

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра физической географии и ландшафтной экологии

Рекреационные ресурсы острова Мадагаскар и их использование для туризма

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 421 группы

направления 05.03.02 География

географического факультета

Гуляева Дениса Сергеевича

Научный руководитель

доцент

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

Т.Д. Крысанова

инициалы, фамилия

Зав. кафедрой

профессор, д.г.н., профессор

должность, уч. степень, уч. звание

подпись, дата

В.З. Макаров

инициалы, фамилия

Саратов 2019

Введение. Мадагаскар является одним из «реликтовых» мест нашей планеты, уникальным уголком Земли, представляющим собой осколок древнего материка Гондваны. Остров буквально насыщен экзотическими формами жизни. Большое значение в исследовании рекреационных ресурсов Мадагаскара имеет выявление особенностей его уникальной природы и, особенно, его флоры и фауны, которые не имеют аналогов в мире, а также изучение колорита местного населения, традиции которого представляют собой смешение традиций народов малазийского и африканского происхождения и пр. [Побережный, Е.С., 2009]

Целью бакалаврской работы является анализ рекреационных ресурсов о. Мадагаскара.

Для реализации указанной цели необходимо решить следующие задачи:

- проанализировать литературные, картографические источники и интернет-ресурсы;
- проанализировать природные и культурно-исторические рекреационные ресурсы о. Мадагаскара;
- определить основные виды туризма, развитые на Мадагаскаре;
- составить карту «Виды туризма о. Мадагаскара».

Для написания бакалаврской работы были использованы как опубликованные материалы (научные работы, журнальные публикации, учебные пособия), так и данные из интернета.

Основными методами исследования являлись: методы теоретического анализа и картографический метод.

Структура и объем работы. Магистерская работа общим объемом 57 страниц состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников и пяти приложений, включающих в себя цветную карту.

Основное содержание работы.

1 Природные рекреационные ресурсы о. Мадагаскара. Природно-рекреационные ресурсы — объекты и явления природы, которые можно

использовать в целях отдыха, туризма и лечения. [Э. Джолли, Ф. Оберле, Р. Альбиньяк., 1990]

Мадагаскар — остров в Индийском океане, лежит параллельно восточному берегу Африки, отделяясь от него Мозамбикским проливом в 370-1000 километров ширины. Мадагаскар является частью древнего материка Гондвана, расколовшегося на нынешние Южную Америку, Африку, Индию, Антарктиду и Мадагаскар.

На острове присутствует большое количество неповторимых памятников природы. Памятники природы — уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения.

Геоморфологические ресурсы. Геоморфологические рекреационные ресурсы представляют собой сочетание элементов, форм и типов рельефа, имеющих различный генезис, возраст и эволюцию, обладающих научной, медико-биологической и психолого-эстетической ценностью и используемых для удовлетворения потребностей людей в рекреации.

Фундамент продолжается на континентальном шельфе, площадь которого превышает площадь самого острова. На востоке эти границы подходят близко друг к другу, недалеко от берега глубина моря достигает уже 4000 м. На юге мелководные моря протягиваются почти на 1000 км от Мадагаскара. На западе в пределах континентального шельфа многочисленны коралловые рифы. [Физико-географический атлас мира, 1964]

Характер рельефа (степень его вертикального и горизонтального расчленения, крутизна и экспозиция склонов, интенсивность проявления современных рельефообразовательных процессов) влияет на многие виды рекреационной деятельности, определяет эстетические свойства пейзажей, условия солнечного освещения, возможности строительства. Каждому типу рельефа соответствует определённый тип рекреационной специализации.

[Электронный ресурс]: Марумукутру – URL: https://peakfinder.ru/peak/view/119_marumukutru (дата обращения: 05.04.19). – Загл. с экр. – Яз. рус.

В центре Мадагаскара располагается нагорье с потухшими вулканами, горами, холмами, долинами и множеством рек. На восточном берегу сохранились остатки «большого леса», которым раньше был покрыт весь остров. Чудо природы представляет собой узкая полоса береговой низменности, покрытая тропическими дождевыми лесами. С западной стороны остров спускается к Мозамбикскому проливу большими террасами и удлинёнными равнинами.

Одними из интересных геоморфологических объектов являются потухшие вулканы Марумукутру и Анкаратра.

Несмотря на небольшие высоты, на поверхности острова очень много крутосклонных холмов и долин. К западу от восточного побережья, то есть вглубь острова, располагается крутой уступ, высота которого местами достигает 1900 м. За ним находится несколько вытянутых рифтовых долин. Днища этих долин лежат на высоте всего лишь около 800 м над уровнем моря, и большинство из них имеют постоянные водотоки.

