



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра геоэкологии, природопользования и экологической безопасности

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(бакалаврская работа)

На тему Перспективы развития экотуризма на территории российской Арктики

Исполнитель Груздева Арина Дмитриевна
(фамилия, имя, отчество)

Руководитель кандидат биологических наук
(ученая степень, ученое звание)

Мандрыка Ольга Николаевна
(фамилия, имя, отчество)

«К защите допускаю»
Заведующий кафедрой


(подпись)

кандидат географических наук
(ученая степень, ученое звание)

Дроздов Владимир Владимирович
(фамилия, имя, отчество)

«__» «__» 2022 г.

Санкт-Петербург,
2022

| | |
|--|-------------------------------------|
| Оглавление ВВЕДЕНИЕ..... | Error! Bookmark not defined. |
| Глава 1 Состояние Арктической зоны Российской Федерации | 5 |
| Глава 2 Понятия и виды экологического туризма | 9 |
| 2.1 Понятие экологического туризма..... | 9 |
| 2.2 Классификация экологического туризма..... | 12 |
| Глава 3 Оценка экологический туризм на территории российской Арктики | 18 |
| Глава 4 Проблемы развития экологического туризма и пути их решения | 27 |
| Глава 5 Перспективы развития экотуризма на территории российской Арктики | 30 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... | 35 |
| СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ | 37 |

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность данной работы: сейчас в мире набирает большую популярность экологический образ жизни, также появляется интерес к экологическому туризму. И для развития экологического туризма нужен большой потенциал и Россия им обладает.

В настоящее время туризм получил значительное развитие и стал массовым социально-экономическим явлением международного масштаба. Довольно много людей выбирают экзотические туры, в том числе и на Северный полюс.

У многих экологический туризм сводится к тому чтобы просто отдохнуть на природе, но это не только так экотуризм направлен на изучение истории природы, этнографии, экстремальных видов туризма и тд. Если человек мало знает об этом направлении, то и развить этот вид туризма не сможет. Развитие данного вида туризма в России в отличие от других стран находится только на начальном уровне.

Туризм на территории российской Арктике сейчас развивается достаточно быстро из-за экзотических и экстремальных маршрутов. Данный туризм поможет ощутить обилие необыкновенных эмоций, которые уже нельзя испытать ни в одном из видов современного туризма.

Путешествие по Арктике отличается фантастическими возможностями для занятия экстремальными видами спорта. Только здесь можно понаблюдать за дикой природой, познакомиться с культурой местных народов и насладиться отдыхом вне цивилизации.

Цель данной работы перспективы развития экологического туризма на территории российской Арктики.

Задачи:

- Рассмотреть состояние Арктической зоны Российской Федерации;
- Проанализировать понятие и виды экологического туризма;
- Изучить экологический туризм на территории российской Арктики;
- Показать проблемы развития экологического туризма;
- Оценить перспективы развития экологического туризма.

Глава 1 Состояние Арктической зоны Российской Федерации

Арктическая зона Российской Федерации (АЗРФ) – это северная территория Европейской и Азиатской частей Российской Федерации, расположена вдоль побережья морей Северного Ледовитого океана:

- Баренцево море,
- Белое море,
- Карское море,
- Море Лаптевых,
- Восточно-Сибирское море;
- Чукотское море;
- Берингова моря

Субъекты, которые входят Арктические зоны:

- Архангельская обл. (Мезенский, Приморский и Онежский районы), городские округа Новодвинска, Архангельска и Северодвинска. Также острова Земля Франца-Иосифа, Новая земля и другие.
- Якутия
- Республика Карелия
- Республика Коми
- Мурманская область
- Красноярский край, и др.

От площади РФ, примерно двадцать процентов приходится на зоны Арктики. Перечисленные субъекты и водные объекты представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Карта Арктической зоны Российской Федерации [1]

Для климата Арктической зоны характерны следующие явления:

- Низкая температура воздуха на протяжении всего года;
- Длинная и холодная зима, и холодное короткое лето;
- Земная поверхность прогревается неравномерно;
- Малое количество осадков;
- Сильный порывистый ветер;
- Отсутствие солнечного света на протяжении нескольких месяцев; Появление полярного сияния.

Из-за этого материк частично скрывает толстый слой снега, а вода покрыта прочным слоем льда. Но, несмотря на сильные морозы, Арктика не превратилась в безжизненную пустыню, она также наделена небольшим, но уникальным миром флоры и фауны [1].

Средняя температура воздуха в январе -22°C , но в самых холодных участках температура составляет ниже -40°C . В летнее время температура выше

0°C, даже бывает, что идут дожди. И за последние года температура воздуха в Арктике растёт и по данным на 2019 год температура поднялась на 2,74°C. Также по данным Росгидромета за 2019 год по Российской Арктике выпало 112% нормы осадков [2].

Из-за антропогенного воздействия в Арктике происходит глобальное изменение климата. За последние 600 лет климат очень сильно изменился. В течение этого периода произошло несколько событий глобального потепления. Также на изменение климата влияет скорость вращения планеты и циркуляция воздушных масс [3]. Глобальное потепление грозит абсолютным изменением не только природе, но и вымирание множества живых организмов, и человечеству.

Атмосферный воздух содержит относительно не высокое содержание загрязняющих веществ сажей, тропосферным озоном, метаном и тд. Главные экологические проблемы в арктических пустынях и тундровых регионах объединены с переносом воздушных масс из промышленно развитых регионов северо-западной, центральной и Северной Европы России. Осадки выпадают в результате так называемых кислотных дождей - водных растворов оксидов серы и азота. Такие осадки негативно влияют на всю хрупкую экосистему Арктики, разрушают тонкие слои почвы тундры и негативно влияют на жизнь гидробионтов [3. 4].

В условиях данного климата на территории арктической пустыни и тундры не имеется большого количества растений, здесь преобладают только низкорослые растения: кустарники, лишайники, грибы, мхи, много травы и водорослей. Кроме того, большинство растений скрыто под снежным покровом, что создает немало трудностей для травоядных животных. Но кое-где летом можно полюбоваться красотой полярных маков и вдохнуть аромат луговых трав.

Также глобальное потепление сильно повлияло на водные ресурсы

Арктики и выражается это уменьшением протяжённости и толщины арктических морских льдов. Учёные предполагают, что в скором времени, весь ледяной покров может исчезнуть.

