

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

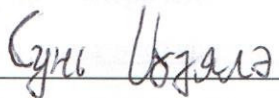
Факультет международных отношений
Кафедра международного бизнеса и туризма
Направление подготовки 43.04.02 – Туризм
Направленность (профиль) образовательной программы «Международный туризм»

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ
И.о. зав. кафедрой
 В.В. Ульянова
« 16 » июня 2025 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

на тему: Развитие экотуризма в провинции Хэйлунцзян: новые направления и возможности

Исполнитель
студент группы 334-ом



Сунь Цзялэ

Руководитель
доцент, к.г.н.



С.В. Феокистов

Руководитель
магистерской программы



С.В. Феокистов

Нормоконтроль



О.В. Шпак

Рецензент
доцент, к.эконом.н.



А.В. Плешивцев

Благовещенск 2025

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

« 05 » 03 2025 г.

ЗАДАНИЕ

К магистерской диссертации студентки Сунь Цзялэ

1. Тема магистерской диссертации: Развитие экотуризма в провинции Хэйлунцзян: новые направления и возможности

(утверждено приказом от 04.03.2025 № 573-уч)

2. Сроки сдачи студентом законченной работы 13.06.2025

3. Исходные данные к магистерской диссертации: учебная литература, законодательные и регулятивные нормы, статистическая информация, интернет-источники.

4. Содержание магистерской диссертации (перечень подлежащих разработке вопросов):
Разработаны теоретические основы развития экотуризма; проанализирована современная ситуация и тенденции развития экотуризма в провинции Хэйлунцзян, а также выдвинуты предложения по разработке новых экотуристских продуктов в провинции Хэйлунцзян для граждан Российской Федерации и Китая.

5. Перечень материалов приложения (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстрационного материала и т.п.): наличие таблиц, графиков, рисунков, схем, подтверждающих текстовый материал

6. Дата выдачи задания 05.03.2025

Руководитель магистерской диссертации: С.В. Феоктистов, доцент каф. МБиТ

Задание принял к исполнению (дата): 05.03.2025 Сунь Цзялэ
(подпись студента)

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация содержит 59 с., 1 таблиц, 2 рисунок, 3 источников.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ, ПРОВИНЦИЯ ХЭЙЛУНЦЗЯН, ТУРПРОДУКТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

Исследования показывают, что провинция Хэйлунцзян обладает богатыми ресурсами для экотуризма, но в процессе его развития существует множество проблем. В связи с этим, необходимо оптимизировать и модернизировать продукты экотуризма посредством инновационной разработки проектов

Цель данного исследования – анализ современных тенденций развития и совершенствования турпродукта экологического туризма на территории провинции Хэйлунцзян (КНР).

В соответствии с поставленной целью были определены следующие задачи:

- 1.Изучение теоретических основ экологического туризма
- 2.Исследование природно-ресурсного потенциала для развития экологического туризма на территории провинции Хэйлунцзян (КНР)
- 3.Выявление механизмов совершенствования турпродукта экологического туризма на региональном уровне.

В качестве объекта исследования рассматривается экотуризм в провинции Хэйлунцзян, предметом исследования является анализ состояния его развития и проблем, а также изучаются новые возможности и стратегии для улучшения продуктов экотуризма. Также на основе разработки теоретической основы экотуризма и ее объединения с характеристиками природных ресурсов провинции Хэйлунцзян анализируются ограничения на развитие экотуризма и предлагаются целевые пути улучшения продукта.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Теоретические основы экологического туризма	6
1.1 Основные понятия и определения	6
1.2 Принципы и функции экологического туризма	10
1.3 Место экологического туризма в классификациях туризма	13
2 Анализ развития экотуризма провинции Хэйлунцзян (КНР)	17
2.1 Природные ресурсы провинции Хэйлунцзян	17
2.2 Основные тенденции ограничивающие факторы и проблемы развития экотуризма	23
2.3 Турпродукт экологического туризма провинции Хэйлунцзян	29
3 Совершенствование турпродукта экологического туризма провинции Хэйлунцзян: новые возможности	42
3.1 Программа экологического тура	42
3.2 Экономическое и маркетинговое обоснование экологического тура	47
3.3 Продвижение экологического тура на китайском туристическом рынке	51
Заключение	54
Библиографический список	55
Приложение А. Кольцевая линия	59

ВВЕДЕНИЕ

Провинция Хэйлунцзян обладает богатыми ресурсами для экотуризма, однако анализ материала показывает, что в процессе его развития существует множество проблем. В связи с этим, необходимо оптимизировать и модернизировать продукты экотуризма посредством инновационной разработки проектов, научно-экономической демонстрации и эффективного продвижения на рынке, содействовать устойчивому развитию экотуризма в провинции Хэйлунцзян и предоставить ориентиры для развития экотуризма в КНР.

Цель данного исследования – анализ современных тенденций развития и совершенствования турпродукта экологического туризма на территории провинции Хэйлунцзян (КНР).

В соответствии с поставленной целью были определены следующие задачи:

- 1) изучение теоретических основ экологического туризма;
- 2) исследование природно-ресурсного потенциала для развития экологического туризма на территории провинции Хэйлунцзян (КНР);
- 3) выявление механизмов совершенствования турпродукта экологического туризма на региональном уровне.

В качестве объекта исследования рассматривается экотуризм в провинции Хэйлунцзян, предметом исследования является анализ состояния его развития и проблем, а также изучаются новые возможности и стратегии для улучшения продуктов экотуризма. Также на основе разработки теоретической основы экотуризма и ее объединения с характеристиками природных ресурсов провинции Хэйлунцзян анализируются ограничения на развитие экотуризма и предлагаются целевые пути улучшения продукта.

1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

1.1 Основные понятия и определения

Экотуризм означает ответственное туристическое поведение на определенной природной территории. Чтобы насладиться и оценить исторические и существующие природные и культурные ландшафты, такое поведение не должно влиять на экологическое состояние природной территории, а по возможности способствовать защите экологической среды, уменьшению негативного воздействия туризма на природную среду, а также формированию выгод для местного населения.

Во-первых, экотуризм – это возвращение к природе, то есть возможность наблюдать, путешествовать и исследовать экологическую среду. Цель – наслаждаться непринужденной, комфортной и гармоничной атмосферой между природой и людьми, исследовать и понимать природу, улучшать здоровье, развивать чувства, получать экологические знания, уметь пользоваться природным и культурным наследием и т. д.;

Во-вторых, это содействие здоровому функционированию природных экосистем. И экотуристы, и операторы экотуризма, и даже местные жители, получающие льготы, должны внести свой вклад в защиту экологической среды от ущерба. Другими словами: только тогда, когда туризм и защита гарантированы, экотуризм может показать свое истинное научное значение.

В контексте экологического кризиса, с которым столкнулись люди во всем мире, с пробуждением экологического сознания людей, «зеленое» движение и «зеленое» потребление охватили мир. Экотуризм как вид природного туризма, получил широкое распространение во всем мире. Значение концепции развития экотуризма (устойчивого туризма) постоянно обогащалось. В ответ на различные экологические проблемы, возникающие при развитии индустрии туризма, индустрия туризма начинает со второго ключевого момента экотуризма и определяет экотуризм как «защитный туризм» и «туризм устойчивого развития». В то же время, страны всего мира осуществляют экоту-

ризм в соответствии со своими национальными условиями и формируют уникальный экотуризм.

Из стран с наиболее развитым экотуризмом выделяют США, Канаду, Австралию, Россию, ФРГ и другие страны. Объекты экотуризма в этих странах сместились от культурных ландшафтов и городских пейзажей к «природным пейзажам», обозначенным в свое время мексиканским исследователем Г. Цебаллос-Ласкурейном. То есть, сохраняя относительно нетронутую природу, эти ландшафты позиционируются как заповедники и национальные парки с превосходными природными экосистемами в своих странах, в которых преобладают эталонные ландшафты. Это сделало многие развивающиеся страны объектами экотуризма, в том числе Карибского бассейна. а африканские саванна-парки стали «горячими точками» экотуризма.

По оценкам WWF (Всемирного фонда дикой природы), в 1988 году доходы от туризма в развивающихся странах составили 550 миллиардов долларов США, из которых экотуризм составил 12 миллиардов долларов США.¹ В Коста-Рике почти половина международных туристов, принимаемых каждый год, – это экотуристы, которые отправляются насладиться тропическими лесами. По статистическим данным Всемирной туристской организации, число международных туристов, посетивших Африку в 1994 году, составило 18,5773 миллиона человек, из которых значительную долю составляли экотуристы.² Во многих странах поездки на природу в выходные и праздничные дни вошли в моду.

В настоящее время большое значение придается охране туристских объектов в сфере экотуризма. При развитии экотуризма обычно избегают крупномасштабных строительных проектов и других действий, наносящих ущерб природному ландшафту. Туристические перевозки в основном осуществляются пешком. Места для приема туристов небольшие и спрятаны в деревьях.

¹ Всемирный фонд дикой природы (WWF). Данные о доходах от туризма и экотуризме в развивающихся странах[Z].-06.1988.-Режим доступа:<https://www.wwfchina.org/> -31.05.2025

² Всемирная туристская организация. Статистика количества иностранных туристов в Африке в 1994 году[Z].-05-1994.-Режим доступа:<https://www.wwfchina.org/> -31.05.2025

Делается все возможное, чтобы минимизировать воздействие туризма на туристические объекты. В сфере управления экотуризмом были выдвинуты громкие лозунги по защите окружающей среды, такие как «оставлять только следы и забирать только фотографии», а также были созданы некоторые направления экотуризма, чтобы объяснить тайны природы и защитить природу, которая тесно связана с окружающей средой. Система указателей и популярные туристические мероприятия позволяют туристам повысить свою экологическую осведомленность, одновременно развлекаясь, что делает зону экотуризма естественным классом для повышения экологической осведомленности людей.

Экотуризм рассматривает устойчивое развитие как свой основной принцип.³ С развитием экотуризма и повышением экологической осведомленности туристов туристические предпочтения изменились с «трех S» (Солнце, Море, Песок) на «три N», то есть выезд на «природу», чтобы возобновить ряды людей, которые когда-то жили в гармонии с природой, позволяя себе войти в высший дух «небес», интегрируясь в природу. Больше внимания уделяется охране природных ландшафтов и устойчивому развитию туризма.

Теория устойчивого развития относится к развитию, которое удовлетворяет потребности нынешнего поколения, не ставя под угрозу способность будущих поколений удовлетворять свои потребности. В качестве трех основных принципов она принимает справедливость, устойчивость и общность.

Устойчивое развитие экотуризма включает в себя три аспекта: окружающая среда, общество и экономика. В данном исследовании будет обсуждаться устойчивое развитие экотуризма с этих трех аспектов.

Содержание устойчивого развития включает три основных аспекта: экологию, экономику и общество. Экологическое устойчивое развитие подчеркивает защиту природной среды и обеспечивает координацию с грузоподъемностью ресурсов и окружающей среды. В процессе развития необходимо

³ Теория и практика устойчивого развития экотуризма[М]. Шанхай: Издательство Фуданьского университета. -01.03.2021. - Режим доступа: <http://www.fudanpress.com/> - 28.05.2025

уделять внимание охране окружающей среды, включая контроль загрязнения и улучшение качества окружающей среды, защиту биоразнообразия, поддержание целостности экосистемы Земли и рациональное использование возобновляемых ресурсов, чтобы гарантировать, что человеческое развитие не превышает грузоподъемность Земли.

Экономическое устойчивое развитие направлено на содействие экономическому росту, повышение национальной мощи и социального богатства. Оно не только преследует рост общего объема экономики, но и уделяет больше внимания повышению качества экономического роста, повышению экономической эффективности, экономии энергии, сокращению отходов, продвижению моделей чистого производства и цивилизованных методов потребления для достижения более устойчивого экономического развития.

Социальное устойчивое развитие фокусируется на улучшении и повышении качества жизни людей и адаптации к социальному прогрессу. Основное содержание социального устойчивого развития включает улучшение качества жизни людей, улучшение уровня здоровья и создание социальной среды, которая гарантирует людям равные права, свободы и образовательные возможности. Благодаря этим усилиям можно содействовать общему прогрессу и развитию общества, гарантируя, что каждый сможет пользоваться плодами устойчивого развития.

Научная теория экотуризма в основном включает такие аспекты, как устойчивость, экосистема, социальная культура и экономические концепции, и способствует устойчивому развитию посредством практических мер.

Устойчивость является основной теорией экотуризма. Устойчивое развитие означает удовлетворение текущих потребностей без ущерба для потребностей развития будущих поколений. Экотуризм должен обеспечивать экономические и социальные выгоды на основе защиты природной среды и следовать принципу устойчивого управления без разрушения экологической среды и ресурсов для обеспечения долгосрочного устойчивого развития экосистемы.