Котловины окружены сильно эродированными округлыми холмами (танетами), лишенными растительного покрова. Под воздействием эрозии в латеритных толщах на склонах холмов образуются своеобразные огромные овраги – лавака, весьма типичные для мадагаскарского ландшафта. [Электронный ресурс]: Лавака – URL: <https://zen.yandex.ru/media/idealtourist/krovavaia-reaka-becibuka-na-madagaskare-5c1debb8bdb18800a9307dd5> (дата обращения: 14.02.19). – Загл. с экр. – Яз. рус.

Во многих местах над холмистой поверхностью возвышаются группы скал или огромных гранитных монолитов, что придает территории несколько хаотический облик. Вопреки названию на Высоком плато относительно редко встречаются выровненные, действительно платообразные участки.

На о. Мадагаскар распространены также карстовые формы рельефа. Карстовые явления развиты в меловых известняках ступенчатого западного склона нагорья. Карстовые формы ярко выражены на известняковых плато, рассеченных глубокими ущельями. [Электронный ресурс]: Бецибука URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Бецибука> (дата обращения: 26.04.18). – Загл. с экр. – Яз. рус.

Геоморфологические ресурсы: образованные древними породами горные вершины, вулканические массивы, многокилометровые пляжи, ограниченные суши массивами реликтовых лесов, карстовые формы рельефа, обилие эрозионных форм являются основой для таких видов туризма, как: прогулочной и спортивной, купально – пляжной и познавательной натуралистической.

Климат Мадагаскара. Для Мадагаскара характерно исключительное разнообразие климатических условий. Разнообразие климатов отчасти объясняется положением Мадагаскара между 12° и 25° ю.ш., что обуславливает переход от влажных субэкваториальных условий к сухим субтропическим. [Электронный ресурс]: Современные ландшафты Африки – URL: http://studbooks.net/1830169/geografiya/sovremennye_landshafty_afriki (дата обращения: 14.02.19). – Загл. с экр. – Яз. рус.

Климатические различия сказываются, прежде всего, в режиме и количестве осадков и высотной зональности. Основные осадки приносятся ветрами с Индийского океана. Распределение осадков по территории зависит от особенностей рельефа. В северной части острова влажный климат экваториальных муссонов. В течение лета южного полушария (примерно декабрь март) здесь господствуют северо-восточные муссонные ветры, а в "зимнее" время сюда приходит юго-западный муссон.

По классификации Мора на острове выделяется пять основных категорий климата: избыточно влажный, влажный, недостаточно влажный, полусухой и

и засушливый. Некоторые из них имеют отчетливо выраженные варианты в зависимости от широты или высоты над уровнем моря данной территории.

Водные рекреационные ресурсы. К водным рекреационным ресурсам Мадагаскара в основном относятся реки. Рекреационное значение имеют такие реки, как Бецибука и Мангоки.

Распределение стока и режим рек на Мадагаскаре определяются климатическими особенностями материка и характером рельефа. Обильные осадки объясняют и богатство Мадагаскара большими и малыми реками, которые имеют порожистое течение.

Крупнейшие реки, имеют сток в западном направлении: Бецибука, Суфия, Махадзамба, Махавави, Манамбулу, Цирибихина, Мангоки и Унилахы.

Большое значение для рекреации имеет река Бецибука, расположенная в северо-западной части острова. Общая протяженность течения – 525 километров. Бецибука характеризуется особым красно-коричневым цветом своей воды. Этот феномен объясняется тем, что в водах реки содержится большой объем седиментов, которые река несет в море.

Для водной рекреации используются также озера. Крупных озер на территории Мадагаскара всего пять. Два из них, Алаутра и Итаси расположены на Высоком плато. Три озера находятся на западном побережье: озеро Кинкуни близ города Мадзунга, озеро Ихутри в низовьях реки Мангуки и озеро Цима-нампецуца в краевой части плато Махафали.

Водные рекреационные ресурсы используются для таких видов, как: купально-пляжная, водно - спортивная (спуск на катамаранах), рыболовная и познавательная натуралистическая.

Растительный мир. Большой интерес для туристов представляет своеобразный растительный мир острова Мадагаскар. Особенностью мадагаскарской флоры является ее уникальность.

В горах Мадагаскара хорошо проявляется высотная поясность. До высот порядка 800 м некогда повсюду были вечнозеленые влажные тропические леса. Верхний ярус в них занимают деревья-гиганты (30 м и более), ниже густой многоярусный древостой, перевитый лианами. В этих лесах растут палисандровое, черное (эбеновое) и другие виды тропических деревьев с ценной древесиной. Среди лиан немало каучуконосов. Сейчас только на севере массива Царатанана можно представить себе в полной мере, как выглядели эти леса в прошлом.

