



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЮУрГУ»)

ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
КАФЕДРА ГЕОГРАФИИ И МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ ГЕОГРАФИИ

**Рекреационно-экологический потенциал национального парка  
Немрут**

**Выпускная квалификационная работа по направлению  
44.04.01 Педагогическое образование**

**Направленность программы магистратуры  
«Естественно-географическое образование»  
Форма обучения заочная**

Проверка на объем заимствований:  
77,84 % авторского текста

Выполнила:  
Студент группы ЗФ-301/259-2-1  
Игнатъев Артём Александрович

Работа рекомендована к защите  
рекомендована/не рекомендована

«05» февраля 2021 г.

И.о. зав. кафедрой Географии и методики  
обучения географии  
(название кафедры)

[Подпись] Малаев А.В.

Научный руководитель:  
канд. геог. наук, доцент

[Подпись] Захаров Сергей Геннадьевич

Челябинск  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	3
<b>ГЛАВА 1. ИСТОРИЯ ТУРИЗМА В ТУРЦИИ И ЕГО СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ</b>	6
1.1 Зарождение туризма в Турции	6
1.2 Современная туристская индустрия и виды туризма в Турции	14
1.3 Основные стратегии развития проекта «Туризм Турции 2023»	31
1.3.1 Разделение регионов и диверсификация	31
1.3.2. Диверсификация национальностей	32
1.3.3. Бизнес-модель государственно-частного партнерства	33
<b>ГЛАВА 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНОВ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	38
2.1 Национальный парк «Немрут-Даг»	48
2.2 Вулкан Немрут	51
<b>ГЛАВА 3. РЕКРЕАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НЕМРУТ-ДАГ» И ВУЛКАНА НЕМРУТ</b>	58
3.1 Методы оценки рекреационно-экологического потенциала территории	58
3.2 Кластерный подход в развитии регионального туризма	81
<b>ГЛАВА 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ В ВОСТОЧНОЙ И ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ТУРЦИИ ДЛЯ РАЗНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ГРУПП ТУРИСТОВ</b>	88
4.1 Маршрут 1. Диярбакыр – Диярбакыр	92
4.2 Маршрут 2. Диярбакыр – Мардин	97
4.3 Маршрут 3. Диярбакыр – Шанлиурфа	103
4.4 Маршрут 4. Диярбакыр – Адьяман	108
4.5 Маршрут 5. Диярбакыр – Татван	110
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	113
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ</b>	115
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1</b>	123
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2</b>	128

## ВВЕДЕНИЕ

**Актуальность.** Национальные парки являются природоохранными, научно-исследовательскими объектами, которые значимы с экологической точки зрения и обладают исторической и эстетической ценностью. Территории национальных парков находятся под охраной государства. Часть площади открыто для регулируемого посещения, что удовлетворяет потребности в активном и стационарном отдыхе. Все мировое разнообразие НП соответствует единому международному стандарту, закрепленному в решении X сессии Генеральной Ассамблеи Международного союза охраны природы (МСОП) в 1969 г. [1].

В зарубежных странах национальные парки являются наиболее распространенным типом охраняемых территорий. Их границы обычно проходят по естественным рубежам. Площадь национального парка позволяет обитать на его территории большим стадам крупных животных. Территория разделена на зоны: заповедную, демонстрационную, хозяйственно-бытовую [2].

В настоящее время важной проблемой является поиск путей перехода от критического воздействия на окружающую среду к допустимому уровню. Уровни такого перехода отражает экологическая емкость территории как мера максимального техногенного воздействия [3].

Создание и развитие национальных парков и заповедников составляет основу развития экологического туризма. Туризм в настоящее время характеризуется как одна из наиболее доходных и динамично развивающихся сфер мирового хозяйства, а в Турции туризм составляет 4% ВВП. Цель страны в сфере туризма - достижение к 2023 г. турпотока до 75 млн. человек в год. Для того, чтобы прогноз оправдался, необходима эффективная государственная стратегия развития туристического бизнеса. В последние годы главным инструментом разработки экономических стратегий в странах с высоким уровнем конкурентоспособности стал кластерный подход.

**Цель:** разработать критерии и оценить рекреационно-экологический потенциал вулкана Немрут (Восточная Турция) для включения его в состав туристского кластера «Национальный парк «Немрут-Даг» – Вулкан Немрут».

**Объект:** территория формируемого кластера «Национальный парк Немрут-Даг – вулкан Немрут»

**Предмет:** оптимальное развитие туристического кластера «Национальный парк Немрут-Даг – вулкан Немрут»

**Задачи:**

1. Разработать методику оценки рекреационно-экологического потенциала с учётом объектов историко-культурного наследия для национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут (Восточная Турция);

2. Оценить рекреационно-экологическую ситуацию национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут на основе экспертной оценки и опроса туристов;

3. Определить параметры возможности включения вулкана Немрут в состав национального парка «Немрут-Даг» или объединения этих объектов в один туристический кластер с центром в городе Диярбакыр;

4. Разработать рекомендации для Министерства Туризма и Культуры Турецкой Республики по сохранению и популяризации памятника Всемирного наследия ЮНЕСКО – национального парка Немрут, а также по возможностям развития экологического туризма в кальдере вулкана Немрут.

**Новизна.** Кластерные исследования туристской отрасли в Турции отсутствуют. Предложен новый (для Турции) кластерный подход к развитию регионального туризма; впервые выполнена оценка рекреационно-экологического потенциала вулкана Немрут; разработана авторская методика комплексной оценки рекреационного потенциала для формируемого кластера.

**Практическая значимость** полученных результатов заключается в возможности применения государственными органами власти предложенных в диссертации рекомендаций при разработке программ развития туризма восточных территорий. Использование предложенных разработок позволит создать условия для развития туристских кластеров в Турции, что будет способствовать укреплению их положения на мировом рынке туристских услуг.

# ГЛАВА 1. ИСТОРИЯ ТУРИЗМА В ТУРЦИИ И ЕГО СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

## 1.1 Зарождение туризма в Турции

Турция обладает уникальным культурно-историческим наследием, поэтому данное государство неизменно привлекает к себе внимание как рядовых обывателей, так и специалистов. Еще в древности на землях Анатолии вели свою жизнедеятельность цивилизации персов, вавилонцев, ассирийцев и хеттов.

