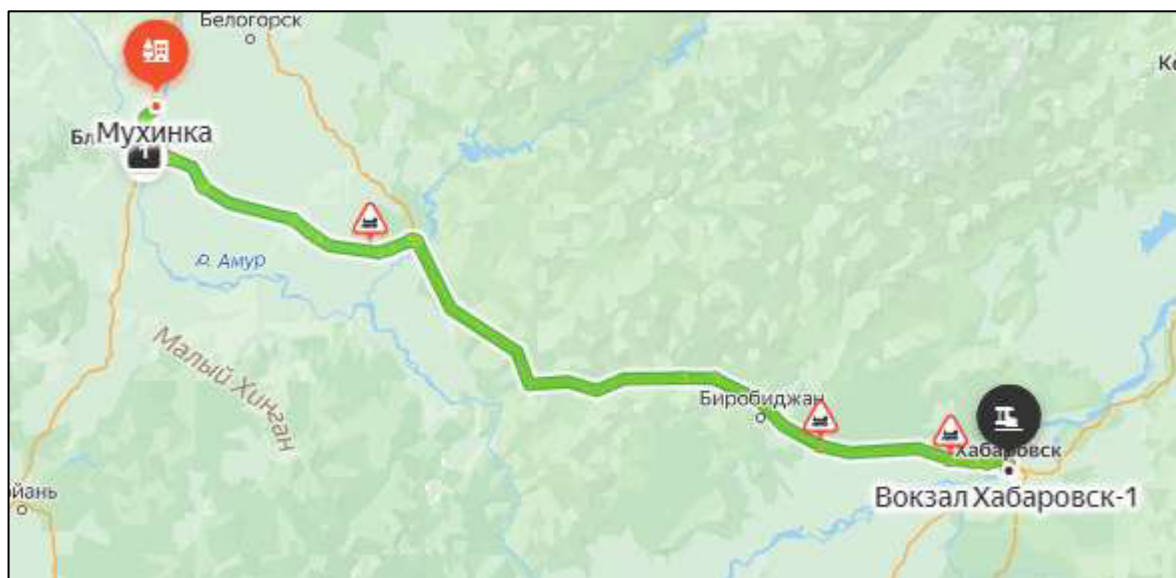


ПРИЛОЖЕНИЕ Г

1 день

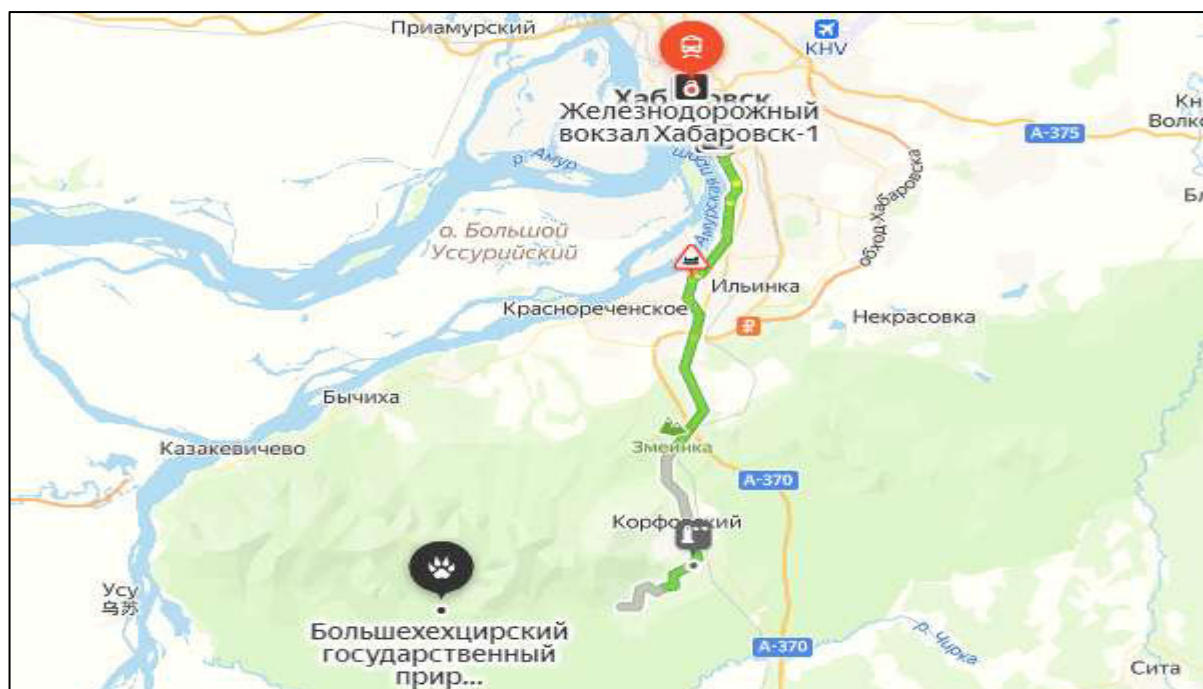