1.2 Принципы и функции экологического туризма

Существует много споров об экотуризме и также существует много различных мнений о значении экотуризма. Однако цели экотуризма в основном признаны. Они в основном включают во-первых, поддержание устойчивости использования туристических ресурсов; во-вторых, защиту биоразнообразия туристических направлений; в-третьих, предоставление средств для защиты экологической среды туристических направлений; в-четвертых, увеличение экономических выгод жителей туристических направлений. и в-пятых, повышение осведомленности жителей сообществ в области экологической защиты в туристических направлениях. Для лучшего достижения этой цели экотуризм должен поощрять местных жителей к активному участию в целях содействия развитию местной экономики и улучшения качества жизни местных жителей. Только после экономического развития мы можем по-настоящему и эффективно уделять внимание природе и защищать ее; в то же время экотуризм должен также подчеркивать экологическое образование для туристов а операторы и менеджеры экотуризма также должны уделять больше внимания природе и защищать ее и понимать значение основных законов природы.

В своем выступлении на Всемирном саммите по экотуризму генеральный секретарь Всемирной туристской организации Франгали отметил, что «экотуризм и его устойчивое развитие выполняют неотложную миссию в трех аспектах: экономический аспект заключается в стимулировании экономической жизнеспособности и сокращении бедности; заключается в создании рабочих мест для наиболее уязвимых слоев населения и предоставлении необходимых финансовых ресурсов для защиты природных и культурных ресурсов. ⁴Все участники экотуризма должны работать вместе для достижения этих трех важных целей». ⁵

Согласно определению устойчивого развития в «Нашем общем будущем», устойчивое развитие означает: во-первых, люди должны развиваться,

⁴ Франгали. Выступление на Всемирном саммите по экотуризму[Z]/Франгали - Канада, 2002

⁵ Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию. Наше общее будущее. -01.04.1987- Режим доступа:<http://www.wced.org> -30.05.2025

во-вторых, развитие должно иметь пределы.

Функции экотуризма в основном отражены в четырех основных измерениях экономического продвижения, охраны окружающей среды, экологического образования и туристического опыта, а беспроигрышная ситуация между экологической защитой и экономическим развитием достигается посредством устойчивой модели. Экотуризм имеет функцию экономического продвижения. Привлекая туристов, он стимулирует развитие промышленных цепочек, таких как общественное питание, размещение и транспорт, и создает возможности трудоустройства для местных жителей. Например, город Саньмин в провинции Фуцзянь добился промышленной трансформации, полагаясь на экотуризм, и его доход от туризма во время Золотой недели в 2020 году достиг 2,473 млрд юаней. Экотуризм стал новым путем для сокращения сельской бедности, активизируя сельскую экономику с помощью таких проектов, как характерные сельскохозяйственные достопримечательности и опыт нематериального культурного наследия. Экотуризм имеет функцию защиты окружающей среды. Строго следуйте красной линии экологической защиты и отдавайте приоритет развитию форматов туризма с низким уровнем вмешательства (таких как пешие походы и наблюдение за птицами) в природных заповедниках и экологически уязвимых районах. Доход от туризма возвращается к экологической защите. Например, гора Цилян укрепляет водосбережение и защиту биоразнообразия посредством экотуризма. Экотуризм имеет функцию экологического образования. Популяризируйте экологические знания с помощью курсов естественного образования, экологических залов и других объектов. Школа природы Ханчжоу Wild Earth развивает экологическую осведомленность молодежи с помощью курсов погружных исследований. Создайте систему баллов экологического поведения туристов, чтобы поощрять такие методы защиты окружающей среды, как низкоуглеродные путешествия и бесследный кемпинг.

Экологический туризм должен следовать принципу целостности. Экологическая среда представляет собой органическое целое, и экологическое пла-

нирование должно следовать принципу целостности. Необходимо учитывать естественную экологическую среду живописной местности, изучать влияние деятельности человека на окружающую среду и учитывать взаимодействие между экологической средой внутри и за пределами живописной местности, чтобы требования экологического планирования могли быть реализованы во всех живописных районах.

Экологический туризм должен следовать принципу гармонии. Чтобы построить эффективную и гармоничную социально-экономико-природную составную экосистему, экологическое планирование должно следовать принципам природы, экономики и общества, брать природную среду в качестве основы планирования, экономическое развитие в качестве цели и экологические потребности человеческого общества в качестве отправной точки.

Экологический туризм должен следовать принципу симбиоза. Столкнувшись со сложной экосистемой, он имеет характеристики разнообразия и сложности. Подсистемы и экологические элементы взаимодействуют и ограничивают друг друга, что напрямую влияет на общую функцию системы. В экологическом планировании живописных мест соблюдение симбиоза означает, что каждая подсистема должна сосуществовать и приносить пользу друг другу, а также улучшать использование ресурсов; координация означает поддержание координации, порядка и относительного баланса каждого компонента и уровня в системе, а также взаимосвязи между системой и окружающей средой.

Экологический туризм должен следовать принципу региональности. Экосистемы в разных регионах имеют разные структуры, экологические процессы и функции, и цель планирования также различна. Экологическое планирование должно осуществляться на основе полного изучения функционального состояния, проблем и тенденций развития региональных экологических элементов. Например, лесопарки и тематические парки, один из них представляет собой более естественный ландшафт, а другой — более искусственный ландшафт. Первый фокусируется на функциях экологических услуг,

тогда как последний имеет меньше функций экологических услуг и больше социальных эффектов.

1.3 Место экологического туризма в классификациях туризма

Экотуризм позволяет туристам лично участвовать в нем, понимать тайны экотуризма на собственном опыте и, таким образом, больше любить природу, что также способствует защите природных и культурных ресурсов.

Экотуризм – это вид ответственного туризма. Эти обязанности включают ответственность за защиту туристических ресурсов и ответственность за устойчивое развитие туризма. Поскольку эти характеристики экотуризма могут удовлетворить потребности туристического спроса и туристического предложения, рост экотуризма возможен.

Экотуризм – это туристическая деятельность, в которой широко участвуют туристы, жители, туроператоры, правительства, общественные организации и исследователи естественность. Это означает, что туристические районы, посещаемые туристами, имеют уникальные природные экологические ландшафты, относительно редкое население и относительно примитивную экологическую среду из-за низкого воздействия индустриализации. Это относится к системе с уникальной историей и реалистической культурой в этом районе, чей образ жизни и культурная модель сохраняют чистое природное и оригинальное состояние, что имеет психологическую и культурную привлекательность для туристов, потому что общими психологическими характеристиками, которые заставляют туристов выбирать определенное место, являются понимание, наблюдение и знакомство с иностранными культурами, которые отличаются от их собственных культурных моделей.

По сравнению с традиционным туризмом, самой большой особенностью современного экотуризма является его защитная функция. По сравнению с туристической деятельностью до промышленной революции туризм в то время был деятельностью лишь для небольшого числа людей и не наносил ущерба туристическим объектам и окружающей среде. Поэтому невозможно поднимать вопросы сохранения. По сравнению с деятельностью массового

туризма после промышленной революции, из-за большого числа участников и интенсивного увлечения туризмом, развитие туризма и управление в туристической индустрии представляют собой чрезвычайные ситуации без зрелого теоретического руководства. Благодаря экономическому эффекту туризма его развитие и управление широкомасштабны. Повсюду можно увидеть, что туристическая деятельность влияет на окружающую среду или даже разрушает ее совместный. Участие в экотуризме в основном отражается в двух аспектах: с одной стороны, экотуризм позволяет туристам участвовать в природных и культурных экосистемах, понимать тайны экотуризма через реальный опыт и, таким образом, больше любить природу и пропагандировать элегантную культуру, что также полезно для Защита природных и культурных туристических ресурсов. В то же время благодаря участию туристы получают уникальный опыт и достаточный туристический опыт. С другой стороны, экотуризм — это туристическая деятельность, в которой широко участвуют туристы, жители, туристические операторы, правительства, общественные организации и; исследователи.

В основе экотуризма лежит концепция устойчивого развития, подчеркивающая двойную ответственность по защите окружающей среды и поддержанию жизни местного населения. Конечная цель — достижение гармоничного развития между человеком и природой. Это в полной мере соответствует концепции устойчивого развития, пропагандируемой туристическими державами.

Объектами экотуризма являются в основном естественные экосистемы, оригинальные природные ландшафты, такие как тропические леса, луга, водно-болотные угодья и другие районы с хорошей экологической средой. Его организационный метод подчеркивает экологически чистые методы туризма, а мероприятия в основном включают пешие прогулки, езду на велосипеде, наблюдение за природой и т. д., фокусируясь на взаимодействии и опыте с природой.

Экотуризм фокусируется на экономическом и социальном развитии

местных сообществ, поощряет туристов уважать местную культуру и окружающую среду и способствует устойчивому развитию местной экологической среды. Кроме того, разработка продуктов экотуризма подчиняется целям охраны окружающей среды и устойчивого развития, подчеркивая сочетание экономических выгод, социальных выгод и экологических выгод.

Экотуризм способствует устойчивому развитию туристической отрасли. Экотуризм подчеркивает защиту и устойчивое использование природной среды, а посредством разумного планирования и управления туристической деятельностью снижает ущерб экосистеме и обеспечивает долгосрочное развитие туристической отрасли.

Экотуризм удовлетворяет разнообразные потребности туристов. С повышением уровня жизни людей и повышением экологической осведомленности все больше туристов хотят приблизиться к природе и узнать об экологических знаниях во время своих путешествий. Экотуризм просто удовлетворяет этот спрос и предоставляет туристам уникальный опыт путешествий.

Экотуризм способствует развитию местной экономики. Экотуризм может стимулировать развитие местных смежных отраслей, таких как общественное питание, размещение, транспорт и т. д., увеличивать возможности трудоустройства, увеличивать доходы жителей и способствовать процветанию местной экономики.

Экотуризм защищает и наследует культурное наследие. Многие направления экотуризма имеют богатое культурное наследие. Развивая экотуризм, местные жители могут усилить свое чувство идентичности и гордости за свою собственную культуру и способствовать защите и наследованию культуры.

Экотуризм улучшает качество и имидж туристической отрасли. Экотуризм фокусируется на опыте и образовании туристов. Предоставляя высококачественные туристические продукты и услуги, он может улучшить качество и имидж туристической отрасли и повысить ее конкурентоспособность.

Высокая комплектация и универсальность. На заре экотуризма боль-

шинство участников туризма в Шэнбэе (КНР) представляли определенные этнические меньшинства. Согласно описаниям, как правило это были люди с высшим образованием или культурным уровнем. Их привлекали красота и тайна природы, и они в основном наслаждались природой и получали знания в области экологии и истории человечества.

2 АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЭКОТУРИЗМА В ПРОВИНЦИИ ХЭЙЛУНЦЗЯН

2.1 Природные ресурсы провинции Хэйлунцзян

2.1.1 Рельеф местности

Геоморфологические особенности провинции Хэйлунцзян: «пять гор, одна вода, одна трава и три части полей». Рельеф местности в целом высокий на северо-западе, севере и юго-востоке и низкий на северо-востоке и юго-западе. Он в основном состоит из гор, террас, равнин и водных поверхностей.

Провинция Хэйлунцзян имеет общую площадь земли 473000 квадратных километров, занимая шестое место в Китае. Рельеф провинции в основном равнинный и горный, с горами на востоке и севере и равнинами в центре и на юге. Основные типы почв включают чернозем, чернозем, луговую почву и т. д., которые подходят для сельскохозяйственного развития. Уровень лесистости составляет 45,26%, а запас леса составляет 2,238 млрд кубометров. Это также важный район сельскохозяйственного производства, где выращивают большое количество таких культур, как пшеница, соя и кукуруза. Горная часть провинции занимает около 58% от общей площади, плато — около 14%, а равнинная часть — около 28%.

2.1.2 Климат

Провинция Хэйлунцзян имеет умеренно-холодный и умеренно-континентальный муссонный климат. По температурным показателям его можно разделить на умеренную зону и холодно-умеренную зону с юга на север; С точки зрения показателей сухости ее можно разделить на влажную зону, полувлажную зону и полузасушливую зону с востока на запад. Весной температура повышается медленно, осадков выпадает мало, что обуславливает вероятность весенних засух и отрицательно сказывается на посевах и росте сельскохозяйственных культур.

Под влиянием рельефа и подстилающей поверхности в пространственном распределении элементов климата на территории провинции наблюдаются

ся значительные региональные различия. Например, температура в горах Малого Хингана ниже, а осадков выпадает больше, чем на равнинах на той же широте.