Созданные ими памятники и произведения обуславливали усиление интереса к данному государству со стороны туристов. Большое количество достижений в части развития путешествий дотюркских цивилизаций Балкан и Анатолии, где была образована турецкая народность, сделаны кочующими тюрками, которые сюда постепенно переселились [16].

Сама по себе турецкая народность включает в себя пару пластов: тюрков, которые переселились сюда из Средней и Центральной Азии; коренных жителей, которые отчасти смешались с новыми тюрками.

Формирование ядра рассматриваемого народа (а в будущем и нации) имело место на территории Анатолии, которая собой представляла естественно образованный мост, который соединяет Балканы со средне- и ближневосточными государствами [16]. Подобное расположение в течение долгих столетий способствовало культурному, экономическому и социальному развитию страны: посредством Анатолии происходила большая часть сообщений между западными и восточными странами, что, в частности, обуславливало активное развитие туризма.

Еще в древности турецкие земли считались единственными наземным маршрутом между Азией и Европой. По данной территории в свое время перемещались:

– великие персидские правители Ксеркс (с 521 г. до нашей эры по 465 г. до нашей эры), Дарий (с 550 г. по 486 г. до нашей эры), Александр Великий (с 356 г. по 323 г. до нашей эры);

– троянские герои Одиссей, Агамемнон, Гектор, Ахиллес;

– великие римляне-полководцы Юлий Цезарь (с 100 г. по 44 г. до нашей эры), Помпей Великий (с 106 г. по 48 г. до нашей эры), Марк Антоний (с 83 г. по 30 г. до нашей эры);

– крестоносцы, включая Ричарда Львиное Сердце (с 1157 по 1199 гг.) и пр. [16].

Турецкая культура способствовала интенсивному развитию и совершенствованию межкультурных связей, а также увеличению охвата путешествий. Развитие данной культуры происходило в одно и то же время с расширением спектра целей путешествий, а также с формированием традиций и норм гостеприимства.

По сути, самыми первыми турецкими путешественниками являются ремесленники и купцы. Еще в 7 столетии до нашей эры греки стали постепенно формировать свои колонии на западном побережье нынешней Турции. В рамках колонизации появилось большое количество населенных пунктов. В результате греки заселили западную долю полуострова.

Греческие колонизаторы-мореходы осваивали ценные территории со значительными залежами полезных ископаемых, которые омываются одновременно Эгейским, Черным и Средиземным морями. На оставшихся турецких землях тогда существовали разные страны, крупнейшей из которых являлось Лидийское государство. В 6 столетии до нашей эры данные территории была заселена персами. Примечательно то, что их империя в тот период являлась крупнейшей на планете.

Данная местность выступала неким плацдармом на маршруте в Грецию, которую персы во все времена стремились покорить. Тогда отмечались активные и регулярные торговые передвижения ремесленников и купцов. Совершаемые ими мореплавания способствовали

развитию и расширению товарного обмена, а также стимулировали работоторговлю. Таким образом, главная первопричина путешествий в те времена была связана с торговой деятельностью и миграционными процессами.

Когда Александр Великий умер, полководцы-диадохи занялись разделением созданной им империи. Селевк получил восточно-турецкие земли, а Лисимах – западно-турецкие. Данные страны существовали до тех пор, пока их не завоевали римляне. Римская империя столкнулась с целой чередой проблем, в связи с чем в 4 столетии она была поделена на Восточную и Западную [16].

Современный Стамбул, а прежде – Византий и Константинополь – бывшая столица Византийской империи. Этот населенный пункт характеризуется благоприятным расположением у проливов Дарданеллы и Босфор – единственно существующего маршрута между Средиземным и Черным морями.

Империя активно развивалась, ей принадлежали значимые маршруты товарного обмена между Европой и Азией. Она существовала достаточно долго, то расширяясь, то утрачивая свои земли.

В начале-середине 13 столетия, в связи с опасностью натиска Чингисхана, многие жители Северного Причерноморья, Закавказья, Ирана и Средней Азии вынуждены были отправиться в Анатолию. Это обстоятельство оказало значительное воздействие на развитие и расширение путешествий.

«Фундаментом» данного потока миграционного плана выступали кочевники. Фактически, кочевники всегда характеризовались существенной подвижностью и наличием готовности перемещаться на новые земли. Вместе с тем, в Анталию отправились и многие коренные жители, горожане и фермеры. В той связи, что миграционный поток затронул в основном регионы тюркоязычных жителей на Юго-Западе Азии, турки больше всех были вовлечены в процесс, хотя место



жительства меняли и некоторые иные этнические сообщества (арабы, курды, иранцы и пр.). Специфической особенностью миграции в середине-конце столетия можно назвать перемещение в Анатолию некоторых племен монголов, к примеру, карататар [16].

Восточные и европейские путешественники, которые совершили визит в начале-середине 13 столетия, говорили о том, что на данных землях отмечалась активизация хозяйственной деятельности. Устранение конфликтов и внедрение в практику мощной централизованной власти привело к тому, что экономика государства начала стремительно развиваться.

Также современники выделяли наращивание объема обрабатываемых территорий, отмечается существенные соляные выработки, серебряные, рудо-железные и медные рудники, добычу квасцов, которые часто применялись в производстве текстильной продукции и, соответственно, пользовались стабильно высоким спросом со стороны итальянских и прочих средиземноморских торговцев.

Свидетельства, связанные с жизнедеятельностью населенных пунктов Малой Азии, нередко говорят о ремесленниках, производивших хлопчатобумажные и шелковые ткани, занимавшихся обработкой камня, древесины и металлов, изготовлением керамической продукции, ковровой выделкой.

Произведения, создаваемые мастерами из Анатолии, даже сегодня привлекают к себе внимание со стороны путешественников. Среди таких работ можно выделить роскошные ковры сельджукской эпохи, наряды парадного типа, серебряные и медные изделия, отделочную фаянсовую плитку, орудия с инкрустацией.

Возникновение обширной сетки караван-сараяв на наиболее значимых маршрутах, простирающихся посредством Конийского султаната, и появление большого количества ханов – торговых помещений – в населенных пунктах – все это говорит о том, что активные торговые

отношения, сформированные между районами государства, а также с европейскими и азиатскими странами, стали фактором, обеспечивающим развитие путешествий на территории империи.