На большей части Центрального нагорья и уступах западных равнин в настоящее время встречаются островки "светлых" лесов, т. е. сильно разреженных тропических лесов. Труднопроходимы заросли бамбуков. Наиболее же распространены вторичные саванны с небольшими кучами деревьев, одиночными баобабами, пальмами (рафия, гифена и др.).

Самая засушливая часть острова - это тропическая полупустыня с суккулентами алоэ, кактусами, канделябровидными молочаями и др. Во внутренних районах острова преобладают сухолюбивые растительные формации. Влажный тропический лес проходит только по долинам рек. На прибрежных участках и в районах депрессий встречаются и болотные типы растительности, на западном побережье, как и на восточном, господствуют мангровые заросли. [Электронный ресурс]: Остров Мадагаскар: природа. – URL: <http://www.zooco.com/strany/str-africa-9.html> (дата обращения: 01.04.19). – Загл. с экр. – Яз. рус.

Первичный растительный покров на значительной части острова сильно преобразован деятельностью человека. Ныне сомкнутые леса занимают немногим более 10% площади Мадагаскара и небольшими массивами сохранились преимущественно в труднодоступных местах на крутых склонах, в заболоченных низинах и т. д. Видовой состав флоры тоже обеднен. Но тем не менее он представляет интерес для познавательного и научного туризма

Животный мир. Особенно интересен для туристов животный мир Мадагаскара, для которого характерна высокая степень эндемизма, что проявляется в многообразии отдельных групп, редких или отсутствующих в других регионах, в обилии архаичных форм, а также в поражающем исследователей отсутствии некоторых систематических групп. [Электронный ресурс]: Эндемичные и редкие животные острова Мадагаскар – URL: <https://natworld.info/zivotnye/jendemichnye-i-redkie-zivotnye-ostrova-madagaskar> (дата обращения: 01.04.19). – Загл. с экр. – Яз. рус.

Наиболее интересные представители современной фауны Мадагаскара – это лемуры. Лемуры — семейство эндемичных приматов, насчитывающее порядка 75 видов, включая 17 вымерших. С приходом человека все крупные лемуры были истреблены. Практически все виды лемунов находятся на грани вымирания и занесены в Красную книгу. [Эттенборо, Д., 1986]

Из хищников чаще встречаются мелкие, например, хорьковая кошка, мангусты и другие представители виверровых. Крупных копытных нет. В заболоченных местах живут небольшие водяные кабаны. Много на острове летучих мышей, различных пресмыкающихся. Обилен мир насекомых.

Следует отметить, что хозяйственная деятельность человека отрицательно сказалась на богатстве животного мира Мадагаскара. Многие виды животных полностью истреблены. В начале XIX н. погибли гигантские птицы эпиорнисы. Почти истреблены теперь и крокодилы; совсем недавно исчезли гигантские наземные "слоновые" черепахи.

Следовательно, при осуществлении туристической деятельности нужно особо тщательно готовить туристов к экскурсиям, давая им информацию о необходимости бережного отношения к растениям и животным Мадагаскара.

2 Особо охраняемые природные территории о. Мадагаскара как рекреационный ресурс. Сеть особо охраняемых природных территорий Мадагаскара управляется Ассоциацией национальных парков Мадагаскара

(АНПМ) включает три типа охраняемых территорий: 5 природных заповедников, 21 национальный, 20 заказников и 8 участков устойчивого природоиспользования. Охраняемые территории Мадагаскара занимают 17 553 км² суши (2,95%) и 4558 км² моря (0,38%).

Большое рекреационное значение имеет национальный парк Зомбице-Вохибасия. Он расположен на юго-западе острова Мадагаскар. Статус Национального Парка он получил в 1997 году. Зомбице-Вохибасия служит некой переходной зоной между сухим и влажным климатом Мадагаскара. Он расположен на территории известнякового массива, иссеченного эрозионными формами - каньоны и пики из красно-розового песчаника, бесконечные гроты и гранитные глыбы, изрытые кратерами плато.

Национальный парк Изало находится в провинции Тулиара. Его площадь составляет около 800 км². Парк известен своим широким разнообразием ландшафтов. В парке встречаются 82 вида птиц, 33 вида пресмыкающихся, 15 видов лягушек и 14 видов млекопитающих.

Здесь практически нет животных, а мир растений беден. Вместе с тем, скалы диковинных форм, глубокие каньоны, таинственные пещеры и старинные надгробия племени Бара делают это место одним из самых необычных на Земле.

К рекреационным ресурсам можно также отнести национальный парк Лес Киринди, расположенный в 60 км от города Марондава. Парк является местом обитания лемурув, рептилий, огромных прыгучих крыс, пестрых бабочек и тысяч птиц. Сюда приезжают со всего мира ученые, фотографы и просто туристы для наблюдения за животным и растительным миром Мадагаскара.