Серьёзность таяния ледников определена такими последствиями:

- увеличивается уровень вод в акваториях;
- лед не сможет отражать солнечные лучи, что приведет к быстрому нагреванию морей;
- животные, привыкшие к климату Арктики, вымрут;
- замороженные в толще льда парниковые газы попадут в атмосферу [5].

Если на территории Арктики продолжится потепление, то произойдёт изменение климата по всей планете. Во-первых, существует риск затопления многих прибрежных зон, а во-вторых, снижается эффект отражающего зеркала. Также некоторые льды хранят в себе большое количество неизученных и редких окаменелостей, а ещё множество бактерий и замороженных газов. И это всё может попасть в атмосферу и принести большой урон окружающей среде.

Глава 2 Понятия и виды экологического туризма

2.1 Понятие экологического туризма

Экологический туризм – это природно-ориентированный туризм, включающий программы экологического образования и просвещения и осуществляемый в соответствии с принципами экологической устойчивости [6].

Термин «экотуризм» впервые употребил на международной конференции в начале 1980-х годов ученый из Мексики Гектор Себальос-Ласкурин. Термин означал, что экология и туризм должны быть в гармонии. Эколог предложил сосредоточиться не на активных формах отдыха, а на поездках, целями которых было бы сохранение биотопов, созерцание природы и бережное отношение к культурному наследию посещаемых территорий.

- По данным Международного Общества экотуризма, это направление туризма в дикой природе, способствующее ее охране и улучшению благосостояния местного населения.
- WWF предлагает этот термин как туристическую поездку в район с относительно нетронутой природой. Цель – получение информации об этнографических и природных особенностях местности без нарушения баланса экосистем. Кроме того, создаются экономические условия, при которых бережное отношение к природе региона становится выгодным для жителей.
- International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) считает экотуризм путешествием для созерцания природы, знакомства с культурными ценностями. Экологический туризм оказывает «мягкое» воздействие на биотопы, способствует активному вовлечению жителей посещаемой территории в хозяйственную и социальную деятельность.

Проанализировав все толкования, можно сделать вывод, что, в отличие от других направлений туризма, экологический туризм направлен на предотвращение негативного воздействия на окружающую среду. В то же время

туристические агентства лично заинтересованы в сохранении природных объектов и развитии экономики посещаемых туристами территорий [7].

Главной задачей экотуризма является сохранение уникальных ландшафтов в первозданном виде и воспитание у людей бережного отношения к природе. Расположенные в не тронутой природе туристические гостиницы, кемпинги, курорты позволяют уделить особое внимание вопросам экологии, сохранение природного ландшафта и культурного наследия, становятся все более популярными и привлекают новых экологически сознательных и подготовленных туристов.

Условия экологического туризма:

1. Одним из главных принципов является стремление уменьшить последствия для местной экологической и социокультурной системы;
2. Также нужно по способствовать охране этой системы в целом, отдельных памятников природы, и их особенностей;
3. Для стабильного развития важны как материальная заинтересованность местных жителей, так и экономическая эффективность туризма.

Принципы экологически устойчивого туризма

- неистощительное, устойчивое использование природных ресурсов;
- обеспечение сохранения природного, социального и культурного разнообразия;
- повышение уровня экологического образования посетителей;
- тщательное планирование, комплексный подход, интеграция экотуризма в планы регионального развития;

- сокращение чрезмерного потребления и затрат;
- поддержка местной экономики;
- участие местного населения в развитии туризма и получение им финансовых и прочих преимуществ от этой деятельности; - тесное сотрудничество организаций различного профиля;
- обучение персонала [8].

В настоящее время, по экспертным оценкам Всемирной туристской организации, на экотуризм приходится около 20% всего мирового туристического рынка. Тенденции развития экологического туризма входят в число основных стратегических направлений развития туризма и поэтому в последнее время учитываются несколько тенденций:

- во-первых, экологический туризм стал приобретать большое разнообразие;
- во-вторых, стала происходить интеграция экологического туризма с другими видами туризма и отраслями туристской индустрии;
- в-третьих, приверженцы истинного понятия экологического туризма, озабоченные увеличенным отрицательным воздействием больших потоков экотуристов, отстаивают позицию, направленную на запрет любых форм туристской деятельности особо охраняемых природных территориях в плане возникновения в нем новых форм и проявлений [9].

Несмотря на эти тенденции, в том числе и на третью, экологический туризм все же стал составной частью массовых направлений, например, многие культурно-приморские туры включают в себя экскурсионную составляющую в виде посещения заповедников, национальных парков и других охраняемых природных территорий. По экспертным оценкам Всемирной туристской организации, число людей, обеспокоенных состоянием природы, увеличивается. Основной поток экотуристов в мире – это жители развитых стран,

интересующиеся природой и сохранением жизни в первозданных уголках планеты. Следует отметить, что появление современных тенденций закономерно меняет первоначальный смысл и значение экологического туризма, зачастую размывая само понятие экологической деятельности.

2.2 Классификация экологического туризма

В настоящее время выделяют четыре вида экологического туризма:

1. Научный туризм.

Туристическими объектами в таких турах, как правило, являются особо охраняемые природные территории, заповедники, национальные парки. Во время научных экологических туров туристы участвуют в различных исследовательских экспедициях, проводят полевые наблюдения.

2. Туры истории природы.

Это комплекс познавательных, научных, культурно-туристических экскурсий, которые проходят по специально сформированным экологическим маршрутам. Чаще всего такие экологические туры организуются по территориям заповедников, национальных парков, туристических зон и водоемов. Этот вид туризма особенно популярен в Германии, поэтому его часто называют немецкой моделью развития экотуризма.

3. Приключенческий туризм.

Он может включать в себя следующие туры:

- discovery amp; adventure holidays (отдаленные регионы);
- short destinations (краткосрочные туры на велосипедах);
- walking amp; trekking (пешеходные маршруты по сложной местности);

- multi activity holidays (путешествия со значительными физическими нагрузками);
- overland tours (путешествия на специально переоборудованных для жилья автомобилях).

Этот вид экотуризма сочетает в себе все виды путешествий, связанные с активными видами передвижения и отдыха на природе. Этот вид экологического туризма также включает в себя: альпинизм, альпинизм, ледолазание, спелеологию, горный туризм, водный туризм, катание на лыжах, верховую езду, дайвинг, полеты на парашюте. Многие из этих видов туризма появились недавно и относятся к особому виду туризма - экстремальному.