В 11 столетии в Турцию пришли турки-сельджуки. Вследствие нескольких военных столкновений им удалось захватить практически весь полуостров. Границы Византийской империи стали более узкими, сократившись до объема Константинополя, который турки захватили в 53 г. 15 столетия [15].

В Турции появилась Османская империя, которая значительно повлияла на жизнедеятельность завоеванных народностей. Большое количество народностей обратились в мусульманство, на территории империи широкое распространение получили турецкие блюда и лакомства.

Планомерным образом собиралась информация о мире и его устройстве. Поездки на территорию Турции стали значимым «инструментом» накопления ценных и научно значимых познаний, что проявляется, в том числе, в деятельности разных путешественников, оставивших потомкам существенный объем сведений о жизнедеятельности турок в древние времена.

Фактором, мотивирующим путешествия, выступало и удовлетворение интереса познавательного характера, а также получение эмоций от приключений в дороге, посещения незнакомой местности, встреч с интересными личностями и пр. В период 14 столетия арабский купец и путешественник Ибн Баттута (с 1304 по 1377 гг.) посетил Анатолию, в которое у турок были бейлики – малые княжества.

Удивительные красоты данных мест вызвали у Ибн Баттута настоящий восторг. В Лазкии путешественник сел на плавучее судно и отправился на территорию Анатолии. Попутный ветер ускорил поездку. Спустя 10 дней Баттут прибыл в пункт назначения. В Анатолии он первым делом увидел Аланью, которая его удивила своей красотой. Местные

жители показались путешественнику очень гостеприимными и доброжелательными. Поразила Баттута и местная кухня.

Во время путешествия было немало опасностей и проблем, по этой причине путешественники анатолийцами воспринимались в качестве людей, которые «ходят под Богом». Ко всякому путешествию подготавливались предельно тщательно, а перед отправкой в обязательном порядке выполняли непростые ритуалы, призванные защищать странников в поездках.

После возникновения основных течений религиозного плана, паломничество в кратчайшие сроки приобрело массовый характер. В такой среде образовалось популярное туристическое направление – поездки с религиозными целями. Целые общности паломников, шествующих к легендарным храмам, миссионеры, которые занимаются распространением разных верований, великолепно вписались в древнюю культуру.

Среди паломников Турция всегда была популярна. Мотивы, связанные с религией, побуждали многих путешественников отправляться к турецким святыням, чтобы поклониться Богам.

В Турции зародился и оздоровительный туризм. Так, еще в 1 веке до нашей эры турки знали и верили, что их местные источники обладают чудодейственным эффектом.

В тот период турецкая медицина достигла довольно высокой стадии развития, что отчасти послужило началом распространения поездок для лечения и профилактики разных болезней [32]. В результате многие путешественники Европы направились в Турцию, стремясь избавиться от разных хворей.

В частности, с древности люди применяли терапевтические эффекты грязей. К примеру, в римском г. Каунос существовала грязевая лечебница, которую часто посещали представители самых разных социальных слоев.

С 15 столетия Турция начала восприниматься в качестве яркого примера стремительно развивающегося самосознания народа, который

стремится понять свое назначение в жизнедеятельности всей человеческой цивилизации и получить полный доступ к достижениям и познаниям в каждой существующей жизненной сфере. Такое положение дел дополнительно поспособствовало развитию турецкой туристической индустрии [32].

В той связи, что эмиры из Анатолии и приближенные к ним лица говорили только на одном родном языке, среди них пользовались особенной востребованностью услуги переводчиков. Это привело к тому, что появилось много переведенной литературы, причем как научной и художественной, так и религиозной.

Следует выделить созданные для 2-го эмира эмирата Айдын Умур-Бей Айдыноглу (с 1309 по 1348 гг.) переводы арабских рассказов назидательной направленности под названием «Калила и Димна», краткое раскрытие содержания поэмы «Бустан», созданной поэтом-персом Саади (с 1219 по 1293 гг.), сочинение араба-ветеринара от 13 столетия, где обобщена информация о различных травах и методик лечения заболеваний лошадей с помощью данных трав [56].

В турецких библиотеках сохранились книги-рукописи, посвященные медицине, философские и теологические труды, сочинения по юриспруденции и разного рода рекомендации для властителей. Это говорит о том, что правящая элита в тот период обладала разносторонними интересами и стремлением приобщиться к передовым достижениям современности.

Из сказанного выше следует, что в древности в Турции начали распространяться путешествия. Тогда повышается уровень знаний турок о мире, который их окружает, усиливается интерес к путешествиям, возникают первичные форматы туризма. В процессе развития туристической сферы в Турции огромную лепту внесли межкультурные связи эпохи цивилизаций древности [56].

По мере повышения уровня качества и сложности хозяйственной деятельности, повышалась соцструктура первобытных групп, изменялись мотивирующие миграционные процессы факторы. Однако сами турецкие миграции всегда выступали значимым элементом образа жизни в древнюю эпоху.

В течение средневекового периода был и такой вид путешествий, как паломничество. Верования религиозного характера выступали основным мотивирующим фактором странствий, несмотря на то, что Турция испокон веков является мусульманским государством, и основная доля турок исповедуют ислам. Тем не менее, христиане в Турции тоже имеются, но в незначительном количестве. Тогда в стране была православная Византия, из которой христианство получило распространение на Русь. Существует целый ряд свидетельств существования и зарождения христианства именно в Турции [16].

Сегодня турецкие земли в себе хранят различные культурные сокровища – наследие древней Византийской империи. Эти сокровища являются доказательством прикладного и церковного искусства, храмостроительства, подвигов и жизни многих святых православного вероисповедания первых столетий существования христианской религии.

Большое количество паломников и в настоящее время посещают различные турецкие достопримечательности, древние памятники и святыни. Паломничество, выступающее в большом количестве религий значимым компонентом, простимулировало развитие туризма и наращивание количества организаций гостеприимства.

С течением времени, ввиду масштабных путешествий ремесленников, купцов и паломников, возникли новые мотивирующие факторы путешествий, вновь начали развиваться разные форматы предоставления приюта.