Зимой (декабрь-февраль следующего года) под воздействием холодного воздуха из Сибири температура крайне низкая. Средняя температура в провинции составляет от -15°C до -30°C . Самая низкая температура в Мохэ и других местах на севере может опускаться ниже -40°C . Это один из самых холодных регионов Китая зимой с длительным периодом накопления снега и глубокой вечной мерзлотой. Летом (июнь-август) температура теплая и короткая, средняя температура в провинции составляет от 18°C до 23°C . Температура на юге немного выше, с большой разницей температур между днем и ночью. Летом осадки сконцентрированы, и климат влажный. Весной (март-май) температура быстро повышается, но часты действия холодного воздуха, и поздние весенние холода склонны к возникновению; осенью (сентябрь-ноябрь) температура быстро падает, разница температур между днем и ночью большая, а погода ясная и дождливая. Среднегодовое количество осадков в провинции составляет 400-800 мм, и осадки распределены неравномерно. Юго-восточные горные районы (такие как Муданьцзян, Цзиси и т. д.) подвержены влиянию рельефа и имеют больше осадков, до 600-800 мм; северо-запад и западная часть равнины Суннен имеют меньше осадков, около 400-500 мм. Осадки сконцентрированы летом (июнь-август), составляя около 60% -70% годовых осадков. Зимой выпадает меньше осадков, в основном в виде снега, и это один из регионов с наибольшим количеством снегопадов в Китае.

Годовое количество солнечных часов составляет 2300-2800 часов, с длинными солнечными часами летом и короткими солнечными часами зимой. Зимой больше северо-западных ветров с сильными ветрами, и возможны метели; весной больше юго-западных ветров с высокой скоростью ветра и сухим климатом. Уникальные климатические условия создали богатые ледяные и снежные ресурсы в провинции Хэйлунцзян, которая подходит для ледового и снежного туризма, такого как катание на лыжах и ледяные скульпту-

ры зимой; прохладный климат летом делает ее летним курортом. Сельскохозяйственное производство значительно зависит от климата, с коротким безморозным периодом (около 140-160 дней на юге и 80-120 дней на севере). Основные выращиваемые культуры - это холодостойкие культуры, такие как яровая пшеница, кукуруза, соя и рис.

2.1.3 Внутренние воды

Провинция Хэйлунцзян чрезвычайно богата речными и озерными ресурсами и имеет три основные водные системы: реку Хэйлунцзян, реку Уссури и реку Сунгари. Река Хэйлунцзян — одна из четырех крупнейших рек Китая. Длина ее основного русла составляет около 1887 километров, река протекает по провинции Хэйлунцзян и имеет обширную площадь бассейна. Ее северный исток — река Шилка, верхний исток которой — река Онон, берущая начало у восточного подножия горы Кент на севере Монгольской Народной Республики; ее южный исток — река Эргунь, пограничная река между Китаем и Россией, верхний исток которой — река Хайлар, берущая начало на западном склоне Большого Хинганского хребта Китая. Реки Шилка и Эргунь сливаются недалеко от деревни Луогу к западу от уезда Мохэ провинции Хэйлунцзян и называются рекой Хэйлунцзян.

Река Хэйлунцзян протекает через многие уезды и города провинции, включая Мохэ, Тахэ, Хума и т. д. У нее много притоков, общее количество которых составляет более 950 притоков различных размеров.

2.1.4 Растительность

На равнинных участках между горами в основном распространена травянистая и сельскохозяйственная растительность. Распространенная травянистая растительность включает овечью траву и ковыль, которые являются важными ресурсами для развития животноводства. Основными сельскохозяйственными культурами являются пшеница, соя, кукуруза и т. д., что соответствует статусу провинции Хэйлунцзян как крупной сельскохозяйственной провинции и вносит важный вклад в обеспечение национальной продовольственной безопасности. Провинция Хэйлунцзян охватывает две термальные

зоны, среднеумеренную и холодноумеренную, с севера на юг, и три зоны влажности, влажную, полувлажную и полузасушливую, с востока на запад, поэтому здесь много видов растений. В провинции Хэйлунцзян насчитывается 184 семейства, 739 родов и 2400 видов высших растений (включая мхи, папоротники и семенные растения). Семенных растений насчитывается 1764 вида, 644 рода и 111 семейств, что составляет 7,2% от общего числа видов в стране, 642 рода, что составляет 22% от общего числа родов в стране, и 110 семейств, что составляет 37% от общего числа семейств в стране. Среди семенных растений насчитывается 107 семейств, 636 родов и 1747 видов покрытосеменных; 4 семейства, 8 родов и 17 видов голосеменных растений. Растения провинции относятся к флоре Чанбая (южная часть Малого Хингана, восточные горы, равнина Саньцзян), флоре Большого Хингана (Большой Хинган, северная часть Малого Хингана) и монгольской флоре (равнина Суннен). Типы растительности включают леса, лесные луга, луговые степи, а также скрытые луга и болота.

2.1.5 Вода

Провинция Хэйлунцзян богата водными ресурсами, а основными реками являются река Сунгари, река Хэйлунцзян, река Усули и т. д. В 2024 году доля отличных водоемов в национальных поверхностных водных участках провинции Хэйлунцзян составит 84,4%, что превысит национальный целевой показатель оценки на 14,8 процентных пункта, а водоемы низкого V-класса будут полностью ликвидированы. Качество воды основного русла реки Сунгари останется превосходным в течение трех лет подряд. Общее качество окружающей среды подземных вод остается стабильным, а уровень соответствия качества воды централизованных источников питьевой воды в 21 городе префектурного уровня и 24 городах уездного уровня составляет 100%.

Водные ресурсы провинции Хэйлунцзян состоят из поверхностных вод, грунтовых вод и транзитных вод. Общий объем ресурсов обилен и тесно связан с природными условиями. На территории протекает более 2800 рек, входящих в четыре основные водные системы: Хэйлунцзян, Сунгари, Усули и

Суйфэнь. Общая площадь озер, таких как озеро Синкай и озеро Цзинпо, составляет около 3000 квадратных километров. Ресурсы грунтовых вод равнины Суннэнь и равнины Саньцзян также являются важными дополнениями. Среднегодовой объем транзитной воды пограничных рек, таких как река Хэйлунцзян и река Усули, достигает 260 миллиардов кубических метров. Среднегодовые водные ресурсы провинции составляют около 81 миллиарда кубических метров, 2100 кубических метров на душу населения. Юго-восточная горная область имеет обильные водные ресурсы из-за обильных осадков, в то время как северо-западная равнинная область относительно не хватает водных ресурсов. Сезонное распределение неравномерно, летний сток составляет более 70% годового стока, а некоторые районы зимой сталкиваются с засухой. Эти водные ресурсы не только гарантируют сельскохозяйственное орошение, промышленное производство и жизнь жителей, но и играют множественную экологическую и экономическую ценность, поддерживая экосистемы водно-болотных угодий и лесов и поддерживая судоходство, развитие гидроэнергетики, а также ледовый и снежный туризм.

2.1.6 Биология

Провинция Хэйлунцзян богата биологическими ресурсами, с 12 водно-болотными угодьями международного значения, такими как Чжалун, Хунхэ, Саньцзян и озеро Синкай, занимающими первое место в стране. Эти водно-болотные угодья являются важными остановками и местами размножения на маршруте перелетных птиц из Восточной Азии в Австралию, с наибольшим количеством находящихся под угрозой исчезновения видов водно-болотных птиц и крупнейшей популяцией водно-болотных птиц в мире. Кроме того, в провинции Хэйлунцзян обитает 500 видов наземных диких животных и 2937 видов диких растений, а также в соответствии с законами и правилами создано 464 природных заповедника различных типов. 23. В провинции Хэйлунцзян обитает 482 вида наземных позвоночных. Среди них 13 видов земноводных, что составляет 6,37% от общего числа земноводных в стране; 15 видов рептилий, что составляет 502% от общего числа рептилий в стране; 364 вида

птиц, что составляет 31,22% от общего числа птиц в стране; и 90 видов млекопитающих, что составляет 21,03% от общего числа млекопитающих в стране. Количество наземных позвоночных в провинции Хэйлунцзян составляет около 23% от общего числа видов в стране, среди которых млекопитающие и птицы являются наиболее многочисленными, особенно количество видов птиц, которое составляет почти 1/3 от общего числа в стране.

2.1.7 Минеральные ресурсы

Провинция Хэйлунцзян богата минеральными ресурсами с большим разнообразием и широким распространением. Было обнаружено 135 минералов, из которых 84 имеют подтвержденные запасы. Некоторые минералы занимают важное место в стране, а именно:

Энергетические минералы в провинции в основном представлены углем, нефтью и природным газом. Нефтяное месторождение Дацин является крупнейшим нефтяным месторождением в Китае с общим подтвержденным геологическим запасом более 6 миллиардов тонн нефти. Его добыча сырой нефти уже давно составляет более половины от общего объема страны, и сегодня она по-прежнему является важной энергетической базой; Природный газ в основном распределен в бассейне Сунляо, с подтвержденными запасами, превышающими 100 миллиардов кубических метров. Угольные ресурсы сосредоточены в четырех крупных угольных городах, включая Хэган, Цзиси, Шуанъяшань и Цитайхэ, в основном коксующийся уголь и энергетический уголь, с общим подтвержденным запасом около 22 миллиардов тонн, что делает его важным поставщиком угля в Северо-Восточном Китае. Среди металлических минералов запасы железной руды составляют около 2,7 миллиардов тонн, в основном распределены в Ичуне, Харбине и других местах, в основном магнетит; запасы медной руды превышают 2 миллиона тонн, в основном связаны с другими минералами; запасы свинцовой и цинковой руды составляют около 1,5 миллиона тонн и 3 миллиона тонн соответственно, сосредоточены в горных районах, таких как Хэйхэ и Муданьцзян. Кроме того, он имеет богатые запасы золота и является важным районом до-

бычи золота в Китае, в основном распределенным на рудниках по добыче золота и россыпных золотых рудниках в Цзямусы, Муданьцзяне и других местах.

Преимущества неметаллических полезных ископаемых выдающиеся, и запасы графита занимают первое место в стране. Город Цзиси известен как «графитовая столица Китая». Подтвержденные запасы кристаллического графита превышают 60 миллионов тонн, что составляет более 60% страны, а качество превосходное. Запасы известняка для цемента составляют около 12 миллиардов тонн, распределены в Харбине, Цицикаре и других местах, обеспечивая сырьем промышленность строительных материалов; запасы кварцевого песка, мрамора, перидотита и т. д. также значительны и широко используются в стекле, керамике, огнеупорных материалах и других областях. Распределение минеральных ресурсов имеет очевидные региональные особенности. В бассейне Сунляо преобладают нефть, природный газ и горючие сланцы. Равнина Саныцзян и окружающие горные районы богаты углем и металлическими минералами. Восточные горы богаты неметаллическими минералами, такими как графит и мрамор. Эти ресурсы не только поддерживают развитие традиционных отраслей промышленности, таких как нефтехимия, уголь, металлургия и производство строительных материалов в провинции, но и обеспечивают сырьевую базу для новых отраслей, таких как новая энергетика и новые материалы, например, разработка и использование графитовых ресурсов в области производства аккумуляторных батарей и графеновых материалов.

2.2 Основные тенденции, ограничивающие факторы и проблемы развития экотуризма в провинции Хэйлунцзян

По данным отчета о провинциальном исследовании поведения туристов в сфере экотуризма за 2023 год (n=2000), спрос туристов на продукты, основанные на впечатлениях, показал существенные различия:

1. Спрос на иммерсивное образование: 78% туристов готовы платить дополнительно за «VR-объяснение экологии» (средний размер премии со-

ставляет 15–20 юаней/ед.), из которых 89% составляют молодые люди (18–35 лет);⁶

2. Сезонные предпочтения в продуктах: зимний ледовый и снежный туризм составляет 52%, но показатели повторных посещений для весеннего наблюдения за птицами водно-болотных угодий (8%) и осенней фотосъемки горы Ухуа (12%) составляют 35% и 42% соответственно, что выше, чем 28% зимой (рисунок 3-1).⁷

3. Готовность участвовать в жизни сообщества: 63% туристов заявили, что «знакомство с культурой аборигенов» является ключевым фактором при выборе экотуризма, но только 12% существующих продуктов включают в себя глубокие интерактивные проекты (например, опыт кормления оленей-орокенов).⁸

4. Применение данных: На основании вышеприведенных данных рекомендуется отдать приоритет разработке сегментированных продуктов, таких как «экологический мониторинг водно-болотных угодий + кольцевание птиц» весной (что соответствует 8% клиентской базы, но с высоким потенциалом повторных посещений) и «экологический сбор лесных грибов + занятия по естествознанию» осенью (в сочетании с высоким уровнем повторных посещений 12% клиентской базы).⁹

Для улучшения эффективности использования туристских объектов в целях экологического туризма в провинции Хэйлунцзян был проведен расчет их экологической емкости. На примере водно-болотных угодий Чжалун был использован метод экологического следа туризма (TEF) для расчета следующих параметров:

⁶ Департамент культуры и туризма провинции Хэйлунцзян. Департамент культуры и туризма провинции Хэйлунцзян выпустил благодарственное новогоднее письмо [EB/OL].-25.01.2024.-Режим доступа:<https://www.iesdouyin.com/>. -01.06.2025

⁷ Китайский мобильный. Большие данные Платан[EB/OL].-30.12.2024.-Режим доступа:<https://baike.baidu.com/item/> -01.06.2025

⁸ Strip. Отчет о туризме на Фестивале драконьих лодок 2025 [EB/OL].-02.06.2024.--Режим доступа: <http://m.toutiao.com/group/> -01.06.2025

⁹ Чжан Фань, Ли Ханг. Исследование рыночного спроса и частоты повторных посещений продуктов экотуризма на основе анализа больших данных/Чжан Фань, Ли Ханг, 2024.-25с.