4. Путешествия в природные заповедники и резервации.

Высокая привлекательность уникальных и экзотических природных объектов, и явлений, расположенных в заповедниках, привлекает множество туристов. 60% туристов, прибывающих в латиноамериканские страны, стремятся посетить национальные парки, природные заповедники и заповедники. Этот вид экотуризма является наиболее развитым в Австралии, поэтому его часто называют австралийской моделью развития экотуризма [10].

Данная классификация была представлена А.В. Бабкиным, но также есть классификация, которая разработана автором Астафьева О.Е.

Астафьев О.Е., выделяет пять видов экологического туризма:

- Научный экологический туризм;
- Приключенческий экологический туризм;
- Сельский туризм;
- Туры по истории природы;
- Познавательный экологический туризм.

Для наилучшего соображения в экотуризме необходимо более подробно разобраться данных видах. Естественнонаучный экологический туризм чаще всего включает в себя в качестве туристических объектов особо охраняемые природные территории, заповедники, заповедники и национальные парки. Во течение эколого-образовательных туров туристы участвуют в различных экспериментальных экспедициях и проводят наблюдения.

Природно-исторические турпоездки препровождают собой обусловленный комплекс познавательных, научных, культурно-туристских экскурсий, которые проходят по специально сформированным экологическим тропам, в своей основе такие туры организуются на территориях заповедников, национальных парков, туристических зон и акваторий, а также нужно заметить, что этот тип поездки направлен на знакомство с местной средой и культурой.

Приключенческий экотуризм, к этому виду относятся все походы с использованием активных форм передвижения и отдыха на природе. У этого вида туризма есть определённая цель – получение новых знаний, впечатлений, ощущений и полное улучшение здоровья.

Познавательный экологический туризм - это наиболее распространенный вид туризма, так как его основная цель - отдых на природе, а потому он выполняет познавательные функции.

Сельский туризм, этот вид туризма относится к типу «зеленого» туризма, это в основном отдых в сельской местности за городом. Особый интерес вызывает у городских жителей, которые с удовольствием примеряют на себя образ деревенского жителя, туристам демонстрируют местное и прикладное искусство, песни, национальные танцы, турист наблюдает и участвует в сельских работах. Поэтому сельский туризм предполагает использование природоохранных методов и технологий в его развитии [11]. Следует отметить, что данная классификация имеет ряд противоречий с экологическим видом туризма, они проявляются в данной классификации приключенческого и

сельского туризма. Ведь, например, приключенческий туризм не совсем подходит для экологического туризма, так как приключенческий туризм предполагает активный отдых, а потому большое влияние оказывает природа.

Эта классификация аналогична первой классификации, но имеет существенные отличия. Например, в проявлении видов экологического туризма - рекреационного туризма, представляющего собой отдых на природе и, безусловно, преследующего определенные воспитательные цели, и поездок в заповедники и заповедные зоны, представляющие собой высокопривлекательные уникальные и экзотические природные объекты, и явления. Помимо вышеперечисленных классификаций существует еще одна классификация видов экотуризма, представленная автором Ивановым И.Н., которая включает следующие пункты:

- научный экологический туризм;
- приключенческий экологический туризм;
- спортивный туризм;
- туры по истории природы;
- джиппинг;
- путешествия в о
- тдаленные регионы планеты;
- путешествия в природные резерваты, и ООПТ [12].

Эта классификация также сопоставима предыдущим классификациям, но уже есть такие виды экологического туризма, как: джиппинг (проезд по туристическим маршрутам на автомобилях по бездорожью), и путешествия в отдаленные регионы планеты (с целью изучения культурных особенностей этого региона). Также существует классификация видов, разработанная Храбовченко В.В., и включает в себя такие пункты как:

- научный экологический туризм;

- приключенческий экологический туризм;
- туры по истории природы;
- спортивный туризм;
- путешествия в природные резерваты, и ООПТ;
- путешествия в отдаленные регионы планеты;
- джиппинг;
- пеший экологический туризм [13].

И данная классификация отличается только одним видом экологического туризма, и это пеший туризм, характеризующийся прохождением туристами, специально оборудованных троп.

Таким образом, можно констатировать, что все вышеперечисленные классификации в той или иной степени совпадают, так как имеют некоторые схожие параметры. Имея в виду эти классификации, следует отметить, что наиболее важной из них является классификация Бабкина А.В. прикладная классификация, характеризующая экологический туризм, его понятие и сущность.

Кроме того, вступает в действие иерархическая классификация экотуров, предложенная авторами Ледовсих Е.Ю., Дроздовым А.В. и Моралевой Н.В., представленная в таблице 1. В этой классификации авторы подробно рассматривают иерархические уровни и категории экологического туризма., выделяя их по типам, классам, видам и формам.

Таблица 1 - Иерархичная классификация экологических туров [14]

| Иерархичный уровень | Категории |
|---------------------|--------------------------|
| Тип | Природно-ориентированный |

| | |
|--------|---|
| Классы | <ul style="list-style-type: none"> • Экологический туризм в «дикой» природе, границах охраняемых территорий. • Экологический туризм вне границ особо охраняемых природных территорий. |
| Виды | <ol style="list-style-type: none"> 1. По основной цели. 2. По основному объекту. |
| Формы | <ol style="list-style-type: none"> 3. По возрасту участников. 4. По состоянию здоровья. |
| | <ol style="list-style-type: none"> 5. По численности туристских групп. |

Авторы иерархической классификации экологических туров также делят туристов по целям, объектам, возрасту, состоянию здоровья, численности населения, что очень важно при планировании туров. Поэтому, рассмотрев данную классификацию, можно увидеть, что она дополняет описанные выше классификации, в основном за счет того, что авторы прямо упоминают виды экотуризма и что именно они включают в себя, их основные позиции и иерархическую классификацию экотуризма определяет категории экотуров по типам, классам, типам и модулям.

Арктика на данный момент вызывает огромный интерес для туристов. Находящиеся в Арктической зоне субъекты Российской Федерации, имеют хороший рекреационный потенциал для развития туризма. Основные направления это культурно-познавательное, историческое, этнографическое, круизное и экологическое.

По побережью Северного ледовитого океана на территории российской Арктики находятся более десятка особо охраняемых природных территорий федерального значения – заповедники и национальные парки. Они охраняют уникальные видовые разнообразия, удивительные растения и животных, приспособившихся к жизни в этих суровых краях.