2 день

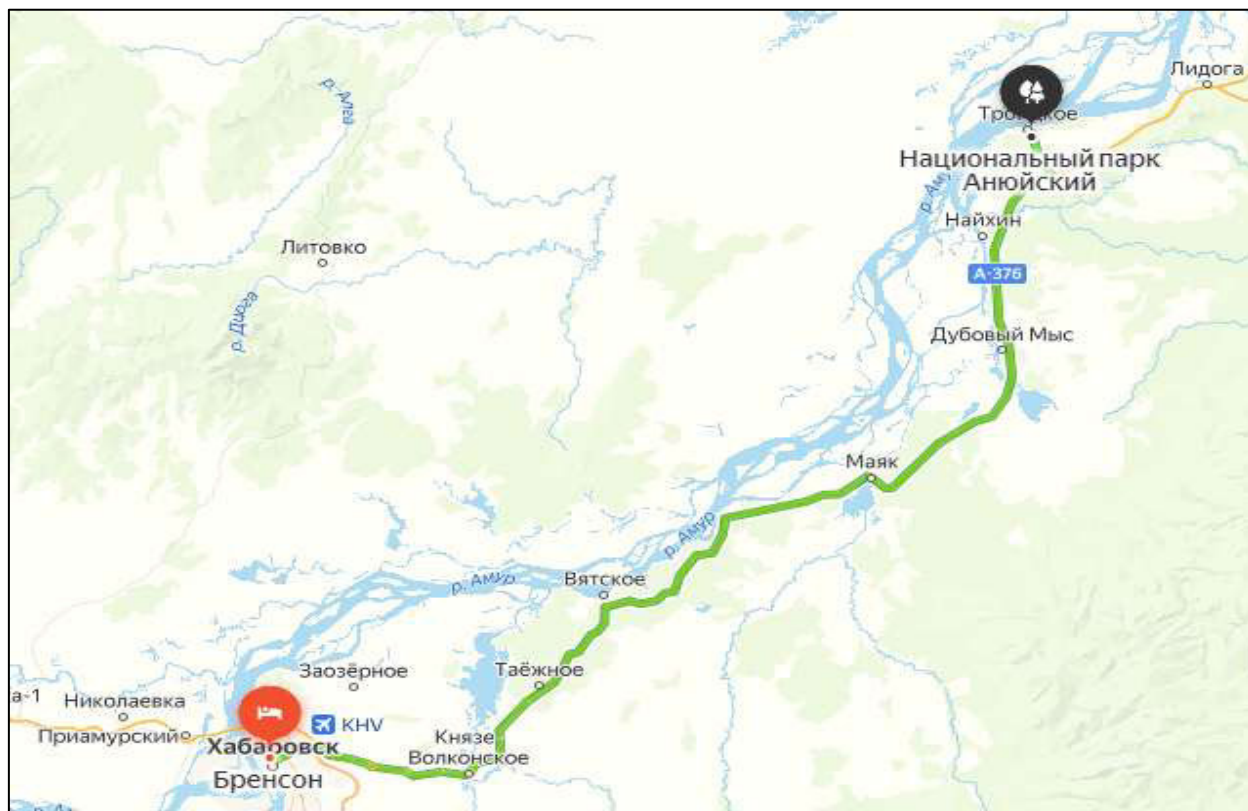


Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