Путешествия, мотивированные религиозными соображениями, даже на данный момент крайне важны для всей системы внутреннего и

международного турецкого туризма, т.к. на территории Турции есть религиозные и культурные центры, привлекающие паломников всего мира.

В период Нового времени мотивы религиозного плана начали ослабевать, образовательная ориентация и персональный характер путешествий, напротив, начали усиливаться. Люди, представляющие элитарные социальные слои, посещают турецкие целебные источники. Тогда же начала нарастать популярность минеральных источников, которые известны своими чудодейственными свойствами с древних времен [16].

В период с 14 по 17 столетия росту туристической сферы способствовали величайшие открытия и путешествия мореплавателей. В период с 18 по 19 столетия Турция продолжила свое развитие, в связи с чем начали все чаще появляться туры для образования и отдыха. Но, невзирая на то, что путешествия преследовали разные цели, они, фактически, расширяли научные и географические знания жителей.

Особенностями путешествий вплоть до середины 19 столетия можно считать примитивный характер транспортных средств. То обстоятельство, что путешествия тогда не воспринимались в качестве самоцели, а представлялись обязательным условием, «инструментом» ведения торговой деятельности, паломничества, лечения, расширения кругозора и пр.[56]

## 1.2 Современная туристская индустрия и виды туризма в Турции

Османская империя развалилась вследствие Первой мировой. После этого появилась Турецкая республика, которую возглавил Мустафа Кемаль (с 1881 по 1938 годы. В итоге Турция преобразовалась в светскую страну, т.к. Мустафа Кемаль упразднил традиции и законы «султанского периода».

Власть султана подверглась упразднению, религиозное обучение подменено светским, реформирована одежда, появился свод (кодекс) законов, как во многих государствах Европы, государство и церковь отделились друг от друга, турки начали пользоваться латинскими

символами, женщины заимели права. Данные преобразования привели к тому, что Турция стала современной страной, которая к себе привлекает как ценителей всего экзотического, так и ценителей безопасного и размеренного отдыха.

Период с 1924 по 1950 гг. рассматривается в качестве эпохи националистической турецкой политики. Данное время сопровождалось восстановлением инфраструктуры в экономике и устранением неблагоприятных последствий освободительной национальной войны, а затем и Второй мировой. Обладая значительными проблемами, государства не делали должного акцента на совершенствовании и росте области туризма.

В 50 годах XX столетия Турция не рассматривалась в качестве востребованного в туризме направления. Невзирая на то обстоятельство, что турецкие власти и сами понимали важность туристической сферы для развития экономики, никаких конкретных действий, ориентированных на совершенствование и расширение туризма, как источника государственного дохода и трудовой занятости населения, не было совершено [67].

Дефицит рабочей силы с достаточной квалификации препятствовал Турции составлять достойную конкуренцию с туристическими индустриями иных государств [32]. Невзирая на наличие множества ресурсов туристического типа, таких как красивая местность, богатое историко-культурное прошлое, живописные пляжи, туристическая индустрия в экономике Турции имела крайне малый удельный вес. Статистика, представленная официальными ведомствами, указывает на то, что за 50 лет XX века Турция приняла не более 29 000 туристов.

Наряду с этим, в том же году были изданы первичные законы, связанные с содействием развитию туристической области в Турции. Тогда же начала интенсивно развиваться транспортная инфраструктура. Создан целый комплекс проектов по сооружению современных автотрасс, которые

соединили курорт Кушадасы и еще ряд востребованных зон на Средиземноморском побережье с Западной и Центральной Анатолией.

Помимо автотрасс, правительство Турции начало делать акцент на развитии и расширении морских и воздушных маршрутов, а также коммуникационного сектора. Подобная политика привела к увеличению числа автобусных коммерческих организаций и туроператоров, которые предлагают удобные и безопасные поездки по турецкому Средиземноморскому побережью.

Тогда же турецкое законодательство претерпело ряд коррективов, которые направлены на привлечение в экономику капитала из-за границы. В результате существенные зарубежные инвестиции направились на пищевую, сельскохозяйственную, автомобильную, фармацевтическую и нефтеперерабатывающую сферы [67].

Однако в области туризма в Турции не случилось каких-либо значительных прорывов, т.к. для того, чтобы в эту сферу привлекать зарубежные инвестиции, требуется достаточно развитая инфраструктура, которой в тот период не было. Статистика указывает на то, что с 50 по 60 годы XX века отмечалось нарастание количества въездных потоков туристов на 12 %. На 1961 год совокупный объем турецкой индустрии туризма состоял из 258 отелей и 15 685 койко-мест. Такой малый объем индустрии представлялся недостаточным для того, чтобы спрос был в полной мере удовлетворен.

Эпоха экономики планового типа с 60 по 80 гг. XX столетия стартовала в Турции сразу после военного переворота 27.05.1960 г. В результате были подвергнуты коррекции многие подходы, включая такие, которые связаны с экономической политикой. Тогда же начала свою деятельность Государственная организация по планированию (ГОП). Данное ведомство по функциям схоже с Госпланом СССР.

Турецкая ГОП сформировала план на 15 лет, который связан с ростом экономики Турции. Данный план поделен на три пятилетки. Общий



объем плана – 472 страницы, из которых лишь 4 связаны с ростом туристической индустрии. Вместе с тем, туристическая сфера уже начала восприниматься в качестве целостного экономического сектора, который нуждается в пристальном государственном внимании.

Подобное признание привело к тому, что в 63 году XX столетия было организовано турецкое республиканское Министерство туризма. Для ГОП это привело к неожиданному результату: с 65 по 74 гг. XX столетия финансовая прибыль государства от туристической сферы увеличилась до 193,7 млн. долларов, тогда как раньше этот показатель не превышал 7,7 млн. Прирост – более 25 раз. В то время объем въездных потоков туристов составил более 1 млн. туристов, что сделало высокодоходных сектор туризма.

Так называемый нефтяной кризис, который в 1974 г. затронул весь мир, оказал неблагоприятное воздействие на экономическую систему Турции в общем и на туризм в частности. В результате 12.09.1980 г. произошел военный переворот, а область туризма перешла от экономики планового типа к либеральной политике содействия индивидуальной предпринимательской деятельности.