1. Теоретическая максимальная суточная пропускная способность: 3000 человек (формула: $TEF = \sum(T_i/EF_i) \times EQF$, где экологическая продуктивная площадь туристической деятельности на водно-болотных угодьях $EF_i = 0,8 \text{ гм}^2/\text{чел.}$ ¹⁰

2. Текущая интенсивность нагрузки: в пиковый сезон (июнь-август) парк посещают в среднем 5000 человек в день, что превышает теоретическое значение на 66,7%, в результате чего основная территория обитания японского журавля мигрирует на 2,3 километра от туристического центра;

3. Стратегия контроля: Внедрить механизм «бронирования с разделением времени + динамической цены на билеты» для контроля количества туристов в день в пиковый сезон до менее 3500 человек (на 30% меньше, чем сейчас), что может снизить интенсивность экологического следа на 28%.

Сотрудничать со школами и научно-исследовательскими институтами для разработки курсов по экологии водно-болотных угодий, подходящих для разных возрастных групп, чтобы туристы могли узнать об экологии водно-болотных угодий и понять важную роль водно-болотных угодий в экосистеме во время их посещения. В то же время современные научные и технологические средства, такие как виртуальная реальность (VR) и дополненная реальность (AR), используются для создания проектов по погружению в экологию водно-болотных угодий, позволяя туристам более интуитивно познавать тайны экосистемы водно-болотных угодий.

Что касается ледового и снежного экотуризма, то в дополнение к традиционным проектам по катанию на лыжах и осмотру ледяных скульптур можно развивать ледовые и снежные культурные и творческие проекты. Например, проводить конкурсы по созданию произведений искусства из льда и снега, поощрять туристов к участию в создании скульптур из льда и снега, создании картин из льда и снега и других видах деятельности, объединять ледяные и сне

¹⁰ Ли Хуа, Чжан Мин. Оценка и применение экологической емкости водно-болотного туризма/Ли Хуа, Чжан Мин, 2024.-55с.

жные ресурсы с художественным творчеством, а также повышать культурную значимость туризма из льда и снега и участия туристов.

С целью определения благоприятности инвестиционного климата туризма провинции Хэйлунцзян был также проведен прогнозный расчет инвестиционного дохода от проектов по охране здоровья лесов (на примере базы Хучжун в Дасиньаньлине).

Структура инвестиций: общий объем инвестиций 50 млн юаней (30 млн юаней в государственные специальные облигации +20 млн юаней в корпоративные инвестиции), из которых на объекты экологической защиты приходится 15% (7,5 млн юаней);¹¹

Модель дохода:

Годовой объем приема: 12 000 (данные опытной эксплуатации), ожидается, что к 2025 году он достигнет 24 000;

Среднее потребление на душу населения: 1500 юаней/3 дня (включая проживание и физиотерапию), годовой доход увеличивается с 18 миллионов юаней (2023) до 36 миллионов юаней (2025).

Срок окупаемости инвестиций: 5,6 лет (рассчитано исходя из среднегодовой чистой прибыли в размере 10 млн юаней), что более чем на 30% короче традиционных туристических проектов (8-10 лет);

Побочный эффект: 320 человек в близлежащих деревнях получили работу, а средний годовой доход на домохозяйство увеличился на 28 000 юаней. При этом годовой доход от торговли квотами на выбросы углерода составляет 1,2 млн юаней (углеродный след на 42% ниже, чем у традиционных отелей).¹² С экономической точки зрения развитие экотуризма имеет важное экономическое значение для провинции Хэйлунцзян. Экотуризм может стимулировать развитие смежных отраслей, формировать промышленные цепочки, создавать больше рабочих мест и экономических выгод. По статистике, каждое д

¹¹ Отчет по экологическому мониторингу за 2022 год, Бюро лесного хозяйства и пастбищ провинции Хэйлунцзян - 28.07.2022.-Режим доступа:<http://lyhcyj.hlj.gov.cn/> -30.05.2025

¹² Кичача, Компания по развитию экологического туризма «Эрланшань» уезда Тяньцзоань-02.01.2025.- Режим доступа:<https://m.qcc.com/firm/> -31.05.2025

ополнительное рабочее место, созданное в сфере экотуризма, может косвенно способствовать созданию 5–7 рабочих мест в смежных отраслях. Развивая экотуризм, местные жители могут заниматься туристическими услугами, продажей сельскохозяйственной продукции, ремесленным производством и другими видами деятельности, увеличивая тем самым свои источники дохода.

Что касается рынка, то с развитием экономики моей страны и повышением уровня жизни населения рынок туристического потребления продолжает расширяться. Экотуризм как высококачественный и устойчивый способ путешествий пользуется популярностью у все большего числа туристов. Особенно после эпидемии спрос людей на здоровый и природный туризм стал более насущным, а рынок экотуризма имеет большой потенциал. Уникальные ресурсы экотуризма провинции Хэйлунцзян конкурентоспособны на национальном и даже международном рынках. Благодаря правильному позиционированию на рынке и эффективным маркетинговым стратегиям мы сможем привлечь больше туристов и увеличить долю рынка экотуризма в провинции Хэйлунцзян.

Кроме того, развитие экотуризма может также способствовать скоординированному развитию региональной экономики. Некоторые относительно экономически отсталые районы провинции Хэйлунцзян зачастую обладают богатыми ресурсами для экотуризма. Благодаря развитию экологического туризма ресурсные преимущества могут быть преобразованы в экономические преимущества, что позволит сократить экономический разрыв между регионами и достичь общего развития.

Структура спроса на экотуризм провинции Хэйлунцзян представляет интерес для дальнейшего успешного продвижения турпродукта экологического туризма.

Географическое распределение: в 2023 году туристы из провинции составили 58%, три северо-восточные провинции (включая Хэйлунцзян) — 82%, а туристы из-за пределов провинции составили всего 18% (из которых на южные провинции пришлось 6%);

Возрастная структура: на группу среднего возраста 36-55 лет приходится 45,5%, но наиболее быстрорастущей группой потребления является молодежь в возрасте 18-35 лет (ежегодный темп прироста 12%) и пожилые люди в возрасте 56 лет и старше (ежегодный темп прироста 9%).

Мотивация потребления: «Осмотр природы» (62%) по-прежнему является основной причиной, однако темпы роста спроса на «оздоровительный отдых» (28%) и «исследования и образование» (25%) превышают средний показатель по отрасли.¹³

Также в процессе анализа основных тенденций развития экологического туризма в регионе, были определены основные ограничивающие факторы и проблемы, затрудняющие реализацию программ данной направленности.

Хотя провинция Хэйлунцзян богата ресурсами для экотуризма, в процессе ее развития она сталкивается со многими ограничениями и проблемами. Первое — противоречие между охраной окружающей среды и развитием туризма. В процессе освоения некоторых живописных мест в погоне за краткосрочной экономической выгодой было построено чрезмерное количество туристических объектов, что привело к нанесению ущерба экологической среде. Например, в некоторых живописных местах водно-болотных угодий необоснованное строительство дорог и расширение зон туристической активности привели к нарушению среды обитания диких животных и нарушению баланса экосистемы. В тоже время такие проблемы, как неправильная утилизация мусора и сброс сточных вод, возникающие в результате туристической деятельности, также приводят к загрязнению окружающей среды.

Во-вторых, цепочка индустрии экологического туризма в провинции Хэйлунцзян несовершенна, а добавленная стоимость продукции низкая. Туристические продукты в основном ориентированы на осмотр достопримечательностей, им не хватает глубокого опыта и особых культурных коннотаций. Туристы приезжают на короткий срок, покупают отдельные товары и

¹³ Отчет об исследовании рынка туризма провинции Цзянси за 2023 год, Департамент культуры и туризма провинции Хэйлунцзян-02.12.2023.-Режим доступа:<https://wlt.hlj.gov.cn> -30.05.2025

имеют низкий уровень потребления на душу населения. В сфере развития туристических сувениров ощущается нехватка продукции с региональными особенностями и экологическими и культурными коннотациями, что не может удовлетворить покупательские потребности туристов. В то же время ощущается нехватка профессиональных кадров в сфере экологического туризма, а также необходимо повышать профессиональные качества и экологическую осведомленность менеджеров и обслуживающего персонала туристических зон, что влияет на качество услуг в сфере экологического туризма и уровень управления.

2.3 Турпродукт экологического туризма в провинции Хэйлунцзян

Опираясь на уникальные природные и культурные ресурсы, проекты экотуризма провинции Хэйлунцзян создали богатую, разнообразную и уникальную туристическую систему.

С точки зрения природного ландшафта Хэйлунцзян располагает обширными лесными ресурсами. Например, Ичунь известен как «Лесная столица Китая». Здесь находится самый большой в Азии нетронутый человеком лес из красной сосны. Содержание отрицательных ионов кислорода на данной территории чрезвычайно высокое. В 2021 году на всей территории будет реализован проект «Китайского природного кислородного бара».

Еще более известен ледовый и снежный туризм в Хэйлунцзяне. Зимой Харбинский ледяной и снежный мир привлекает туристов со всего мира своими великолепными ледяными скульптурами, которые в отражении огней напоминают сон; Горнолыжный курорт Ябули отличается превосходным качеством снега и полным спектром услуг и является раем для любителей лыжного спорта; «Снежный гриб», «снежный пирог» и другие естественные ледяные и снежные скульптуры в живописном районе Сюэсян светятся неоновыми огнями, а сказочная дощатая дорога, снежная дискотека и другие проекты позволяют туристам погрузиться в мир сказок изо льда и снега.

В то же время туристическая инфраструктура продолжает совершенствоваться, а транспортная сеть становится все более развитой. Харбинский

международный аэропорт «Тайпин» и 13 аэропортов-филиалов, автомагистрали всех уровней и сети высокоскоростных железных дорог значительно улучшили доступность и удобство туризма.

Экотуристические проекты провинции Хэйлунцзян с их уникальными природными ландшафтами, богатой народной культурой, разнообразной промышленной интеграцией и полноценной инфраструктурой предоставляют туристам насыщенные и красочные впечатления от путешествий, привлекая все больше и больше людей, желающих ощутить их неповторимое очарование.