Площадь особо охраняемых природных территорий в Арктике составляет 38 млн. га.

- 22,7 млн. га занимает сухопутная территория,
- 16,2 млн. га - морская акватория;

Всего в российской Арктике сейчас есть 40 особо охраняемых природных территорий федерального значения:

- 14 государственных заповедников,
- 10 национальных парков,
- 8 государственных природных заказников,
- 4 памятника природы,
- 4 дендрологических парка и ботанических сада [15]



Рисунок 2 – Карта особо охраняемых природных территорий Арктики [16]

Экскурсионный туризм по маршруту Северного морского пути (СМП) от Мурманска до Земли Франца-Иосифа, Северного полюса от бухты Провидения по маршруту СМП представляет большой интерес для туристов. Маршрут арктического путешествия к Северному полюсу проходит через Землю Франца-Иосифа, он известен среди финансово обеспеченных граждан экономически развитых стран. Россия - единственная страна, которая доставляет туристов морем на Северный полюс [17, 18].

Данный круиз представляет четыре российских компании: Клуб путешествий «Special», «Russia Discovery», «Солеанс Тревел», «Discovery Group». У этих компаний один и тот же тур 27 из порта Анадырь в порт Мурманск, данный маршрут представлен на рисунке 3. Стоимость данного круиза из Мурманска в Анадырь составляет 21 900 долларов. Основные пункты остановок следующие: Анадырь – залив Преображения - Китовая аллея (высадка на о. Иттырган) и Гильмимлинейские термальные источники - Мыс Дежнева и поселок Уэлен - Остров Колочин - Остров Врангеля – Восточно-Сибирское море - Остров Айон - Медвежий острова - Восточно-Сибирское море - Новосибирские острова – море Лаптевых – острова Северная Земля – Карское море – Земля

Франца Иосифа – Баренцево море – Мурманск. Это один из самых длинных маршрутов в мире и, в тоже время, кратчайший – между европейской частью России и Дальним Востоком. На пути можно встретить китов и моржей, снежных сов и белых медведей, овцебыков и северных оленей [19, 20, 21, 22].



Рисунок 3 – Карта маршрута Северного морского пути [20]

Следующий тур по популярности считается национальный парк «Русская Арктика». Данный парк считается одним из самых молодых в России и был основан в 2009 году. В состав парка входит северная часть архипелага Новая Земля и архипелаг Земля Франца-Иосифа. Самый северный и самое серьезное по размерам морское ООПТ в Арктике и 85% архипелага покрыто ледниками. Площадь данного ООПТ составляет 8,8 млн га. Также самый большой сухопутный национальный парк и морской природный резерв России.

Национальный парк отдают максимальным приоритетом охране природы, в том числе ликвидацией накопленного экологического ущерба в Арктике и сохранением редких видов животных, таких как белый медведь. Все эти проекты поддерживаются Русским географическим обществом с 2010 года [23].

Самый доступный по цене тур со Шпицбергена в «Русскую Арктику» на восемь дней стоит 3450 евро, а на десять дней — 4100 евро. Тогда как самый недорогой турпродукт из Мурманска на Землю Франца-Иосифа стоит минимум в два раза дороже (9 тыс. евро) и длится 14 дней [24].

В опубликованной статистике на официальном сайте национального парка в летнее время за 2019 год посетило 1306 человек из 44 стран. Большинство посетителей – люди в возрасте от 31 до 50 лет: это подтверждается ежегодно. Мужчин немного больше, чем женщин. Среди туристов, которые посетили национальный парк на первом месте русские, на втором китайцы представлено на рисунке 4.

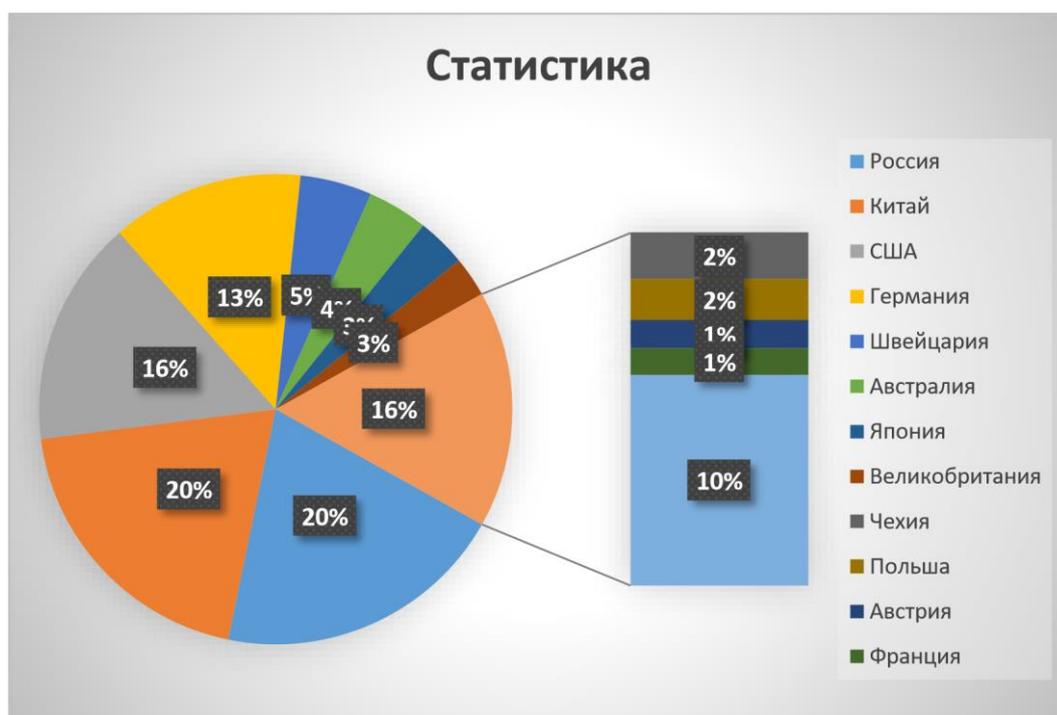


Рисунок 4 – Статистика общего количества стран [24]

В данных круизах большое внимание уделяется бережному отношению к природе Арктики при организации высадки туристов на острова. Сохранение уникального природного наследия национального парка стоит в центре внимания организаторов ледниковых круизов.