Г

3 день

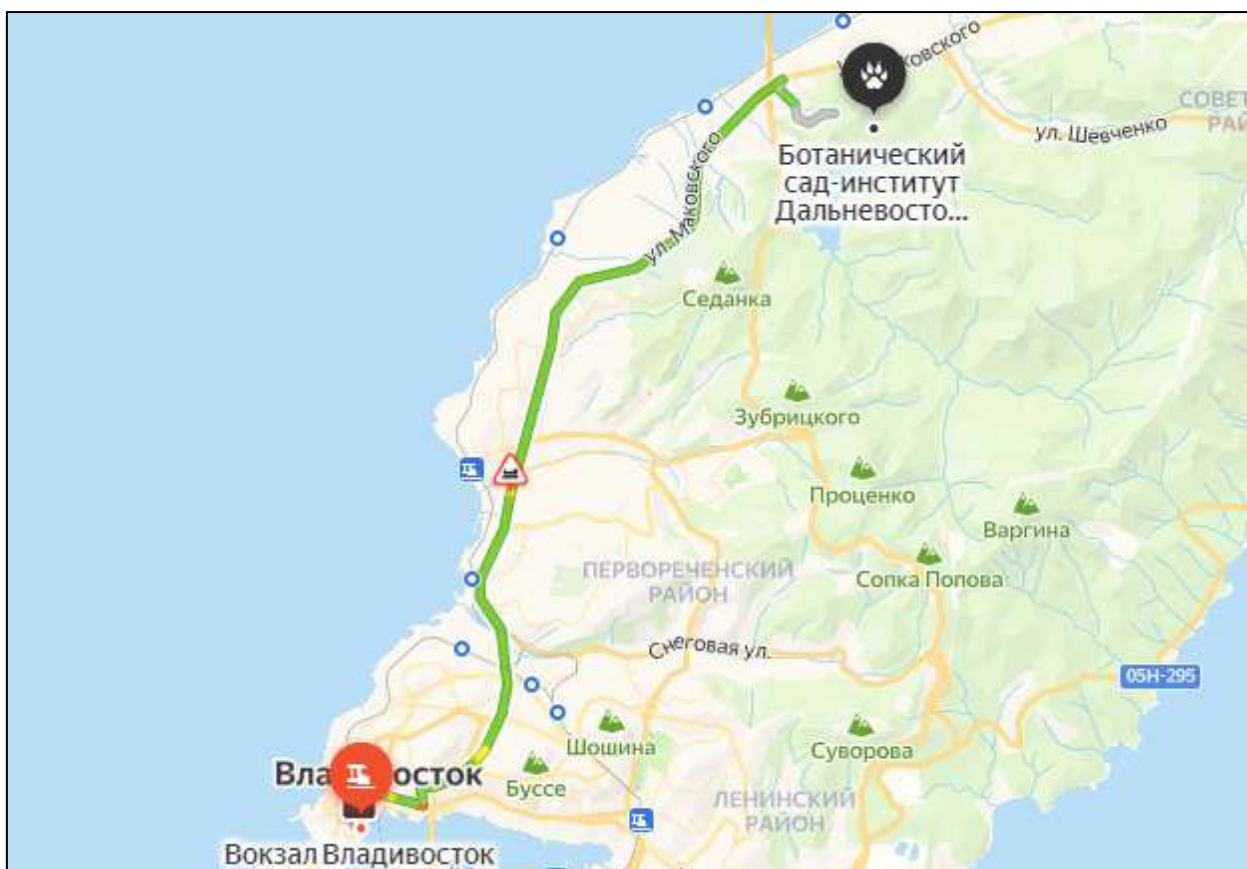


4 день