Таблица 1 – Турпродукт экологического туризма в провинции Хэйлунцзян

Проекты по туризму	Туристическая компания	Название поездки	Включенные элементы	Тип деятельности
Удалянчи	Компания по развитию туризма в живописном районе Удалянчи	Экология вулкана Удалянчи Исследовательский тур	Посещение вулканических лавовых террасы, кратеров и вулканических барьерных озер (например, группу озер Удалянчи); посетите Вэньбо и насладитесь красочным весенним пейзажем; испытайте оздоровительную ванну с вулканическими минеральными источниками.	Достопримечательности и оздоровительный курорт
Живописные лесные районы Ичунь	Предприятия по развитию туризма, связанные с Ичунем	Экологический тур по лесу Ичунь	Прогуляйтесь по лесу, насладитесь первобытным лесом из красной сосны, березовым лесом и другими лесными ландшафтами; примите участие в племенной лесной йоге, бамбуке Цзелинь; обзорные экскурсии, отдых и другие виды лесной лечебной деятельности; лесная лечебная деятельность (активность; дегустация свойств леса; производные от отдыха и отпуска)	Экскурсии, отдых, лесотерапия
Народная культура ороченов Деревня	Ороченские поселения Связанные культурные и туристические	Ороченская культурная экология Познавательный	Узнайте, как делать изделия ручной работы из бересты, такие как картины и сосуды из бересты; познакомьтесь с традиционной культурой охоты народа ороченов;	Культурный опыт

Продолжение таблицы 1

Проекты по туризму	Туристическая компания	Название поездки	Включенные элементы	Тип деятельности
	предприятия	тур	примите участие в традиционных народных праздниках народа ороке-нов; попробуйте особую еду народа ороке-нов.	
Националь- ный природный заповедник Чжалун	Департа- мент управления природным заповедни- ком Чжалун и коопера- тивные ту- ристиче- ские пред- приятия	Экологи- ческий тур по наблю- дению за птицами в Чжалун	Возьмите лодку для наблю- дения за птицами или про- гуляйтесь по тропе для наблюдения за птицами, чтобы увидеть редких птиц, таких как японские журав- ли; посетите лекции по ор- нитологии и примите уча- стие в волонтерских меро- приятиях по защите птиц (например, в дополнитель- ном мониторинге).	Специальный экотуризм (наблюдение за птицами)
Большой Хинганский хребет Ледо- вое и снежное приключе- ние Маршрут	Туристиче- ские пред- приятия в районе Дасинган- лин	Большой Хинган- ский хре- бет ледо- вое и снежное приключе- ние Экологи- ческий тур	Под руководством профес- сионального гида вы сможе- те путешествовать по за- снеженным лесам, взби- раться на заснеженные го- ры, бросить вызов ледяным и снежным ландшафтам, исследовать ледяные пеще- ры, заниматься фотографией льда и снега и создавать	Специальный экотуризм (ле- довые и снеж- ные приклю- чения)
Националь- ный лесной парк горы Феникс	Компания Бюро Шанхэтунь	Экологи- ческий тур по горе Феникс	Кемпинг в автодоме, иссле- дование каньона, сад на крыше, пешие походы, по- сещение фольклорной де- ревни, ярмарка лесных про- дуктов, сбор лесных фрук- тов и овощей	Достопримеча- тельности, фольклорный опыт, опыт фермерства, походы, оздо- ровительный и велнес-отпуск
Живописная местность озера Цзинпо	Туристиче- ская группа по озеру Муданьцзян Цзинбо	Весенний и летний экологи- ческий куль- турный туристиче- ский тур на озеро Цзинбо	Проект «Песня рыбака Цзинбо», проект «Сообще- ство культурного туризма Нингута» и живое выступ- ление на открытом воздухе «Бохайская легенда, ночной банкет Шанцзин», связан- ное с оценкой окружающего искусства и экскурсиями по достопримечательностям, а также Национальный лес- ной парк «Крейтер».	Культурный опыт, живые выступления, обзорные экс- курсии
Живописная местность	Компания бюро Цинхэ	Экологи- ческий тур	Экскурсия по лесу	Экотуризм

Продолжение таблицы 1

Проекты по туризму	Туристическая компания	Название поездки	Включенные элементы	Тип деятельности
Цинхэ «Мама Дин»		«Мама Дин» в Цинхэ		

2.3.1 Проекты экскурсионного экотуризма Удаляньчи

Предоставлено: **Удаляньчи** Scenic Area Tourism Development Co.,Ltd.

Название тура: ***Экологический оздоровительный тур на вулкан Удаляньчи.***

Осуществите физическую и умственную подготовку в оригинальной экологической среде.

Содержание: Живописный район Удаляньчи имеет 14 новых и старых вулканических вершин, более 800 квадратных километров лавы и сотни природных минеральных источников. Лава из нового вулкана перекрыла древнее русло реки и образовала 5 бусовых вулканических барьерных озер, соединенных ручьями, которые составили «лучшие мировые туристические ресурсы» и были сравнены учеными с «природным музеем вулканов» и «открытым учебником вулканов». Главные туристические достопримечательности включают деревню камней Лунмэнь, гору Лаохэй, а также Северный и Южный Яоцюань.

Главные достопримечательности Удаляньчи включают живописную местность горы Яоцюань, музей мирового геопарка Удаляньчи, гору Хэйлун, Вэньбо и т. д. Теперь это национальная туристическая достопримечательность уровня ААААА, мировой геологический парк, мировой заповедник человека и биосферы, международный зеленый список, национальное ключевое живописное место, национальный природный заповедник, национальный лесной парк, национальное природное наследие, родина минеральной воды Китая, родина знаменитого вулкана Китая и национальный нематериальный культурный памятник Фестиваль святой воды (Яоцюаньхуэй).

Тип мероприятия: сосредоточьтесь на оздоровительном туризме, испытайте особую терапию в минеральных источниках, холодные ванны, вулка-

нические грязевые ванны, вулканические горячие ванны с минеральными источниками. Насладитесь естественной оздоровительной терапией, загоранием на лаве, лесными купаниями. Попробуйте особую здоровую пищу, тофу из минерального источника, рыбу из минерального источника. Примите участие в культурных и развлекательных мероприятиях и познакомьтесь с народной культурой.

В то же время лечебные ванны с вулканическими минеральными источниками предоставляют туристам возможность получить определенный опыт оздоровительного отдыха, позволяя им расслабить тело и разум во время осмотра достопримечательностей.

Группа живописных лесных районов Ичунь (например, курорт Meihuahé Villa и т. д.)

Предоставлено: Предприятиями по развитию туризма в Ичуне. Используя богатые лесные ресурсы Ичуня, эти предприятия активно развивают различные проекты в области лесного экотуризма, способствуя развитию местной туристической индустрии.

Название тура: *Экологический тур по лесу Ичунь*. Название отражает туристическую направленность лесного заповедника Ичунь, которая основана на экологии и ориентирована на отдых, а также направлена на предоставление туристам расслабляющего опыта лесного туризма.

Включенные мероприятия: Посетители могут прогуляться по лесу, путешествовать по густым лесам, таким как девственные леса из красной сосны и леса из белой березы, подышать свежим воздухом и насладиться красотой леса; принять участие в лесных оздоровительных мероприятиях, таких как лесная йога и лесная медитация, чтобы снять стресс и расслабиться в тихой лесной обстановке; попробовать лесные деликатесы, такие как деликатесы, приготовленные из лесных грибов, и десерты из лесных ягод, и ощутить неповторимое очарование лесной пищи; и насладитесь проживанием в лесной хижине и уникальным отдыхом в тишине лесной ночи.

Вид деятельности: в основном осмотр достопримечательностей, позволяющий туристам в полной мере оценить великолепные пейзажи леса Ичунь. В то же время лесная йога, медитация и другие виды деятельности являются видами лесной терапии, являющимися производными от отдыха и отпуска, предоставляя туристам возможность расслабить тело и разум, в то время как лесная кухня и размещение в домиках еще больше обогащают впечатления от отдыха и отпуска

Живописная местность, посвященная столетию паровоза компании Huanan Railway Company.

Предоставлено: Хэйлунцзян Forest Industry Group. Будучи крупной группой предприятий лесной промышленности, Longjiang Forest Industry Group использовала свои преимущества в освоении лесных ресурсов для создания уникального проекта экотуризма «Лесной поезд».

Название тура: ***Экологический тур на лесном поезде «Хуанань»***. Название подчеркивает тему экотуризма: фоном служит лес, а главным элементом — паровоз.

Включенные предметы: Основной предмет — поездка на паровозе по лесному ландшафту. Посетители садятся в ретро-паровоз и медленно едут по лесу. По мере движения поезда перед вами, словно на картинном свитке, разворачиваются прекрасные пейзажи леса в разные времена года. Весной нежные зеленые почки и цветущие полевые цветы приносят жизненную силу; Летом пышные деревья образуют море зелени; осенью разноцветные листья украшают лес, словно картина; Зимой заснеженный лес похож на сказочный мир.

Вид деятельности: В основном осмотр достопримечательностей. Туристы используют уникальный паровоз в качестве транспортного средства, чтобы оценить различные пейзажи леса в четыре сезона и ощутить красоту лесной экологии.

Живописная местность Цинхэ «Мама Дин».

Предоставлено: компанией Qinghe Bureau. Компания Qinghe Bureau Company, опираясь на богатые местные лесные ресурсы, разработала проект экологического туризма «Мама Дин», направленный на создание для туристов возможностей экологического туризма, максимально приближенных к природе.

Название тура: *Экологический тур «Мама Дин» в Цинхэ.*

Включено: Основной пункт — осмотр лесных достопримечательностей. Посетители прогуливаются по тропам живописной местности и оказываются в густом лесу, окруженном высокими деревьями и богатой растительностью. Солнечный свет проникает сквозь щели между листьями, создавая пеструю игру света и тени. Посетители могут оценить естественные пейзажи леса, подышать свежим воздухом и ощутить спокойствие и красоту природы.

Тип мероприятия: Экологическая экскурсия, позволяющая туристам отдохнуть в лесу, вдали от городской суеты, ощутить очарование природы, а также расширить свои знания и понимание необходимости защиты экологической среды.

Водно-болотное угодье Дунфанхун.

Предоставлено: Longjiang Forest Industry Group. Корпорация Longjiang Forest Industry Group использовала свои преимущества в области защиты и развития ресурсов водно-болотных угодий для запуска проекта экологического тура по водно-болотным угодьям Дунфанхун.

Название тура: *Экологический тур по водно-болотным угодьям Дунфанхун.*

Включенные проекты: В основном осмотр достопримечательностей водно-болотных угодий. Посетители могут совершить лодочную экскурсию по речному руслу водно-болотных угодий и вблизи понаблюдать за водными растениями водно-болотных угодий, такими как обширные участки тростниковых болот и водяных лилий; они также могут увидеть различных птиц, обитающих и питающихся на водно-болотных угодьях, и оценить богатое

биоразнообразие этих угодий. Кроме того, вы также можете прогуляться по водно-болотному угодью, чтобы оценить его природный ландшафт и узнать больше о его экосистеме.

Тип мероприятия: осмотр водно-болотных угодий и наблюдение за природой. Посетители могут оценить уникальный экологический ландшафт водно-болотных угодий, осматривая достопримечательности, а также изучить биологические ресурсы и экологические характеристики водно-болотных угодий, наблюдая за природой.

Национальный лесной парк горы Феникс

Предоставлено: компанией Shanhetun Bureau. Опираясь на свой опыт в управлении и развитии лесных ресурсов в районе горы Феникс, компания «Бюро Шанхэтунь» создала проект экологического туризма «Гора Феникс».

Название тура: ***Экологический тур в горы Феникс.***

Включенные проекты: размещение в кемпингах для автодомов, позволяющее туристам насладиться уникальным опытом проживания в лесу; существует проект по исследованию каньона, в рамках которого туристы могут отправиться в глубь каньона и ощутить чудеса природы; поход по небесному саду позволяет туристам перемещаться между альпийскими лугами и редкими цветами; посещение фольклорной деревни позволяет туристам понять местную народную культуру; на ярмарке лесных продуктов туристам предлагают попробовать и купить всевозможные лесные деликатесы; Сбор лесных фруктов и овощей позволяет туристам ощутить все удовольствие от сельскохозяйственной деятельности.

Виды деятельности: обзорные экскурсии, во время которых туристы могут оценить природную красоту горы Феникс; фольклорный опыт, знакомство с уникальными местными народными обычаями; опыт работы в сельском хозяйстве, участие в таких мероприятиях, как сбор фруктов и овощей; пешие походы, испытания самим собой и исследование природы; В то же время окружающая среда в лесу также создает условия для оздоровительного и оздоровительного отдыха.

Лесная промышленность Pingshan Royal Deer Park Scenic Area

Предоставлено: Longjiang Forest Industry Group.

Название тура: ***Экологический тур в Королевский олений парк Сэнгун Пиншань.***

Включено: В основном осмотр достопримечательностей в оленьем парке. Посетители могут вблизи понаблюдать за пятнистыми оленями, благородными оленями и другими видами оленей в полуоткрытом оленьем парке, близко пообщаться с этими прекрасными животными и ощутить красоту гармонии между человеком и природой.

Вид деятельности: Наблюдение за животными и экологические экскурсии. Посетители могут понаблюдать за оленями и оценить естественную экологическую среду этой живописной местности.

2.3.2 Проекты по организации отдыха и экотуризма

Группа живописных лесных районов Ичунь (например, курорт Meihuahé Villa и т. д.)