Туристы, которые останутся здесь на несколько дней, могут наблюдать за повадками очень редкого животного – фосса. Это хищное млекопитающее семейства мадагаскарских хищников, является единственным представителем этого семейства. По внешнему виду он очень похож на маленькую пуму.

Самым посещаемым в стране является национальный парк Монтань д'Амбр. В парке площадью 18 тыс. гектаров встречаются животные и растения, которых практически не увидишь в других частях острова. Особое внимание стоит обратить на необычных хамелеонов - голубоносых и короткохвостых, а также на птиц, которых здесь насчитывается более 70 видов.

В провинции Махадзанга расположен природный заповедник Цинги-де-Бемараха, внесенный в список наследия ЮНЕСКО в 1990 году. Он расположен на западе острова Мадагаскар, в 80 км от побережья и занимает территорию 152000 га. С востока заповедник ограничен 400-метровым утесом Бемараха, возвышающимся над живописной долиной реки Монамболо. Территория национального парка, представляет собой известняковое плато, усеянное острыми шпилями карстового происхождения. Необычные геологические образования, напоминающие "каменный лес", создают удивительные ландшафты парка, издали кажутся усыпанным остроконечными пиками.

Таким образом, природные рекреационные ресурсы Мадагаскара позволяют развивать такие виды туризма, как познавательный и спортивно – оздоровительный, основные центры которых показаны на карте.

3 Культурно-исторические рекреационные ресурсы о. Мадагаскара. Под культурно-историческими ресурсами туризма следует понимать совокупность объектов и явлений, связанных с деятельностью человека и являющихся ее результатами материального и нематериального (духовного) характера.

Материальные культурно-исторические объекты охватывают совокупность средств производства и других материальных ценностей общества на каждой исторической стадии его развития.

Нематериальные (духовные) культурно-исторические объекты – это совокупность достижений общества в образовании, науке, искусстве, литературе, в организации государственной и общественной жизни, труде и быте населения.

Следует отметить, что в городах Мадагаскара смешались африканская, азиатская и даже европейская культуры, в связи с тем, что остров долгое время был колонией Франции. Поэтому тут можно увидеть рядом здания европейской архитектуры, шумные колоритные восточные рынки и африканские центры народного промысла.

Значительное количество культурно – исторических ресурсов сосредоточено в столице страны Антананариву. В Антананариву находятся Мадагаскарский университет, музей искусств и археологии, а также космическая обсерватория. Среди старых зданий выделяются бывший королевский дворец и множество зданий сложной архитектуры. В городе можно увидеть усыпальницы мадагаскарских монархов, монументальный ансамбль дворцов, роскошный Ботанический сад, крокодиловую ферму, торговый квартал Аналакели, рынки ремесленных изделий, а также посетить Музей археологии и выступления народного театра «Хира гаси». [Политико-экономический справочник., 1965.]

В городе Махадзанга, являющимся одним из крупнейших торговых центров Мадагаскара, находится второй по величине порт на острове.

В Амбохиманге можно увидеть священную королевскую резиденцию, в Амбоситре — мастерские резьбы по дереву, в Исалу — древние захоронения в пещерах, в Анциранане — анфиладу колоннад на улице Кольбера.

Королевский холм Амбохиманга — это исторический памятник, который представляет собой археологические раскопки на Мадагаскаре. Местность имеет особое значение для самосознания малагасийцев, так как хранит тайны их традиционной культуры.

Следует отметить, что значительное количество культурно – исторических ресурсов сосредоточено в музеях Мадагаскара. Для туристов представляет интерес музей Цедратом, расположенный в городе Тулиара. В этом музее представлены экспонаты местной культуры, яйца слоновой птицы.

Так же, среди культурно – исторических ресурсов можно выделить небольшой остров Святой Марии, находящийся в непосредственной близости от Мадагаскара.

Культурно – исторические ресурсы Мадагаскара позволяют развивать здесь и такие виды туризма, как: познавательный, научный, религиозный и ностальгический.

Заключение. За последние годы Мадагаскар завоевал огромную популярность у туристов, большинство из которых едут сюда в поисках новых впечатлений и за возможностью принять участие в экзотических экскурсионных программах. Следует также отметить, что Мадагаскар привлекает не только туристов, но и ученых: географов, геологов, биологов, этнографов и историков, так как на нем обитает множество эндемичных видов растений и животных, множество редчайших природных условий и интересных мест, связанных с историей и культурой Мадагаскара.

Представленная в бакалаврской работе карта “Виды туризма о. Мадагаскара”, составленная на основании анализа литературных и картографических источников и характеристика рекреационных ресурсов могут быть использованы туроператорами при разработке туров на этот уникальный остров.