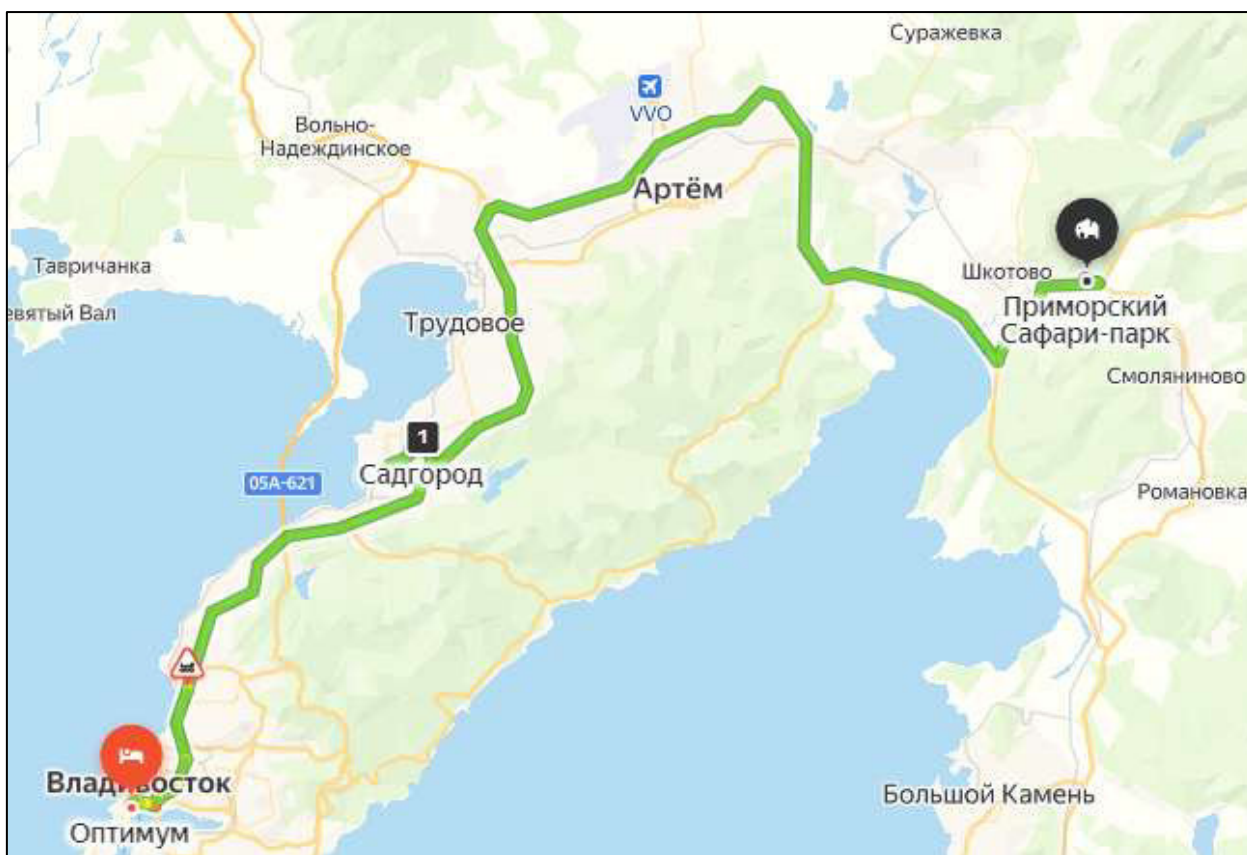
Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Г