В национальном парке «Русская Арктика» так же есть хорошо обустроенная экологическая тропа. Экотропа расположена в бухте Тихой острова Гукера архипелага Земля Франца-Иосифа. Проходя данный маршрут можно будет увидеть памятники природы и наследие человеческого присутствия на арктическом архипелаге. Также около тропы появится экспозиция под открытым небом самого северного музея в мире — музея освоения Арктики имени Виллема Баренца — на базе бывшей полярной станции [25].

На территории российской Арктики используются туристические ресурсы, которые не до конца применяются во всех регионах в полной мере. Мурманская область является благоприятной для различных видов туризма, где развиваются: спортивная рыбалка и охота; экологический, водный, горный и минералогический туризм; скалолазание, катание на лыжах, кайтсерфинг, дайвинг, пеший туризм, катание на лыжах и велосипеде. У туристов есть возможность отдохнуть в диких уголках тайги и тундры, на берегу очень чистых рек. Есть памятники и музеи в Коле, Кировске, Печенге, геологический музей в Апатитах. Вблизи Умбы, Поной и Харловки обнаружено несколько древних вавилонских лабиринтов. Наскальные рисунки каменного века обнаружены на полуострове Рыбачий, в середине реки Поной и в Канозере. Туристы также могут посетить Мурманск на севере России, крупнейший портовый город в Арктике [26].

Большой интерес у туристов вызывают объекты, включённые в список Всемирного культурного и природного наследия ЮНЕСКО. Из 26 российских культурных и природных объектов ЮНЕСКО три можно условно отнести к потенциальным турпродуктам арктического туризма, а ещё 4 имеют отношение к северному туризму:

- Культурный и исторический ансамбль «Соловецкие острова» с 1992 г.
- Остров Врангеля в Чукотском автономном округе с 2004 г.

- Плато Путорана в Красноярском крае с 2010 г.
- Погост Кижы в Республике Карелия с 1990 г.
- Девственные леса Коми, Северный Урал, с 1995 г.
- Ленские столбы в Хангаласском улусе Республике Саха (Якутия) с 2012 г.
- Вулканы Камчатки в Камчатском крае с 1996 г. [26].

Республика Коми удивительный регион, знаменита своими уникальными памятниками природы. На территории республики сохранились реликтовые леса. Национальный парк «Югыд ва» — крупнейшая охраняемая территория России и Европы. Парк создан в 1994 году на западных склонах северного и приполярного Урала. Парк «Югыд ва» вместе с Печоро-Илычским заповедником в 1995 году был включен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО с родовым названием «Девственные леса Коми» (рисунок 5). Это первая природная территория России, получившая столь высокий статус.



Рисунок 5 – Девственные леса Коми [27]

Местные органы власти и управления Республики Саха (Якутия) проводят постоянные улучшения в сфере экологического туризма. На территории Якутии в последние года поток туристов составляет более 150 тысяч человек, для такого региона данное количество туристов мало. Туристов со всего света привлекает, например, природный парк «Ленские столбы» (рисунок 6) и другие памятники природы. Данный природный парк был образован в 1995 году и расположен в среднем течении реки Лена. В природном парке находятся ценные геологические памятники палеонтологические памятники и уникальные геоморфологические памятники.



Рисунок 6 – Природный парк Ленские столбы [28]

Экологический туризм на арктических особо охраняемых природных территориях имеет мощный потенциал, но также остаётся низким по многим причинам. Поэтому для реализации имеющегося потенциала туризма здесь и сейчас важно создание привлекательных и востребованных туристами

региональных турпродуктов и решение многих других задач при активной поддержке частных компаний, региональных и федеральных органов власти. правительства и население муниципалитетов.

Федеральное агентство по туризму провело опрос, какие северные регионы больше привлекают туристов. И выяснилось, что по мнению людей их больше интересует туризм на Камчатке, на втором месте Республика Карелия, а на третьем Архангельская область. Данный опрос был проведён в 2018 году и статистика изображена на рисунке 7.

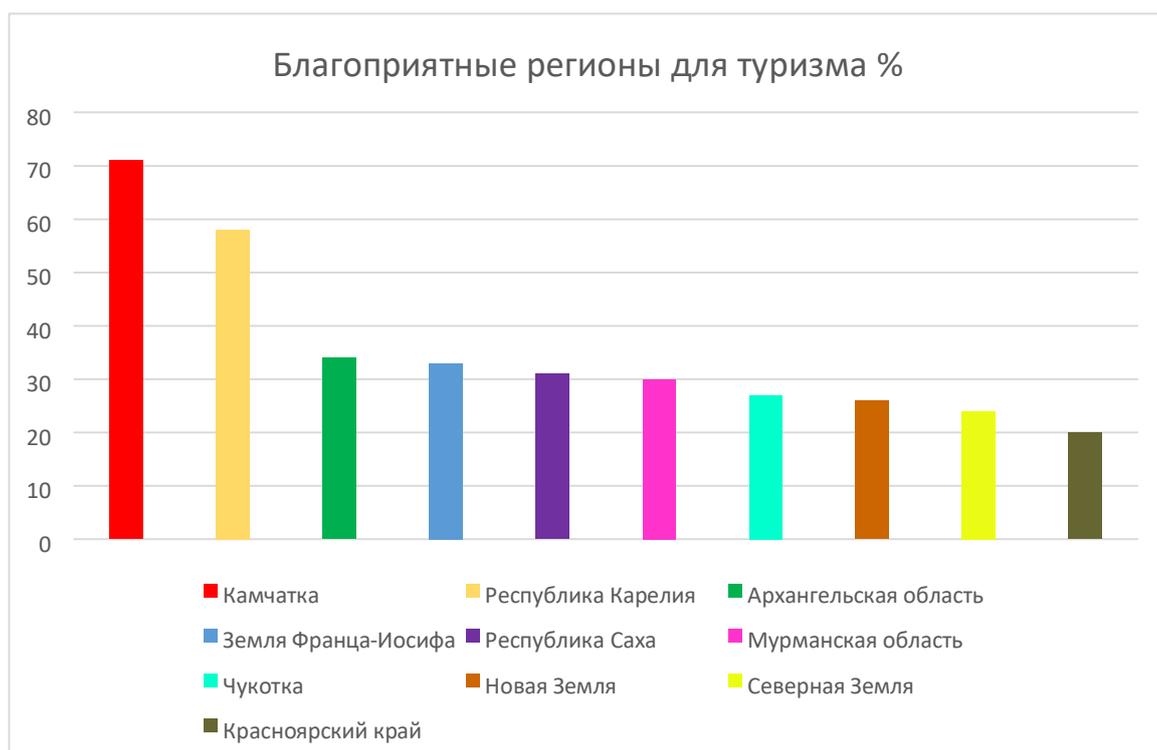


Рисунок 7 – Статистика опроса туристов

Также большинство людей выбрали лучшее время для изучения Арктики лето и их составило 48%. А самым неблагоприятным временем осень, проголосовало всего 11%.