В 80 годах XX столетия в турецкое законодательство были внесены соответствующие корректировки. Турецкое правительство приняло ряд важных для туризма актов, включая Закон о помощи росту туристической индустрии от 1982 г., который представляет собой основу туризма в Турции даже сейчас. Другой значимый акт – Закон о нацпарках и Закон об охране окружающей среды.

Вместе с целым набором значимых мер, предпринимаемых для реализации политики в экономике тогдашних турецких властей, дополнительно реализованы инициативы, направленные на наращивание частного сектора. В частности:

– беспрепятственная аренда земельных участков периодом до 49 лет;

– предоставление кредитов в Банке Турции в объеме до 60 % от совокупной стоимости проекта инвестиционного плана, если реализация данного проекта осуществляется в области приоритетного развития туристической сферы;

– предоставление ссуд на долгосрочной основе с низкими процентами. Ссуда предоставляется Фондом развития туристической области;

– официальное разрешение на создание казино;

– официальное разрешение, позволяющее продавать спиртное;

– сокращение размера оплаты за коммунальные услуги для предприятий гостиничного бизнеса;

– официальное разрешение, дающее возможность учреждениям турецкого туризма брать к себе на работу иностранцев.

Представленные выше инициативы привели к формированию значительного спроса со стороны зарубежных и местных инвесторов, стремящихся вкладывать финансовые ресурсы в область туризма Турции. Отметилось увеличение количества и площади приморских населенных пунктов, к примеру, Мармариса, Бодрума, Кушадасы. Такие города стали сильными курортными центрами.

Чтобы максимально продуктивно регламентировать инвестиционный приток, турецкие власти создали комплексный план, связанный с развитием Анталы. В итоге государственная прибыль от туристической индустрии в 87 г. XX столетия возросла до 3,3 млрд. американских долларов.

Под конец 80 гг. XX столетия преобразования в экономике, инициированные премьером Турции по имени Тургут Озал (с 1927 по 1993 гг.), оказали благоприятное воздействие на процесс развития туризма в Турции. Наибольший положительный эффект отмечился на частном туристическом рынке.

Существенную роль в совершенствовании и росте туристической области сыграли так называемые свободные экономические зоны, которые возникли при реализации соответствующей политики в стране. Сформированная конкурентная среда позволила государству организовать экономическую и социальную стабильность, расширить туристическую сферу.

Когда Турция начала получать зарубежные инвестиции, ей удалось крайне оперативно сформировать обширную сетку кемпингов и отелей, сооружены новые автотрассы, которые соединили главные курортные центры. Необходимо привести указание на то, что самыми значительными вкладчиками в развитие туризма в Турции были коммерческие организации из Германии.

Другой особенностью развития бизнеса в сфере турецкого туризма выступает грамотно проработанная политика кадрового обеспечения. Максимально быстро Турция подготовила гидов с высокой квалификацией, которые владеют несколькими европейскими языками. Зарубежные языки осваивали все субъекты туризма в Турции, включая водителей такси, автобусов, полицейских, продавцов и пр.

План, направленный на развитие туристической сферы в Турции, предполагал благоустройство местности, сооружение инфраструктурных объектов возле разных памятников и в курортных центрах. Типичный пример – Анталья, где под конец 70 гг. XX столетия даже не было железно-дорожного сообщения с аэропортом и иными турецкими городами.

Инвестиции из-за рубежа привели к улучшению ситуации. В конце 80 годов XX столетия в Анталье уже появился аэропорт международного уровня, целая сетка 5-звездочных гостиниц и порт, который принимал лайнеры с туристами [16].

Война, имевшая место в 1991 г. в Персидском заливе, оказала неблагоприятное воздействие на экономическую систему Турции, в том

числе на туризм. Последствия данного кризиса устранялись в течение 4 лет, и лишь за счет либеральной политики в экономике с упором на рост частного сектора в середине 90 годов XX столетия, турецкий туризм снова начал развиваться, а к 95 г. XX столетия объем туристической индустрии составил 276 койко-мест с соответствующими сертификатами.

Закон о помощи развитию туристической сферы predetermined, что большая часть инвестиций поступала в турецкие прибрежные регионы на юге полуострова. План, ориентированный на развитие туристической индустрии в южной части Анталы, predetermined развитие рекреационно-гостиничной инфраструктуры, в первую очередь, в зоне между населенными пунктами Текирова и Анталы. Данный план преобразовал Анталю в мощный туристический центр Средиземно-морского побережья, куда съезжаются туристы со всего мира.

Туризм в Турции вошел в тройку самых динамичных ответвлений государственной экономики, как автомобильная и текстильная промышленность. Анализ указывает на то, что туризм косвенно или прямо влияет на 36 иных экономических секторов Турции [56].

Примерно в середине 90 годов XX столетия Турция вызвала интерес у РФ. Последняя начала воспринимать Турцию в качестве перспективной и оптимально расположенной курортной зоны. В результате страны заключили соглашение о двустороннем развитии туристической сферы. Руководствуясь данным договором, Турция смогла стать первой страной для отдыха россиян. Финансовое состояние народа оставляло желать лучшего, и турецкие туры по доступным ценам стали неким спасением для среднестатистического гражданина России, лучшим способом отдохнуть и насладиться новыми впечатлениями за границей.

В 2001 г. недорогими турами в Турцию воспользовались многие россияне. С течением времени количество граждан РФ среди турецких туристов лишь увеличилось, и в конце весны 2002 г. данный показатель резко вырос на 40 %. Под конец 2002 г. количество россиян, отдыхающих

в Турции, выросло до 1 млн. человек. В тот период интенсивно создавались рекламные кампании турецких путевок, в РФ вкладывались значительные денежные суммы, призванные привлечь россиян на живописные пляжи Турции.

Существенные инвестиции были призваны оказывать содействие турагентствам, которые отправляют людей рейсами чартерного типа в Турцию. В этой связи интерес к Турции со стороны российских граждан поддерживается не просто спокойным и комфортным отдыхом, но и грамотно разработанной рекламной кампанией Турции и РФ.