5 день



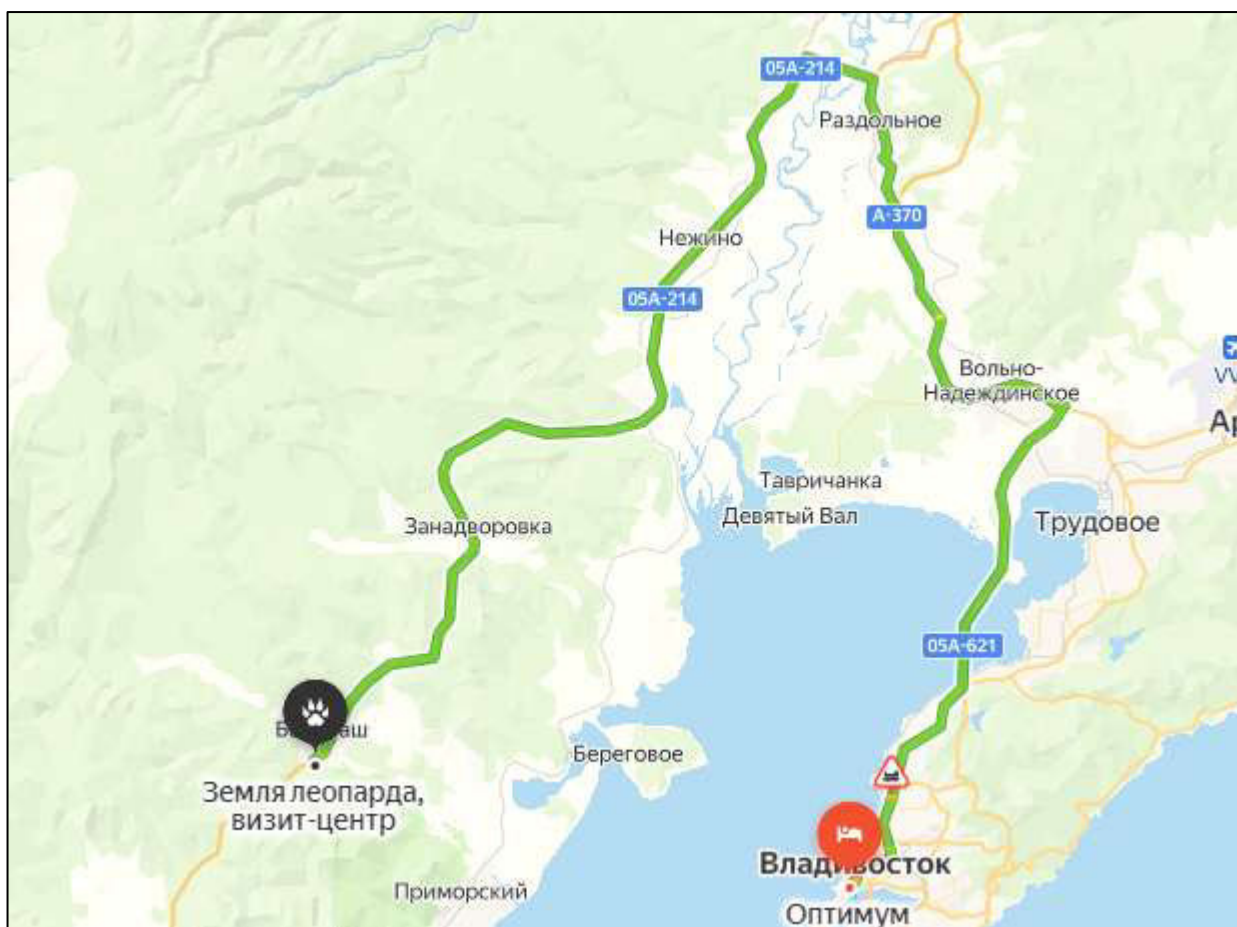
Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Г