Помимо организации экскурсий, группа по ландшафтному дизайну лесного массива Ичунь также уделяет особое внимание созданию условий для отдыха и отпуска. Лесной курорт расположен в глубине леса, в окружении красивых окрестностей, со свежим воздухом, богатым отрицательными ионами кислорода. Некоторые курорты оборудованы ваннами с водой из горячих источников, где посетители могут снять стресс и расслабить мышцы в теплой родниковой воде. В то же время предлагаются различные оздоровительные курсы, такие как йога и медитация, которые помогут туристам достичь всестороннего расслабления тела и разума. Кроме того, размещение в лесных домиках также предоставляет туристам тихое и комфортное место для отдыха, позволяя им наслаждаться неспешным отдыхом в объятиях леса.

2.3.3 Проекты экотуризма, основанные на культурном опыте

Деревня народной культуры ороченов

Предоставлено: Культурными и туристическими предприятиями, связанными с поселениями ороченов. Эти компании стремятся изучать и насле-

довать культуру народа ороконов, сочетая народную культуру с экотуризмом и создавая уникальные проекты в сфере культурного туризма.

Название тура: ***Культурно-экологический тур по Орокенам***. Из названия становится ясно, что суть туризма заключается в знакомстве с культурой ороконов с включением элементов экотуризма.

Включенные мероприятия: Под руководством профессионалов посетители смогут самостоятельно изготовить изделия ручной работы из бересты, такие как изысканные картины на бересте и практичные сосуды из бересты, а также глубже понять уникальную культуру ремесел народа ороконов; познакомиться с традиционной культурой охоты народа ороконов и узнайте об их охотничьих орудиях и методах охоты; принять участие в традиционных народных праздниках народа орочен, таких как вечеринки у костров, песенные и танцевальные выступления, и ощутить богатую этническую атмосферу; попробуйте особые блюда народа ороконов, такие как мясо, приготовленное вручную, и барбекю, и оцените этническую культуру питания.

Тип деятельности: В основном культурный опыт. Туристы могут в полной мере ощутить культурное очарование народа ороконов, приняв участие в различных культурных мероприятиях, а также расширить свои знания и понимание культуры этого этнического меньшинства.

Рыбацкая деревня Хэчжэ

Поставщик: Культурные и туристические предприятия, связанные с поселениями Хэчжэ. Эти предприятия занимаются защитой и популяризацией культуры Хэчжэ и разработали ряд проектов в области культурного туризма.

Название тура: ***Экологический тур по рыболовству и охоте в стиле Хэчжэ***. Название подчеркивает экотуристическую направленность народа Хэчжэ, для которого характерна культура рыболовства и охоты.

Включенные мероприятия: Посетители могут посетить мастер-класс по росписи рыбьей кожи Хэчжэ, изучить технику росписи рыбьей кожи и оценить это уникальное народное искусство; испытать традиционную рыболовную и охотничью деятельность народа хэчжэ (симуляция) и понять их рыбо-

ловный и охотничий образ жизни; попробуйте фирменные блюда Хэчжэ, такие как тушеная рыба, и познакомьтесь с уникальной культурой питания; Насладитесь рэп-исполнением Hezhe Yimakan и оцените очарование этого национального нематериального культурного наследия.

Тип деятельности: В основном культурный опыт. Участвуя в различных мероприятиях, туристы могут глубже понять культуру рыболовства и охоты народа Хэчжэ, его художественную культуру и культуру питания, а также почувствовать неповторимое очарование культуры Хэчжэ.

Живописная местность озера Цзинпо

Предоставлено: Туристическая группа озера Цзинбо Муданьцзян. Группа объединяет ресурсы живописного района озера Цзинпо и стремится создать туристический проект, сочетающий культурный опыт и осмотр достопримечательностей.

Название тура: ***Весенний и летний экокультурный туристический тур на озеро Цзинпо***. Название отражает экологические характеристики озера Цзинпо весной и летом, а также интеграцию культурного туризма.

Включенные проекты: Проект «Песня рыбака Цзинпо» демонстрирует традиционную культуру рыболовства. Посетители могут посмотреть захватывающие представления, такие как ловля рыбы с бакланами и ловля рыбы спиннингом, а также приобщиться к жизненной мудрости местных рыбаков; «Деревня культурного туризма Нингута» наглядно представляет историческую культуру и маньчжурские народные обычаи Нингута посредством живых выступлений на открытом воздухе и представлений, посвященных маньчжурским свадебным обычаям; живое представление на открытом воздухе «Бохайская легенда, ночной банкет Шанцзин» объединяет ночные туры на гигантских лодках-драконах, нематериальное культурное наследие «Железный цветок» и другие элементы, чтобы подарить туристам визуальное и культурное празднество; Кроме того, живописная местность также соединена с окружающим ее национальным лесным парком «Крейтер», что делает путешествия еще более интересными.

Тип мероприятия: включает культурный опыт, в ходе которого туристы могут узнать об истории, культуре и народных обычаях вокруг озера Цзинпо, приняв участие в различных культурных проектах; посмотреть живые выступления и насладиться прекрасными культурными мероприятиями; и совершите обзорную экскурсию, чтобы оценить природные пейзажи озера Цзинпо.

2.3.4 Специальные проекты по экотуризму

Национальный природный заповедник Чжалун

Предоставлено: Департаментом управления природным заповедником Чжалун и кооперативными туристическими предприятиями. Отдел управления заповедником Чжалун отвечает за экологическую защиту и управление заповедником, а также сотрудничает с туристическими компаниями с целью разработки туристических проектов для достижения органичного сочетания экологической защиты и развития туризма.

Название тура: ***Экологический тур по наблюдению за птицами в Чжалун***. Название напрямую указывает на то, что этот туристический проект ориентирован на наблюдение за птицами и сочетает в себе черты экотуризма.

Включенные мероприятия: Посетители могут покататься на лодке для наблюдения за птицами или прогуляться по проложенной для наблюдения за птицами дороге, чтобы поближе рассмотреть места обитания, кормления и полеты редких птиц, таких как японские журавли; посещать лекции по орнитологии, чтобы узнать об экологических привычках и путях миграции птиц; и примите участие в волонтерских мероприятиях по защите птиц (например, в дополнительном мониторинге), чтобы лично ознакомиться с работой по защите птиц.

Вид деятельности: Специальный экотуризм (наблюдение за птицами), в основном для удовлетворения потребностей любителей птиц и наблюдателей за природой, позволяя им наблюдать за птицами в профессиональной среде,

получать знания о птицах и в то же время повышать осведомленность о защите птиц и экологической среды.

Маршрут приключений по льду и снегу Дасинганлин

Предоставлено: Туристическими предприятиями района Дасинганлин. Используя уникальные ледяные и снежные ресурсы Дасиньянлин, эти компании разработали проекты по ледовому и снежному экотуризму.

Название тура: ***Приключенческий экологический тур по льду и снегу Дасинганлин***. Название подчеркивает особенности ледовых и снежных приключений в Дасинганлине и его атрибуты экотуризма.

Включенные мероприятия: Под руководством профессиональных гидов туристы будут преодолевать толстый слой снега и бросить вызов различным ледовым и снежным ландшафтам, например, подниматься на заснеженные горы, чтобы ощутить радость покорения природы; исследовать ледяную пещеру и полюбоваться прекрасными пейзажами внутри нее; Кроме того, они также могут принять участие в создании фотографий льда и снега и использовать камеру, чтобы запечатлеть прекрасные моменты ледяного и снежного мира Дасинганлин.

Вид деятельности: Специальный экологический туризм (ледовые и снежные приключения), в основном ориентированный на туристов, которые любят бросать вызов себе и исследовать природу, что позволяет им испытать уникальное удовольствие от приключений в ледяной и снежной среде и почувствовать очарование ледяной и снежной экологии Дасиньянлин.

3 СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТУРПРОДУКТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА ПРОВИНЦИИ ХЭЙЛУНЦЗЯН: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

3.1 Программа экологического тура

По итогам анализа существующего турпродукта экологического туризма на территории провинции Хэйлунцзян, нами был разработан экологический «Весенний тур» по региону на 15 дней. Программа экологического тура представлена в таблице ниже.

Таблица 2 - Программа тура

Дата	Время	Мероприятие
День1	Весь день	Туристы со всего мира могут приехать в Харбин самостоятельно (самолет/скоростная железная дорога). Они могут свободно исследовать город в зависимости от времени прибытия.
День2	08:00-13:30	Отправление на туристическом автобусе (новый энергетический/совместимый транспорт, около 5,5 часов), простая еда по дороге (например, барбекю из печи Дацин)
	13:30-16:30	Мероприятия в заповеднике японских журавлей Чжалун: → Наблюдайте за выпуском японских журавлей → Пешие прогулки по водно-болотной дороге (использование электромобилей в заповеднике)
	16:30-21:00	Отправляйтесь в город Жалантун (можно добраться на машине); Дегустация фирменных блюд Жалантун на ужин (мясо, приготовленное вручную, жареные яйца с дикими овощами); Ароматный магазин: парк подвесных мостов города Жалантун Близлежащие гостевые дома (например, «Шанли Ханше», оформленные в лесном стиле)
День3	07:30-11:00	Отправление экскурсионного автобуса (около 3,5 часов)
	11:00-12:30	Простые блюда в живописной местности (лапша быстрого приготовления/жареные сосиски)
	12:30-17:30	Экскурсия по национальному лесному парку Аршан: → Туофэнлин Тяньчи (поднимитесь по ступеням, чтобы увидеть озеро Маар) → Черепаши скалы (чудо вулканической геологии) → Рододендроновое озеро (любуйтесь цветами летом и красными листьями осенью) → Сантанксия (поход по долине ручья и журчание родников) (поезжайте на экологически чистом экскурсионном автобусе по живописной местности, обязательно купите)
	После	Ужин: дегустация фермерских блюд в гостинице (тушеные лесные грибы, сушеная оленина); Размещение: гостиница в зоне обслуживания Tianchi в живописном районе Архан (например, «Вилла на горе Тяньчи», недалеко от основных живописных мест)

Продолжение таблицы 2

Дата	Время	Мероприятие
День4	06:30-07:30	Утренний туман на озере Усу Ланцзы (лучшее время, развлечения в живописной местности)
	07:30-12:30	Утренний туман на озере Усу Ланцзы (лучшее время, развлечения в живописной местности) Туристический автобус идет в город Маньчжурия (около 5 часов); Остановки по дороге:
	12:30-17:30	→Железнодорожная станция Аршан (столетняя станция в японском стиле, сделайте фотографии) →Источник Вули (наберите природной минеральной воды, принесите свою пустую бутылку)
	После 17:30	Дегустация блюд маньчжурской русской западной кухни на ужин (ресторан Lubli, борщ, жареные сосиски); Размещение: тематический отель «Матрешка» в центре Маньчжурии (например, «Matryoshka Hotel», где можно ощутить русскую архитектуру); Такси по городу до площади Матрешка/Национальных ворот (по желанию)
День5	08:00-13:00	Автобус отправляется (около 5 часов);
	13:00-17:00	Обед: попробуйте простую маньчжурскую еду (русский пирог) Живописные места: →Маньчжурские ворота (вид на российский город Забайкальск, посещение Выставочного зала Красного образования) →Площадь Матрешки (самое большое в мире здание-матрешка, фотографирование + выступления русских песен и танцев по желанию) →Водно-болотные угодья Эргун (водно-болотные угодья № 1 в Азии, смотровая площадка с видом на «Остров Подковы»; в живописной местности можно покататься на электромобилях, а пешеходная тропа составляет около 2 километров)
	После 17:00	Отправка в город Шивэй; Попробуйте жареные бараньи отбивные/леба по-шивэйски на ужин Обмакните в черничный соус; Размещение: деревянное проживание в русском стиле в городе Шивэй (например, «Дом Лены», почувствуйте жизнь потомков китайцев и русских)
День6	08:00-12:00	Автобус отправляется (около 4 часов);
	12:00-16:00	Обед: русский суп с лапшой Мероприятия в Национальном лесном парке Мордаога: → Прокатитесь на небольшом поезде по первобытному лесу (рекомендуется проект «Лесной поезд», билеты необходимо приобретать заранее) → Наблюдение острова Байлу (излучина реки Эргун, пограничной реки между Китаем и Россией); есть возможность прокатиться на небольшом поезде или прогуляться по парку Отправка в город Гэньхэ;
	После 16:00	Ужин: дегустация тушеного мяса в железном горшке Гэньхэ (холодноводная рыба/мясо дикого кабана); Размещение: отель недалеко от «Aoluguya Township» в городе