Осуществляя анализ статистических данных по туристической сфере за период 2000 и 2001 гг., есть возможность выделить то, что оба периода оказались весьма успешными. Так, в 2000 г. отмечается увеличение финансовой прибыли туризма на 46,8 %, а число туристов в Турции возросло на 39,3 %, в сравнении с минувшим годом.

Необходимо привести указание на то, что подобное существенное наращивание, в первую очередь, обуславливается землетрясением в 1999 г., которое отрицательно воздействовало на число туристов. В 2001 г., в сравнении с годом ранее, финансовая прибыль увеличилась на 5,9 %, а число туристов выросло на 11,4 %. Усилению привлекательности турецких пляжей для туристов из-за рубежа также поспособствовало сокращение курса лиры после экономического кризиса, который отметился в 2001 г.

За первые 8 месяцев 2001 г., в сравнении с аналогичным временным интервалом 2000 года, прибыль туристической сферы увеличилась на 14,5 %, количество туристов-иностранцев выросло на 18,7 %. Но атаки террористов в Соединенных Штатах Америки, отметившиеся в начале осени 2001 г., оказали неблагоприятное воздействие на состояние сектора туризма.

Безусловно, в первую очередь данное обстоятельство нашло отражение на количестве туристов-американцев. С января по август 2001 г. число туристов из США увеличилась на 3,6 %, в сравнении с прошлым

годом. После же террористических атак в США число туристов-американцев заметно сократилось.

Число туристов из Европы в Турции начало сокращаться примерно с середины осени. Самыми привлекательными рынками туризма в Турции считались государства СНГ и ЕС. Среди всех стран Евросоюза приоритет имела Германия (2875446 граждан в 2001 г.), а среди государств СНГ – Российская Федерация (762 тыс. граждан за 2001 г.).

Турции удалось добиться выдающихся результатов в туристической области, и останавливаться она не намерена. В частности, 8-й план на пятилетку развития (с 2001 по 2005 гг.) предполагал организацию мероприятий для сокращения сезонности туристической области посредством открытия дополнительных туристических регионов при учете потребительских запросов. Также в рамках данного плана должны активизироваться регионы, имеющие потенциал с точки зрения туризма.

Вместе с тем, особенный акцент ставился на поддержании должного состояния культурных, исторических и природных достопримечательностей. Кроме того, в перечне выделенных целей отмечалось повышение качества профессиональной подготовки кадровых ресурсов в туристической области.

Для туризма в Турции наиболее эффективным стал 2005 г. В течение данного периода страна приняла свыше 21,1 млн. туристов-иностранцев. Тогда же государственная прибыль от туризма достигла 18 миллиардов американских долларов, что достигает 5 % от всей совокупности турецкого ВВП.

Подобное положение дел поставило Турцию на 9 позицию в мировом рейтинге по масштабам въездного туризма (2,51 % от общемирового рынка) и 8 позицию – по прибыли от туристической области [56].

В турецком туризме задействовано порядка 1,655 млн. граждан, что достигает 7,7 % от совокупного числа трудоустроенных в структуре

экономики Турции. При этом около 50 % от этого числа работают в сфере оказания услуг, связанных с туризмом.

Достижение этих результатов стало возможным, благодаря реализации в 2004 г. изданной турецким премьером Р. Т. Эрдоганом системной программы государственного значения, направленной на развитие туризма в Турции. Данная программа получила название «Второй этап привлечения туристов» (ВЭПТ). Направления ее осуществления раскрываются в Стратегическом плане турецкого Министерства туризма и культуры, Среднесрочной программе и Девятом плане развития.

Указанная в ВЭПТ концепция базируется на идее премьер-министра о потребности в реализации колоссального турецкого потенциала, о предоставлении Турции возможности занять достойную позицию на мировой арене, о том, чтобы подарить миру ценности и культурные особенности турецкой цивилизации.

В рамках данной концепции туризм должен рассматриваться как с экономической позиции, так и в качестве «инструмента» улучшения репутации Турции посредством доведения до иностранцев привлекательных сведений о государстве, его жителях, богатой истории и колоритной культуре.

Представленная концепция определяет, что туризм – это обязательная составляющая культурных ценностей Турции, т.к. «турпродукт» – это и население государства, и его ценности, и его культура, и его природа.

По этой причине избранная турецкими властями политика ориентирована как на обеспечение положительной среды для появления новых и совершенствования уже действующих отелей и компаний. В первый черед, это касается совершенствования системы охраны культурно-исторического наследия страны.

Следствием реализации данной политики с точки зрения инфраструктуры выступило совмещение 16.04.2003 г. Министерства

туризма и Министерства культуры в одно ведомство – турецкое республиканское Министерство туризма и культуры. Подобное совмещение позволило объединить культурную область и политику Турции.

Иная цель турецких властей при совмещении Министерства заключается в оптимизации координации финансовой прибыли от множества культурно-исторических учреждений: отныне они тратятся исключительно на развитие культурной и туристической области, а не на несущественные проекты торгово-экономического характера.

Значимым нюансом обновленной политики властей Турции в области культуры и туризма можно назвать соблюдение принципа «обобщенной ответственности», в соответствии с которого и турецкие власти, и каждый турок должен заниматься защитой культурных, исторических и природных богатств государства. В данном случае акцент ставится на патриотизм, характерный для турок. В рамках настоящего контекста правительство Турции призывает крупное предпринимательство, в особенности 500 самых крупных турецких коммерческих организаций, к «благотворительности» в культурно-исторической и туристической областях. Сами же власти выделяют порядка 300 миллионов американских долларов ежегодно на охрану важных исторических и культурных объектов, имеющих интерес для туристов.

Другой значимый принцип политики турецких властей в туристической области – принцип планомерного развития. С учетом данного принципа, программу правительственных действий и обозначили в качестве «Второго этапа привлечения туристов», т.к. реализация первой стадии стартовала еще при Т. Озале – бывшем турецком президенте, который находится на посту с 1989 по 1993 гг.

Из сказанного выше следует, что в ходе реализации принципа планомерного развития нынешние турецкие власти, руководствуясь достижением и наработками «волны №1», запустили «волну «№2»



развития области туризма в стране, в которую вошла реализация целого комплекса проектов, связанных с обширным перечнем туристских услуг. Подобный подход подразумевает выход за рамки так называемого «треугольника 3 S» (от англоязычных лексических единиц sun, sand, sea – солнце, песок, море) и радикальную диверсификацию турецкой области туризма посредством развития максимального числа типов туризма (делового, термального, этнического, экологического и пр.).