Чаще всего туристы предпочитают круизные туры, так как можно захватить большую часть для изучения, но есть большой минус данные туры очень дорогие. Поэтому большая часть туристов не может себе позволить и

путешествуют по суши. Для них придумали глэмпинг, плоггинг, детокс-туры digital-туризм. Они направлены на поддержании экологического состояния окружающей среды. Преимущество данных видов туров, что они подходят для любого социального слоя населения.

На данный момент туризм оказывает влияние на природу как прямо (влияние туристов на природу) так и косвенно (здания построенные для туризма).

К прямому воздействию относятся:

1. Снижение популяций животных и видов растений, связанное с охотой и рыбалкой. А также застройка мест обитания животных.
2. Антропогенное влияние на флору и фауну.
3. Человеческие отходы, и хозяйственная деятельность.

К косвенному влиянию относят:

1. Создание генно-мутированных животных.
2. Загрязнение окружающей среды различными антропогенными путями.
3. Изменение ландшафтов и естественной среды обитания [29].

Большой всего ущерб несут малые популяции растений и животных.

На данный момент Экотуризм не очень популярен в России. Только заядлые фанаты экологии готовы инвестировать свои финансы и время в охрану окружающей среды (если говорить о физических лицах).

И если учесть то, что в России освоена не вся территория, состояние окружающей среды оставляет желать лучшего. Огромное негативное влияние на О.С оказывают промышленные компании, и зачастую огромные компании являются градопромышленными предприятиями города, которые также являются основой экономики города. Например, город Череповец и его предприятие «Северсталь».

При развитии данного направления появляется несколько основных проблем, которые затормаживают развитие новой сферы:

1. Хрупкость и чувствительность экосистемы на какие-либо антропогенные изменения.

2. Огромное количество ошибок и недочётов в программах по посещению экологических и туристических мест. Например, для того, чтобы добраться до какого-либо парка иногда необходимо использовать воздушный или водный транспорт (негативное влияние транспорта на О.С).
3. Устаревшая система образования по экологическим знаниям [30].

Помимо основных проблем, существуют и дополнительные:

- Высокие цены на передвижение. Цены слишком завышены относительно рынка.
- Не соответствие цены и качества на услуги жилья и питания. Низкий сервис, ужасное качество продуктов и слишком высокая стоимость на эти услуги.
- Нехватка кадров. Очень мало высококвалифицированных сотрудников на вакансии групповод и экскурсовод. Связано с низкой оплатой труда, и отсутствием достоверной информации по данным вакансиям.
- Тяжёлые и суровые климатические условия. Не каждый готов в -40 покорять экологические тропы.
- Малый рынок по предоставлению экологического туризма. Очень мало компаний могут составить и предложить клиенту тур по экологическим местам.
- Арктика из-за тяжёлого климата накладывает особые условия на логистику и возможность путешествия по данной зоне.
- Также одной из проблем для продвижения и развития ООПТ являются местные жители. Многие из них считают, что при постройке новой инфраструктуры без их ведома является ущемление их прав. Но, местные организации стабильного природопользования помогают «аборигенам» новыми рабочими местами на экологически-туристических базах,

дополнительные поощрения в финансовом эквиваленте, дополнительные льготы и т.д

Какие действия нужно предпринять для ускоренного развития экотуризма в России:

1. Взаимодействие и партнёрство со странами, где уже развита данная отрасль.
2. Улучшение маркетинга. Увеличить рекламный бюджет и сделать «пиар» про экотуризм. Дать огласка новому направлению.
3. Масштабирование и улучшение инфраструктуры маршрутов и эко троп.
4. Создание баз данных для повышения уровня знаний по историкокультурным достопримечательностям, маршрутам и турам, расширение опыта успешных экспериментальных эколого-туристских проектов и многое другое.
5. Поддержка государства по развитию и улучшению экотуризма.
6. Привлечение инвесторов для быстрого развития данного направления.
7. Создание ассоциаций экотуристических компаний и агентств которые будут заниматься поддержкой ООПТ, помощь социально-экономическому развитию местного населения, повышение уровня образования по экологическому направлению
8. Подготовка новых профессионалов и опытных работников по новому направлению: инструктора, экскурсоводы и обслуживающий персонал.
9. Налоговые льготы для нового направления [29].

Одной из лучших территорий для туристической и научной деятельности в РФ является Арктическая зона, где есть огромные перспективы по масштабированию и улучшению данной территории.

Основные субъекты Арктической зоны:

- Архангельская обл. (Мезенский, Приморский и Онежский районы), городские округа Новодвинска, Архангельска и Северодвинска. Также острова Земля Франца-Иосифа, Новая земля и другие.
- Якутия
- Республика Карелия
- Республика Коми
- Мурманская область
- Красноярский край, и др.

От площади РФ, примерно двадцать процентов приходится на зоны Арктики [31].

Благодаря обширным территориям, многообразию животных и растений, а также завораживающей красоте самой природы, экологический туризм является одной из самых перспективных направлений для современной России.

В нашей стране, в некоторых районах, ещё сохранилась ведение традиционного хозяйства. Именно на этих территориях больше всего ценят экологическую обстановку, и стараются сохранить эту культуру.

Как было описано выше, экологический туризм-является одним из самых модных направлений в современном мире. Именно поэтому активно создаются новые ООПТ, парки, национальные парки, различные заповедники и экологические тропы. Именно эти ответвления являются основными по развитию экотуризма.

В России выделяют 9 регионов, в которых идёт активное развитие эко туризма. Их делят на 3 типа:

- Многообещающие и очень перспективные
- Перспективные
- Менее перспективные

К первой группе относятся Байкальские, Кавказские, Алтайские и дальневосточные регионы. Они славятся своим климатом, рельефом и биоразнообразием.