Дата	Время	Мероприятие
		Гэньхэ (удобно для маршрута следующего дня)
День7	08:00-12:30 12:30-16:30 После 16:30	Туристический автобус отправляется (примерно 4,5 часа); По дороге туристы проезжают город Цзиньхэ, город Ниуэрхэ, город Алонго и город Мангуи, Обед: дегустация тушеных бобов в фермерском доме по дороге Мероприятия в охотничьем поселке Аолугуя: →Посещение и кормежка оленей на ферме (мох можно купить на месте) →Ознакомление с культурой эвенков (Пешеходная экскурсия в охотничьем поселке) Отправка в город Мохэ; Дегустация северо-восточной кухни Мохэ (три свежих блюда, свинина в кисло-сладком соусе) на ужин; Размещение: отели рядом с «площадью Северной звезды» города Мохэ (например, «Mohe Hotel»)
День8	07:00-10:00 10:00-16:00 После 16:00	Автобус отправляется (около 3 часов); Обед — простая еда в городе Мохэ Живописные места: →Девять изгибов и восемнадцать изгибов (смотровая площадка с видом на водно-болотный залив реки, лучше всего подниматься по деревянной дороге в 7 утра в утреннем тумане) →Березовый лес (прогулка по белоснежному лесу из стволов деревьев, фотографирование; зимой можно играть в снежные кольца) →Первый изгиб реки Лунцзян (подъем по 998 ступеням, чтобы увидеть U-образный изгиб реки Хэйлунцзян, нужно будет доехать до живописной местности на внедорожнике) →Уссурийская отмель (самый северный каменный монумент Китая, северная широта 53°33'43", выход на берег реки китайско-российской границы) Отправка в деревню Бэйхун; Дегустация блюд фермерского дома деревни Бэйхун на ужин (курица, тушенная с грибами, маринованная капуста и белое мясо); Размещение: фермерский дом деревни Бэйхун (например, Гостиница «Северный полюс Сэндбар» испытайте северо-восточный кан)
День9	08:00-09:30 09:30-16:00	Отправление экскурсионного автобуса (около 1,5 часов) Живописные места в Арктической деревне: →Самый северный дом (самый северный жилой дом в Китае) →Арктическая песчаная отмель (отметка слова «Север», 138 каменных табличек со словом «Север») →Самый северный сторожевой пост (наблюдение пограничников, стоящих на страже издалека) →Самое северное почтовое отделение в Китае (отправка открытки, постановка «северного» почтового штемпеля, марки приобретаются отдельно); Рекомендуется арендовать велосипед/электромобиль для посещения деревни

Дата	Время	Мероприятие
	После 16:00	Дегустация лапши Деревня Бэйхун на обед; Дегустация северо-восточной кухни Деревни Бэйджи (кости в со- усе, тушеная рыба) на ужин; Размещение: Деревня Бэйджи "Северная семья" Близлежащие гостевые дома (например, "Гостиница «Пекинская деревня»", удобно для пеших прогулок к достопримечательно- стям)
День10	08:00-09:00 09:00-16:00 После 16:00	Туристический автобус возвращается в город Мохэ (примерно 1 час) Мероприятия в городе Мохэ: →Парк Мохэ Сунъюань (первобытный лесной парк в центре го- рода, прогулка по вековым лиственницам) →Мемориальный зал 56 пожарных (узнайте об истории пожара Дасинъаньлин 1987 года, посещение бесплатное, требуется удо- стоверение личности) →Площадь Северной звезды (подъем на вершину, чтобы полюбо- ваться панорамным видом на город Мохэ, хороший ночной вид); Поездка на такси/прогулка по городу Дегустация пельменей Деревни Северного полюса на обед; Туристы также пробуют закуски с ночного рынка Мохэ (холодная лапша на гриле, почки на гриле) на ужин; Размещение: город Мохэ, то же, что и в отеле 7-й день Отель (например, "Mohe Hotel")
День11	08:00-13:30 13:30-17:30 После 17:30	Автобус отправляется (примерно 5,5 часов); В зоне обслуживания по пути будет подан простой обед Мероприятия в лесном парке Бэйшань: → Подъем на «Павильон Чаоян», чтобы полюбоваться видом на город → Посещение мемориального монумента Железнодорожного корпуса в парке (красная живописная точка, пешеходная экскур- сия по парку) Ужин: попробуйте тушеное мясо Цзягедаци в железном горшке (гусь/ребрышки): Размещение: отель «Джинма» в городе Цзягед- ци (центральное расположение).
День12	08:00-11:30 11:30-17:30 После 17:30	Автобус отправляется (примерно 3,5 часа); Туристы пробуют лапшу цзягедаки на обед Мероприятия в живописном районе Удалянчи: → Живописный район вулкана Лаохэйшань (подъем на кратер, около 40 минут; осмотр лавовых камней и струйных конусов; в живописном районе, который находится в 10 километрах от крате- ра, необходимы электромобили) → Закат на озере Байлонг (третий бассейн Удалянчи, лучше всего с 19:30 до 20:00 летом, наблюдение заката) Ужин: рыбный банкет из минеральной воды Удалянчи (карп/карась, тушеный в родниковой воде);

Продолжение таблицы 2

Дата	Время	Мероприятие
		Размещение: город Удалянчи, «Отель Минеральный Источник» (рядом с живописной местностью, можно посетить спа-салон с минеральной водой).
День13	08:00-13:00 13:00-17:00 После 17:00	Автобус отправляется (около 5 часов); Обед: Банкет с тофу в Удалянчи Мероприятия в Национальном лесном парке Маоланьгоу: → Поход по каньону (лесные ручьи, странные скалы, водопады, летние каникулы, осенние красные листья; дощатая дорога пологая, весь маршрут составляет около 3 километров на 14-й день, пешая экскурсия) Отправляйтесь в округ Цзяинь; Дегустация рыбы из реки Цзяинь на ужин (сом/щука, свежельовленная и приготовленная); Проживание: округ Цзяинь "Риверсайд V&V" (Прогулка до берега реки Хэйлунцзян)
День14	08:00-10:30 10:30-16:00 После 16:00	Автобус отправляется (примерно 2,5 часа); Попробуйте паровые булочки Цзяинь на обед Мероприятия в национальном лесном парке Уин: → Прогулка по лесной железнодорожной ветке «Шаоци» (деревянная дорога) → Посещение девственного леса красной сосны и регистрация в «природном кислородном баре»; В парке доступны электромобили, и вы можете пройти пешком около 5 километров Отправка в город Ичунь; Ужин: блюда из диких овощей Ичунь (яичница с акантопанаксом, жареное мясо с папоротником); Размещение: отель Lindu в городе Ичунь (рядом с коммерческой зоной)
День15	08:00-12:00 После 12:00	Автобус отправляется (примерно 4 часа); Обед в Ичуньский ресторан лапши. Группа расформируется по прибытии в Харбин. Рекомендуется забронировать обратный билет заранее.

Описание маршрута

1. Принципы транспортировки: предлагается использовать туристические автобусы, соответствующие требованиям (предпочтительно новые источники энергии), для дальних поездок и используйте экологически чистые автомобили/пешеходные прогулки по живописным местам для сокращения выбросов углерода от самостоятельного вождения;
2. Особенности размещения: для размещения предлагаются местные гостевые дома/живописные гостиницы, чтобы познакомиться с региональной культурой (например, деревянные бревна, канги и отели с минеральными источниками);

3. Предложения по питанию: в основном северо-восточная кухня, лесные деликатесы и русские вкусы. Рекомендуется бронировать столики в популярных ресторанах заранее, чтобы избежать отходов;

4. Примечания: разница температур днем и ночью в Мохэ/Аршане и других районах большая, поэтому требуется теплая одежда; некоторые живописные места (например, Первый залив Лунцзян) требуют пеших прогулок, и рекомендуется надевать нескользящую обувь.

3.2 Экономическое и маркетинговое обоснование экологического тура

Прямые расходы

Расходы на размещение

Предположения:

14 ночей проживания, в качестве примера взята команда из 20 человек, в основном двухместные стандартные номера (всего 10 номеров).

Средняя ориентировочная цена: отели Харбина/Маньчжурии и других городов стоят около 400 юаней/номер/ночь, проживание в семьях в живописных районах стоит около 300 юаней/номер/ночь, а средняя цена составляет 350 юаней/номер/ночь.

Общее количество дней пребывания: 14 ночей

Общая стоимость группового размещения: $350 \text{ юаней/номер/ночь} \times 10 \text{ номеров} \times 14 \text{ ночей} = 49\,000 \text{ юаней}$

Стоимость размещения на человека: $49\,000 \text{ юаней} \div 20 \text{ человек} = 2450 \text{ юаней}$

Транспортные расходы (Транспорт)

Межгородской туристический автобус (20 мест): арендная плата + плата за топливо + пошлина, предполагая, что полная стоимость за 15 дней составляет 20 000 юаней (включая зарплату водителя).

Экологически чистый автомобиль/автомобиль на аккумуляторе в живописной местности: необходимо приобретать в живописных местах, таких как Аршан и Удаляньчи, около 500 юаней на человека (всего $20 \text{ человек} \times 500 =$

10 000 юаней).

Общая стоимость транспортировки команды: 20 000 юаней + 10 000 юаней = 30 000 юаней

Расходы на транспорт на человека: 30 000 юаней ÷ 20 человек = 1 500 юаней

Билеты и услуги гида (Экскурсионное обслуживание)

Билеты на основные достопримечательности (средняя ориентировочная цена):

Заповедник Чжалун: 65 юаней/чел.

Национальный лесной парк Аршан: 285 юаней/чел. (включая экологически чистые транспортные средства)

Водно-болотные угодья Эргуна: 65 юаней/чел.

Лесной парк Мордаога: 160 юаней/чел.

Арктическая деревня Мохэ: 68 юаней/чел.

Гора Удаляньчи Лаохэй: 78 юаней/чел.

Другие достопримечательности (площадь Матрешка, Аолугуя и т. д.): около 100 юаней/чел.

Всего билетов: 65+285+65+160+68+78+100= 821 юань/чел.

Стоимость гида: 1 профессиональный гид на всю поездку, 15-дневная стоимость около 6000 юаней (делится поровну между командой).

Общая стоимость билетов на группу и гида: (821 юань/чел. × 20 чел.) + 6000 юаней = 22420 юаней

Билеты и гонорар гида на человека: 22420 юаней ÷ 20 чел. = 1121 юань

Общие прямые затраты

Прямые затраты на команду: 49000 юаней (проживание) + 30000 юаней (транспорт) + 22420 (билеты + гид) = 101420 юаней

Прямые затраты на человека: 101420 юаней ÷ 20 чел. = 5071 юань

Косвенные затраты

Рассчитывается как 10% от прямых затрат (нормативы справочных документов):

Косвенные затраты на команду: $101420 \text{ юаней} \times 10\% = 10\,142 \text{ юаня}$

Косвенные затраты на душу населения: $10\,142 \text{ юаня} \div 20 \text{ человек} = 507,1 \text{ юаня}$.

Общая стоимость (Полная себестоимость)

Общая стоимость команды: $101\,420 \text{ юаней (прямые)} + 10\,142 \text{ юаней (косвенные)} = 111\,562 \text{ юаней}$.

Общие затраты на душу населения: $111\,562 \text{ юаня} \div 20 \text{ человек} = 5\,578,1 \text{ юаня}$.

Прибыль (Прибыль)

Рассчитывается из расчета 5% от общей стоимости (стандарт справочного документа):

Прибыль команды: $111\,562 \text{ юаня} \times 5\% = 5\,578,1 \text{ юаня}$.

Прибыль на душу населения: $5\,578,1 \text{ юаней} \div 20 \text{ человек} = 278,9 \text{ уан}$

Цена предложения (продажная цена)

Общая стоимость команды: $111\,562 \text{ юаня (себестоимость)} + 5\,578,1 \text{ юаня (прибыль)} = 117\,140,1 \text{ юаня}$

Цена на человека: $117\,140,1 \text{ юаня} \div 20 \text{ человек} \approx 5\,857 \text{ юаней}$

Описание цены

Размещение оценивается на основе двухместного стандартного номера со средней ценой, а фактическая цена должна быть скорректирована в соответствии с рейтингом отеля;

Транспортные расходы включают междугородные автобусы и транспорт в пределах живописной местности, но не включают транспорт туристов в Харбин и обратно (необходимо рассчитывать отдельно);

Цены на билеты являются справочными средними ценами, и на некоторые достопримечательности могут быть групповые скидки;

Налог на добавленную стоимость (НДС) не рассчитывается. Если требуется выставление счета, необходимо добавить дополнительные налоговые баллы (обычно 6%-13%).

Гибкие корректировочные пункты:

Если коэффициент прибыли увеличивается (например, на 8%), цена на человека увеличится примерно до 6000 юаней.