С позиции географии данная инфраструктура обязана охватывать и побережье 4 морей Турции, и земли Фракии и Анатолии [32]. С целью достижения подобных целей нужно обеспечить совершенствование сети автотрасс высокого качества. Осознавая это, турецкие власти обеспечивают реализацию проекта сооружения 15 000 км новых автотрасс 2-стороннего типа, которые должны пролегать по территории всего государства. Каждый год в рамках данного проекта в стране сооружается порядка 1,6-2 тыс. км новых автотрасс высокого качества.

Представленный проект, в первую очередь, обеспечивает развитие экологического, этнического и культурно-исторического туризма, а также содействует в разрешении проблему трудовой занятости жителей сел и деревень. Новые автотрассы обеспечивают передвижение туристов по государству и способствуют развитию дополнительных разновидностей туризма, главным транспортом, который обеспечивает въезд в Турцию, остаются самолеты.

Понимая данное обстоятельство, турецкие власти целенаправленно работают в сфере совершенствования и повышения качества гражданской авиации. Неотъемлемым элементом подобной политики представляется оптимизация бюрократических процедур для вкладчиков, минимизация тарифных ставок в аэропортах, отмена ряда налоговых сборов в данном сегменте, а также повышение качества инфраструктуры посредством реализации целого комплекса процессов по модернизации уже

существующих и сооружению новых аэропортов, обновление государственного воздушного флота.

Из сказанного следует, что под конец 19 столетия турецкая туристическая индустрия способствует расширению производственной области. В 20 столетии получил широкое развитие массовый туризм, формируются предпосылки, необходимые для качественного и количественного наращивания общемировой индустрии туризма.

Активно ведется работа, связанная с анализом и систематизацией информации в туристической области, осуществляется ее структуризация для последующего повышения качества и эффективности. Под конец 20 столетия Турция начала развивать сразу несколько туристических направлений, создавать новые туры, благодаря чему туристическая область Турции получила мощный толчок в своем развитии.

Ежегодно усиливается роль туризма в турецкой экономической системе. Тщательно продуманная регламентационная политика дает возможность государству удерживаться на верхних строчках в общемировых рейтингах стран, привлекательных для иностранных туристов.

Невзирая на то, что в 2015 г. поток туристов в Турцию сократился на 45% (ввиду воспрещения Россией чартерных авиарейсов в Турцию и многочисленных беспорядков на территории государства), в 2016 г. Турция почти полностью восстановила поток туристов. Деятельность правительства по продвижению турецких курортов активно продолжается. ВТО ООН утверждает, что в период 2016 рассматриваемая страна вошла в ТОП-10 государств по популярности среди туристов.

В 2017 г. турецкий туризм во всем мире признан не просто удовлетворительным, а превышающим средний уровень в части динамики развития, а совокупный вклад туризма в нехватку баланса в период 2017 г. достиг 38 %.

В период 2018 г. страна приняла более 38,6 млн. граждан. Совокупный оборот туризма в данный период достиг 26 млрд

американских долларов. Руководствуясь показателями туристической сферы за 2017 г., ИА Forbes Travel создало перечень 10 самых популярных мировых городов. Стамбул в данном рейтинге занял 6-ю строчку.

Анализ представленной в таблице 1 информации говорит о том, что в период 2005 г. межнациональные прибытия туристов в Турцию достигли значения в 20 273 тыс. туристов.

Таблица 1 – Прибытия иностранных туристов в пределы национальных границ

Год	Значение, тыс. человек	Изменение к предыдущему году, %
2020	5 440	-89,51
2019	51 860	31,32
2018	39 490	21,88
2017	32 400	6,97
2016	30 289	-23,28
2015	39 478	-0,84
2014	39 811	5,33
2013	37 795	5,87
2012	35 698	3,01
2011	34 654	10,49
2010	31 364	3,90
2009	30 187	1,33
2008	29 792	14,05
2007	26 122	38,09
2006	18 916	-6,69
2005	20 273	—

В течение следующих нескольких лет отмечалась тенденция к тому, что каждый год численность туристов в Турции возрастает. В частности, в 2014 г. страна приняла 39 811 тыс. путешественников. Однако спустя год случился незначительный спад на 0,84 %, а еще спустя год отметился прирост на 23,28 %.

В период 2016 года Анталья в потоке туристов лишилась 43 %. Так, в 2015 году в город съехалось порядка 10,9 млн. путешественников, а спустя год – всего 6,2 млн. человек. В период 2016 года Стамбул утратил 26 % от прежнего турпотока: в период 2015 года его посетило порядка 12,4 млн. визитеров, а в период 2016 г. – не более 9,2 млн. путешественников.

Из сказанного выше следует, что в совокупности данные турецкие населенные пункты лишились 7,9 млн. путешественников, что составляет  $\frac{3}{4}$  части от общего спада по стране. Наиболее значительными факторами, которые оказали воздействие на туристическую индустрию, выступили террористические угрозы, возможность военного переворота 15.07.2016 г., режим ЧС, который введен 21.07.2016 г., а также ухудшение взаимоотношений между Турцией и Российской Федерацией. Однако уже в период 2017 г. положение дел улучшилось, и турецкий турпоток достиг величины в 38,6 тыс. путешественников.

Турецкое республиканское Министерство туризма и культуры приводит информацию о том, что в период 2018 г. число путешественников в Турцию достигло значения в 46 млн. туристов. Если говорить в общем, то прирост туристического потока в период 2018 г. на 22 % превысил уровень 2017 г.. Кроме того, среди российских путешественников Турция все еще остается крайне востребованной курортной зоной. В общей сложности за 2018 г. эту страну посетили более 4,5 млн. россиян. Эта величина на 33 % превышает значение минувшего года.

На данный момент турецкий туризм развивается достаточно интенсивными темпами. Индустрия туризма планирует, что к 2023 г. Турцию будет включена в ТОП-5 мировых государств по популярности среди путешественников. В период с 2018 по 2019 гг. отметились первые предпосылки того, что соответствующая цель будет достигнута.