Вторая группа, это Центрально-, Северо-Европейские, и Волго-Уральские зоны. Отличительная черта, это обилие водных ресурсов.

И к третьей территории относится север России. Это Камчатка и Арктические регионы. Суровый климат, но красивые виды и уникальная природа делают своё дело.

Также, основным регулятором продвижения и охраны данного направления является система ООПТ.

Помимо культурной ценности и дополнительных зон отдыха, экотуризм можно рассматривать, как и экономически выгодное направление. Современный мир озабочен экологической составляющей нашей планеты намного больше, чем 5 или 10 лет назад. В связи с этим, появился «тренд» на эко продукцию, эко развлечения, эко еду, и всё, что связано с экологической составляющей. Исходя из этого, при правильном подходе, есть возможность создать прибыль из различных сфер этого направления. Например:

- Аренда территории в парке под проведение экологических мероприятий
- Создание экологических «квестов», которые будут находится на территории парка или заповедника

- Привлечение инвестиций для расширения и масштабирования
- Рекламные контракты и многое другое.

Но, к сожалению, или к счастью, не многие национальные парки России решили помимо культурного развития, продвигаться и в экономическом направлении. Многие решили остановиться только на создании маршрутов и экологических тропах. В среднем длина маршрута составляет 57 км. И всего 24% от всех заповедников уже обустроили и используют экологические тропы. Данные цифры говорят о том, что развитие экотуризма только началось, и есть куда стремиться.

Чтобы экологический туризм процветал, необходимо отменное предоставление услуг, как и в других сферах, где необходимо взаимодействовать с людьми. Для, улучшение качества обслуживания и предоставления качественных услуг, в данной сфере, необходимы высококвалифицированные гиды и операторы. Они должны быть заинтересованы в том, что делают (а это проводить экскурсии, знакомить посетителей с природой, знать технику безопасности и многое другое). Но на данный момент, Россия отстаёт от европейских стран в развитии и предоставлении услуг в сфере экотуризма. Причин много, но основная, это неполное представление, и нехватка знаний в сфере экотуризма.

На данный момент Общедоступные туристические организации не оказывают сильного влияние на развитие экотуризма, т.к развитие туризма на ООПТ России в настоящее время во многом устанавливается политикой государственных природоохранных органов.

Был создан комитет по «активному туризму» при поддержке Российской ассоциации турагентств.

Также, при поддержке WWF (Всемирный фонд дикой природы), партнёрство и координация Tacis и Федеральным агентством по охране природы (Германия) центр экологических путешествий участвует в многочисленных

исследовательских проектах. Основным направлением является обучение и повышение квалификации студентов в направлении естествознание [32].

В целях содействия национальных парков России в развитии экотуризма на их территориях организуются практические занятия с участием экспертов.

Компании по развитию экологического туризма предоставляют услуги как поддержание ООПТ. Поддержка социально-экономическому развитию местного населения и повышения уровня образования в области окружающей среды. У организаций есть много предложений, как путешественникам и любителям природы уединиться с ней и отлично провести время. Например:

- Рыбалка
- Альпинизм
- Знакомство с дикой природой
- Верховая езда и многое другое.

Также создаются различные фильмы, пишутся книги, проводятся различные конференции для информирования гостей. В то же время организации еще далеки от определения собственной туристической политики, в полной мере учитывала бы интересы охраны природы.

После всего выше описанного, можно сделать вывод, что экотуризм очень перспективная сфера для повышения культурного образования населения, и для экономики. Особенно в нынешнее время, для России и её территорий, это самое перспективное направление на ближайшие 5 лет. Данное направление может стать, для некоторых регионов, основой экономики. Привлечение туристов и облагораживание территории положительно скажется на уровне жизни горожан того или иного региона.

Также чтобы это всё продвигалось, и этим направлением могли заниматься начинающие предприниматели, необходимо комплексно разработать различные

программы микрокредитования. Это очень поможет в старте и продвижению экотуризма в регионах [33].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экологический туризм – это туризм, ориентированный не только на обычные прогулки, но и на экстремальный туризм. Но также это познавательный вид туризма, но и направленный на сохранение окружающей среды.

Данный вид туризма сейчас набирает обороты и становится всё более популярным у туристов. Особенно становятся популярны туры в Арктику, но пока только у более обеспеченных людей, так как туры туда очень дорогие.

В большой части основой для экологического туризма берутся особо охраняемые природные территории, это национальные парки, заповедники и тд. По которым и строится большая часть экологических маршрутов.

Экологический туризм на территории Арктики отличается от обычного экологического туризма. Во-первых, из-за низких температур на протяжении долго времени, а во-вторых ещё один из факторов, это отсутствие солнечного света, это основные причины, по которым туризм развивается в основном в летнее время. Также есть ещё факторы, которые отрицательно влияют на развитие экотуризма это высокие цены на транспорт жильё и питание.

Решения данных проблем, это улучшение маркетинга, поддержка от государства, привлечение инвесторов, также подготовка нового персонала и развитие новых экотуристических компаний для поддержания ООПТ.

Для дальнейшего развития экологического туризма на территории Арктической зоны нужно увеличивать масштабы и улучшать данные территории.

Перспективы по развитию экологического туризма:

- 1) Можно увидеть уникальные природные и культурные объекты;
- 2) Обеспечивать потребителям экологической безопасности природной среды;

- 3) Высокая осознанность у населения к экологии;
- 4) Создание новых рабочих мест для местного населения.