Окончательное предложение по расценкам:

Цена на человека: 5857 юаней (базовая версия, включая проживание, транспорт, билеты и гидов в течение 15-дневной поездки)

Таблица 3 - Расчет затрат на разработку туристического маршрута

Статьи затрат	Метод расчета	Общая стоимость (Команда 20 человек)	Стоимость на человека
1. Прямые затраты		101,420 юаней	5,071 юаней
Расходы на проживание	350 юаней/номер/ночь x 10 номеров x 14 ночей (двухместный стандартный номер, включая городской отель + проживание в семье в живописном районе)	49 000 юаней	2,450 юаней
Транспортные расходы	Междугородний туристический автобус (15 дней) 20 000 юаней + живописная местность аккумуляторный автомобиль/ Экологически чистый автомобиль 500 юаней/чел x 20 человек	30000 юаней	1500 юаней
Билеты и сборы за услуги гида	Средняя стоимость билета: 821 юань/чел. x 20 чел. + 15-дневная плата за услуги гида 6000 юаней.	22,420 юаней	1121 юаней
2. Косвенные расходы	Прямые затраты x 10%	10,142 юаней	507.1 юаней
3. Общая стоимость	Прямые затраты + косвенные затраты	111 562 юаней	5,578.1 юаней
4. Прибыль (5%)	Общая стоимость x 5%	5,578.1 юаней	278.9 юаней
5. Цитата	Общая стоимость + прибыль	117140.1 юаней	5,857 юаней

Описание таблицы

Логика данных:

Косвенные затраты = прямые затраты x 10% = 101 420 x 10% = 10 142

юаня;

Общие затраты = $101\,420 + 10\,142 = 111\,562$ юаня;

Прибыль = общие затраты $\times 5\% = 111\,562 \times 5\% = 5\,578,1$ юаня;

Коммерческое предложение = $111\,562 + 5\,578,1 = 117\,140,1$ юаня, около 5 857 юаней на человека.

Ключевые предположения:

Средняя цена размещения составляет 350 юаней/номер/ночь (комплексная оценка городских отелей + гостевых домов в живописных местах);

Стоимость 15-дневного междугороднего автобусного путешествия составляет 20 000 юаней (включая аренду, расходы на топливо, дорожные сборы и зарплату водителя);

Стоимость билета — это средняя цена для одного человека без учета групповых скидок (фактические скидки могут быть предметом переговоров).

Гибкие пункты корректировки:

При увеличении коэффициента прибыли до 8% расценка на душу населения увеличится примерно до 6 000 юаней (данные столбца прибыли в таблице необходимо одновременно скорректировать).

3.3 Продвижение экологического тура на китайском туристическом рынке

Южный рынок: в ответ на спрос на «оздоровительный и оздоровительный отдых» был запущен «Зимний лагерь терапии холодным лесом», подчеркивающий регулирующее воздействие низкой температуры -15°C на сердечно-сосудистую функцию (со ссылкой на исследование Харбинского медицинского университета: холодный климат может снизить артериальное давление у больных гипертонией в среднем на 5-8 мм рт. ст.);

Рынок для людей с седыми волосами: сотрудничать с университетами для пожилых людей с целью создания «класса по обучению экологической фотографии водно-болотных угодий» и организации безбарьерных маршрутов для наблюдения за птицами (только 17% существующих живописных

мест водно-болотных угодий в провинции оборудованы такими маршрутами).

Молодежный рынок: сотрудничество с Bilibili и Douyin для запуска «Ice and Snow Adventure Challenge» с целью увеличения охвата аудитории за счет пользовательского контента (пилотный проект был запущен более 50 миллионов раз, что привело к 40%-ному росту заказов на соответствующие живописные места).

При продвижении продукции экотуризма в провинции Хэйлунцзян необходимо применять диверсифицированные маркетинговые стратегии. Во-первых, используйте Интернет и новые медиа-платформы для рекламы и продвижения. Создать официальный веб-сайт и аккаунт в социальных сетях для экотуризма провинции Хэйлунцзян, публиковать изысканные фотографии, видео и путеводители, а также демонстрировать уникальное очарование экотуризма провинции Хэйлунцзян. В то же время мы сотрудничаем с онлайн-платформами путешествий для запуска льготных пакетов и специальных туристических маршрутов с целью увеличения узнаваемости продукта и продаж.

Укреплять сотрудничество с отечественными и зарубежными туристическими агентствами для расширения рынка сбыта. Участвовать в международных туристических выставках и рекламных мероприятиях с целью продвижения экотуристических ресурсов и продукции провинции Хэйлунцзян среди туристов со всего мира. Разрабатывайте индивидуальные планы продвижения для различных целевых рынков. Например, для внутреннего южного рынка мы можем выделить особенности ледяного и снежного туризма, а также летнего туризма в провинции Хэйлунцзян; для международного рынка мы можем сосредоточиться на продвижении уникального экологического ландшафта и региональной культуры провинции Хэйлунцзян.

Кроме того, повысить осведомленность можно путем проведения фестивалей и мероприятий по экотуризму. Например, проведение Международного фестиваля экотуризма в водно-болотных угодьях провинции Хэй-

лунцзян, Фестиваля культурного туризма на льду и снегу и т. д. может привлечь внимание СМИ и туристов и создать эффект бренда. В то же время мы будем укреплять туристическое сотрудничество с прилегающими территориями, интегрировать туристические ресурсы, запускать межрегиональные экотуристические маршруты, добиваться совместного использования ресурсов и дополнительных преимуществ, а также совместно содействовать развитию экотуризма.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данном исследовании проводится всестороннее и глубокое исследование развития экотуризма в провинции Хэйлунцзян. Путем разработки теоретической основы экотуризма и анализа текущего состояния природных ресурсов и развития экотуризма в провинции Хэйлунцзян проясняются преимущества, ограничения и существующие проблемы развития экотуризма в провинции Хэйлунцзян. На этой основе изучаются новые возможности и стратегии по улучшению продуктов экотуризма в провинции Хэйлунцзян.

Исследования показывают, что провинция Хэйлунцзян обладает богатыми ресурсами для экотуризма и хорошими условиями для его развития, но существуют недостатки в области защиты окружающей среды, разработки продукции и продвижения на рынке.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1 Лу, Яньцю Исследование скоординированного развития экологической среды и социальной экономики в районе горы Улин[М]/Лу Яньцю, Лу Шэнпин//Наука о ресурсах.2016.– (02).– С.115-116.
- 2 Чжан, Исследование рыночного спроса и частоты повторных посещений продуктов экотуризма на основе анализа больших данных/Чжан Фань,Ли Ханг// Журнал о туризме.2024. – 18(2). – С. 25-26.
- 3 Ли, Оценка и применение экологической емкости водно-болотного туризма/Ли Хуа, Чжан Мин // Экономическая география.2024. – 19(2). – С. 55-56.
- 4 Лю, Жанли.Исследование стратегии развития экотуризма в моей стране с точки зрения биологии. На примере развития экотуризма в провинции Хэйлунцзян/Лю Сянь, Жанли.Мэн Линбо-Пекин // Экономическая география.2022. – 19(2). – С. 90-91.
- 5 Ли, Вика Экономическое руководство по устойчивому развитию/Ли Вика//Белая книга по идеям и практикам устойчивого туризма[R].2025. – (6) – С.43.
- 6 Нью, Исследование по выбору пути развития глубокой интеграции характерной спортивной культуры и зеленого экологического туризма вдоль «Одного пояса, одного пути» в моей стране/Нью Сен,Ли Ай Цзэн.Хан Чжичао-Цанчжоу // Экономическая география.2022. – 18(20). – С. 200-201.
- 7 Вэй, Чен Размышление об эффективной интеграции экотуризма и экономического развития в сельских районах моей страны/Вэй Чен // Журнал университета.2021. – 6(4). – С. 69-70.
- 8 Ци, Юань Типичная модель развития и опыт продвижения сельского экотуризма в моей стране/Ци Юань // Журнал Пекин , 2021. – С. 99-100.
- 9 Ли, Тао. Исследование устойчивого развития лесного экотуризма в моей стране/Ли Тао // China Tourism Press, 2021. – С. 100-101.

10 Лю, Сяоюй Овершенствование правовой системы для устойчивого развития экотуризма в моей стране/Лю Сяоюй //Хэйлунцзян : Издательство университета Хэйлунцзян, 2021. – С. 219-220.

11 Да, Хуньин Краткий анализ экономики экологического туризма и ее развития в моей стране/Да Хуньин //Хэйлунцзян : Science Press, 2021. – С. 284-285.

12 Чжан, Вэньпин Исследование целей развития и путей реализации сельского экотуризма в моей стране с точки зрения зеленого развития/Чжан Вэньпин // Хэйлунцзян: China Tourism Press, 2021. – С. 144-145.

13 Сян, Баохуэй Оценка и меры противодействия развитию экотуризма в лесных парках моей страны/Сян Баохуэй. – Хэйлунцзян: Science Press, 2021. – С. 477-478.

14 Ван, Ин Исследование текущей ситуации и мер противодействия развитию экотуризма в моей стране/Ван Ин // Хэйлунцзян: China Tourism Press, 2005. – С. 162-163.

15 Сунь, Бо Проблемы и меры противодействия развитию сельского экотуризма в моей стране/Сунь Бо //Журнал туризма, 2021. – С. 166-167.

16 Лю, Чжися.Исследование текущей ситуации и мер противодействия развитию агроэкотуризма в моей стране/Лю Чжися// Прогресс в географии.2021. – 3(7). – С. 24-25.

17 Чжай, Дашунь Исследование влияния экотуризма на устойчивое развитие региональной экономики в моей стране/Чжай Дашунь// Журнал природных ресурсов.2021. – 4(6). – С. 192-193.

18 Ли, Мэйлинь Исследование проблем и мер противодействия развитию экотуризма в моей стране/Ли Мэйлинь // Журнал о туризме.2021. – 19(3). – С. 53-54.

19 Линь, Хуэй История развития и современные потребности сельского экотуризма в моей стране/Линь Хуэй // Журнал туризма.2021. – 3(2). – С. 84-85.

20 Ян, Лунхуэй Текущая ситуация с развитием экотуризма в Японии и ее последствия для моей страны/Ян Лунхуэй // Журнал природных ресурсов. 2021. – 22 (2). – С. 88-89.

21 Всемирный фонд дикой природы (WWF). Данные о доходах от туризма и экотуризме в развивающихся странах[Z]-06.1988.-Режим доступа:<https://www.wwfchina.org/> -31.05.2025.

22 Всемирная туристская организация. Статистика количества иностранных туристов в Африке в 1994 году[Z].-05-1994-Режим доступа:<https://www.wwfchina.org/> -31.05.2025.

23 Теория и практика устойчивого развития экотуризма[M]. Шанхай: Издательство Фуданьского университета. -01.03.2021.- Режим доступа:<http://www.fudanpress.com/> - 28.05.2025.

24 Франгиали. Выступление на Всемирном саммите по экотуризму[Z]/Франгиали - Канада, 2002.

25 Всемирная комиссия по окружающей среде и развитию. Наше общее будущее. -01.04.1987- Режим доступа:<http://www.wced.org> -30.05.2025

26 Живописного района Удалянчи в провинции Хэйхэ[M].Пекин: Китайская лесная пресса - 11.08.2022. - Режим доступа:<http://www.forestry.gov.cn/article/daxinganling60> - 28.05.2025.

27 Горы Чанбай (горы Восточного края Евразии)[EB/OL].Энциклопедия Доуинь. - 25.10.2022.-Режим доступа:<https://m.baike.com/wiki/> - 28.05.2025.

28 Департамент культуры и туризма провинции Хэйлунцзян. Департамент культуры и туризма провинции Хэйлунцзян выпустил благодарственное новогоднее письмо.-25.01.2024.-Режим доступа:<https://www.iesdouyin.com/>. - 01.06.2025.

29 Китайский мобильный. Большие данные Платан[EB/OL].- 30.12.2024.-Режим доступа:<https://baike.baidu.com/item/> -01.06.2025.

30 Strip. Отчет о туризме на Фестивале драконьих лодок 2025 [EB/OL].- 02.06.2024.- Режим доступа: <http://m.toutiao.com/group/> -01.06.2025.

31 Отчет по экологическому мониторингу за 2022 год, Бюро лесного хозяйства и пастбищ провинции Хэйлунцзян - 28.07.2022.-Режим доступа:<http://lyhcyj.hlj.gov.cn/>-30.05.2025

32 Кичача, Компания по развитию экологического туризма «Эрлан-шань» уезда Тяньцюань - 02.01.2025 .- Режим доступа:<https://m.qcc.com/firm/>-31.05.2025

33 Отчет об исследовании рынка туризма провинции Цзянси за 2023 год, Департамент культуры и туризма провинции Хэйлунцзян-02.12.2023.- Режим доступа:<https://wlt.hlj.gov.cn> -30.05.2025

Кольцевая линия