6 день



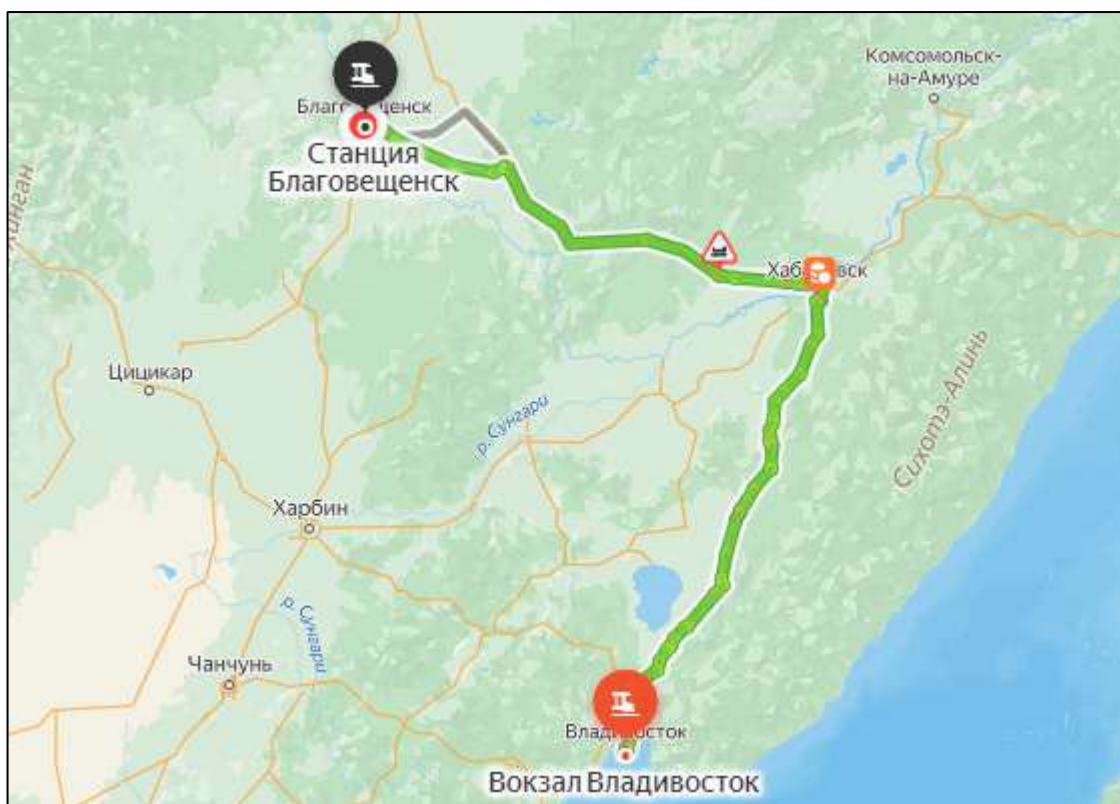
Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Г

7 день



Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Г

8 день



ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Логотип тура



ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Внешняя сторона буклета

 <p>Ботанический сад г. Владивосток</p>	 <p>Ботанический сад г. Благовещенск Контактная информация: Тел.: +7 900 800 50 50 E-mail: ecotourism@mail.ru</p>	<p>Туристский маршрут <u>«ЭкоСады: Оазисы Дальнего Востока»</u></p>  <p>«Путешествие к зеленым сердцам природы»</p>
 <p>Хабаровский дендрарий</p>	 <p>Урочище «Мухинка»</p>	

Внутренняя сторона буклета

 <p>Амурский филиал Ботанического сад- института ДВО РАН</p> <p>Главное учреждение Амурской области в сфере изучения и охраны растительного мира. С недавних пор крайне перспективное место для организации экологического туризма.</p>	 <p>Хабаровский дендрарий</p> <p>Старейшее ботаническое учреждение на всем Дальнем Востоке России. Расположен в самом центре столицы Хабаровского края. Идеальное место для тихих прогулок, как для местных жителей, так и для гостей города</p>	 <p>Ботанический сад- институт ДВО РАН</p> <p>Крупнейший ботанический сад на Дальнем Востоке. Расположен в городе Владивосток. Его посещение стало традицией для молодоженов и иностранных гостей города.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------