Из перечисленного можно сделать вывод, что данные мероприятия помогут улучшить развитие экологического туризма на территории российской Арктики.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Арктический климат // Karatu.ru URL: <https://karatu.ru/arkticheskiy-klimat/> (дата обращения: 05.04.2022).
2. Состояние окружающей среды Арктической зоны Российской Федерации // ecology-gosdoklad.ru URL: <https://2019.ecology-gosdoklad.ru/> (дата обращения: 12.04.2022).
3. Климат Арктики // Экопортал. – URL: <https://ecoportal.info/klimat-arktiki/> (дата обращения: 12.04.2022).
4. Климат Арктики // elibrary.ru. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_48162396_97991921.pdf (дата обращения: 12.04.2022).
5. Проблема глобального потепления // etnoperm.ru URL: <https://etnoperm.ru/ekoproblemy/zagryaznenie-arktiki.html> (дата обращения: 18.04.2022).
6. Дроздов А.В., Ледовских Е.Ю., Моралева Н.В. Глава из методического пособия "Экотуризм на пути в Россию". - М.: Гардарики, 2005. - 271 с.
7. Cleanbin.ru // Понятие экотуризма; Статья. URL: <https://cleanbin.ru> (дата обращения 27.11.2021).
8. Шимова, О.С. Устойчивый туризм: учебное пособие // О.С. Шимова – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2014 – 158с.
9. Тимофеев, П.М. Виды и тенденции развития туризма: учебное пособие// П.М. Тимофеев – НГТУ, 2014 – 235с.
10. Бабкин, А.В. Специальные виды туризма: учебное пособие// А.В. Бабкин – Ростов-на Дону: Феникс, 2015 – 252с.
11. Астафьев, О.Е. Концепт экологического туризма в Российской практике / О.Е. Астафьев // Московский государственный университет туризма и

- сервиса – С.7-25. – URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=34825240> (дата обращения: 03.12.2021)
12. Иванова, И.Н. Экология в туризме: Виды экологического туризма / И.Н. Иванова // Сборник трудов конференции. – 2014 – С 56-57.– URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25527795> (дата обращения: 03.12.2021)
13. Храбовченко, В.В. Экологический туризм: учебное пособие // В.В. Храбовченко – М: Финансы и статистика, 2014 – 208с.
14. Ледовских, Е.Ю., Дроздов, А.В., Моралева, Н.В. Виды туризма / Е.Ю. Ледовских, А.В. Дроздов, Н.В. Моралева // Сборник трудов конференции – 2014 С.50-54. - URL: <https://www.twirpx.com/file/801367/> (дата обращения: 09.01.2022)
15. В российской Арктике теперь более 38 млн га земли имеет статус особо охраняемых природных территорий // neftegaz.ru URL: <https://neftegaz.ru/news/ecology/714955-v-rossiyskoy-arktike-teper-bolee-38mln-ga-zemli-imeet-status-osobo-okhranyaemykh-prirodnnykh-territo/> (дата обращения: 20.03.2022).
16. Особо охраняемые территории Арктики // arctic.ru URL: <https://ru.arctic.ru/infographics/20170222/560924.html> (дата обращения: 07.03.2022).
17. Сурков Н. Альтернативы Северному морскому пути нет // Газета «Известия». – [Б. м., б. г.]. – URL: <https://iz.ru/598948/nikolai-surkov-kirillkudrin/alternativy-severnomu-morskому-puti-netm/> (дата обращения: 07.03.2022).
18. Филандышева Л.Б., Косова Е.А. Арктика как объект туристского интереса //Возможности развития краеведения и туризма Сибирского региона и сопредельных территорий: сборник научных статей по результатам семнадцатой Международной научно-практической конференции,

- посвящённой 140-летию ТГУ и 70-летию ТОО РГО, 30 октября - 1 ноября 2018 г. Томск, 2018 С. 254-257.
19. Круиз: Северный морской путь // Круизное агентство Group. – М., 20132020. – URL: <https://www.discovercruise.ru/kruiz/?id=27769&dep=121098> (дата обращения: 10.02.2022).
 20. Северный морской путь на борту теплохода «Spirit of Enderby» // Клуб путешествий «Special». – [Б. м], 2002-2020. – URL: <https://www.specialtravelclub.ru/kruizy/arktika/severnyj-morskojput/severnyimorskoj-put> (дата обращения: 15.02.2022).
 21. Северный Морской путь: Восток – запад // Туроператор «Солеанс тревел». – [Б.м., б.г.]. – URL:<https://www.soleans.ru/country/russia/northeastpassagene/> (дата обращения:15.02.2022).
 22. Северный морской путь: Легендарный тур в Арктику //Туроператор «Russia Discovery». – Москва, 2005-2020. – URL: <https://www.russiadiscovery.ru/tours/severnyy-morskoj-put-s-vostoka-nazarad/> (дата обращения: 21.02.2022).
 23. Национальный парк "Русская Арктика" // www.rgo.ru URL: <https://www.rgo.ru/ru/regiony/osobo-ohranyaemye-prirodnuyeterritorii/nacionalnyy-park-russkaya-arktika> (дата обращения: 28.04.2022).
 24. Туризм, статистика // Национальный парк «Русская Арктика». – Архангельск, 2011-2020. – URL: <http://www.rus-arc.ru/ru/Tourism/Statistics> (дата обращения: 28.04.2022).
 25. Актуальные аспекты развития туризма в регионах Европейского Севера России и Западной Арктики / Э. Б. Грушенко, Е. А. Лисунова. — Апатиты: Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2021 — 110 с.

26. Арктический туризм в России / отв. редактор Ю.Ф. Лукин; [составитель туристского справочника по регионам Н.К. Харлампыева]; Сев. (Арктич.) федер. ун-т; Санкт-Петерб. гос. ун-т. – Архангельск: САФУ, 2016 – 256 с.
27. Девственные леса Республики Коми // spb.rkomi.ru
URL: <https://spb.rkomi.ru/odno-iz-7-chudes-rossii-predstavlyat-na-maloy-sadovoy>
(дата обращения: 02.05.2022).
28. Фото Ленских столбов // wikiway.com URL:
<https://wikiway.com/russia/lenskie-stolby/photo/> (дата обращения:
02.05.2022
).
29. Волков А.Е. ООПТ и местное население: конфликт или сотрудничество? /А.Е. Волков//Экология и жизнь. -2010. - №1 - С.76-79.
30. Миркин Б.М. Туризм и охрана природы: компромисс возможен / Б.М.Миркин. - Экология и жизнь. -2009.- №2 - С.29-32.
31. Меньшикова Т. Н. Пространственный анализ развития туризма в регионах Арктической зоны Российской Федерации на основе кластерного подхода [Текст] / Т. Н. Меньшикова // Географическая среда и живые системы. — 2019. — № 2. — С. 94–100.
32. География туризма: учебник/ под.ред. А.Ю. Александровой.М.: КНОРУС, 2008. - 592с.
33. Сергеева Т.К. Экологический туризм: учебник. - М.: Финансы и статистика, 2004. - 360 с.
34. Лукичев А.Б. Сущность устойчивого и экологического туризма// Российский журнал экотуризма. - 2011. - Т. 1. - С. 3-6.