Наиболее актуальная информация свидетельствует о том, что выездной поток туристов в период 2017 г. вырос на 1,01 %, в сравнении с

периодом 2016 г. Впрочем, внутренний турецкий туризм и прежде не отличался выдающимися показателями. Наиболее существенная величина загрузки – не более 29,69 % – отмечена в 2013 г. Соответствующие данные отражены в содержании таблицы 2.

Таблица 2 – Международный туризм, число отправлений

Год	Значение, тыс. человек	Изменение, %
2020	23	-99,7
2019	8314	-2,7
2018	8546	7,97
2017	7915	0,29
2016	7892	-9,82
2015	8751	9,63
2014	7982	6,06
2013	7526	29,69
2012	5803	-7,62
2011	6282	-4,19
2010	6557	17,91
2009	5561	13,65
2008	4893	-1,27
2007	4956	-40,11
2006	8275	0,35
2005	8246	—

В период 2017 г. прибыль бюджета Турции от туризма достигла уровня в 26 млрд. американских долларов. Соответствующая информация отражена в таблице 3. Представители турецкого Института статистики подтверждают, что прибыль от туристической сферы в государстве за период 2018 г. увеличилась на 9 %, в сравнении с 2017 г. Что касается количества, то Турцию чаще всего посещают русские.

Доходы Турции от сферы туризма в 2015-2019 гг. увеличились на 9,71 % (данные Института статистики Турции TÜİK). За последние три

года наблюдается стабильный рост числа туристов в Турции. В 2019 г. был побит рекорд по числу туристов и доходов от сферы туризма за всю историю Турецкой Республики.

В 2019 г. Турцию посетили 51,860 млн. туристов, доходы составили 34,520 млрд. долларов. Таким образом, финансовая прибыль от туристической области в стране за период 2019 г. увеличилась на 9,71 %, в сравнении с периодом 2015 г., и на 17 %, в сравнении с 2018 г.

Таблица 3 – Международный туризм, доходы, в текущих ценах (долл. США)

Год	Значение, млрд. долл.	Изменение, %
2020	12,600	-63,48
2019	34,500	16,90
2018	29,513	9,38
2017	26,981	1,07
2016	26,695	-24,70
2015	35,451	-8,55
2014	38,766	7,1
2013	36,192	14,66
2012	31,566	4,17
2011	30,302	15,14
2010	26,318	-0,05
2009	26,331	-0,43
2008	26,446	22,08
2007	21,662	13,19
2006	19,137	-7,82
2005	20,760	—

Доходы от иностранных туристов за отчетный период также выросли. В 2015 г. этот показатель составил 25,438 млрд. долларов, то в 2019 г. – 28,704 млрд. долларов, что означает рост 12,8 %. Руководствуясь отраженной в таблице 3. информацией, можно говорить о том, что для

Турции рекордным стал период 2014 г., т.к. государственный бюджет в это время пополнился на 38 млрд. американских долларов за счет туризма.

Специалисты-аналитики делают предположение о том, что в той ситуации, когда тенденция наращивания числа прибытий будет поддерживаться на настоящем уровне, то непосредственно к 2023 г. страна сможет принять от 60 до 70 млн. путешественников, став общемировым туристическим лидером.

### 1.3 Основные стратегии развития проекта «Туризм Турции 2023»

Всемирная торговая организация заявляет, что к 2030 г. ежегодно будет путешествовать 1,8 млрд. человек. Низкие цены, международные связи и новости в сфере туризма на кончиках наших пальцев в Интернете - путешествия станут не роскошью, а неотъемлемой частью нашей жизни.

Соответственно, этот 1,8 млрд. туристов потратит примерно 7,2 трлн. долларов на проживание, питание, развлечения, экскурсии и полеты. Конечно же, Турция хочет отвоевать себе кусочек от этого лакомого пирога, потому что это будет способствовать развитию ее экономики и занятости - и это лишь некоторые из преимуществ

#### 1.3.1 Разделение регионов и диверсификация

Вместо того, чтобы просто продвигать страну только в одном направлении, предлагающем одни и те же направления туризма, турецкое правительство отказалось от этой стратегии и сосредоточилось на продвижении индивидуальных особенностей каждого региона, а это означает, что туризм будет доступен для всех категорий туристов.

Эгейское и Средиземное моря – идеальное место для пляжного отдыха, однако будут приложены все усилия, чтобы развивать направления галетного плавания (плавание на особых турецких лодках) по всей Турецкой Ривьере. Плато Айдер и Узунгёль на северо-востоке являются отличными примерами платотуризма, а Анталия славится своими

активными видами спорта. Туристические курорты Анталии имеют отличную репутацию во всем мире.

Измир также вошел в лидеры туристической Турции, где в последнее время курортный туризм получил бурное развитие. Стамбул славится своим медицинским туризмом, основными направлениями которого являются пересадка волос и пластическая хирургия. Каппадокия ассоциируется с великолепными и уникальными пейзажами, а отели в пещерах делают ее лучшим местом для проведения медового месяца.

Также в Турции процветает гастрономический туризм, так как каждый из регионов Турции славится своими товарами и деликатесами. Эгейское побережье известно своими оливками, Стамбул славится своей уличной едой, Карс - своими сырами и медом, а Газиантеп – пахлавой. В Турции широкий географический ландшафт, региональные традиции и богатая история, так что, как видите, в стране есть все ниши для развития туризма, чтобы полностью доминировать на рынке.

### 1.3.2. Диверсификация национальностей

Несмотря на то, что турецкий туризм еще в 80 гг. XX века начал стремительно набирать популярность, в течение долгого времени данную страну посещали лишь немцы, русские и англичане. К несчастью, склонность к конкретному нац. направлению способна навредить туристической индустрии и осложнить поток туристов для конкретного государства, как это отметилось, когда Турция сбивала бомбардировщик из РФ.

В связи с этим, для поддержания стабильности в части индустрии туризма, рассматриваемое государство должно себя рекламировать во всех странах. Так, в последние несколько лет Турция поддерживает контакт с Катаром и Индией, и у данного «партнерства» уже отмечаются положительные результаты.

В течение последних нескольких лет число путешественников из ближневосточных государств серьезно увеличилось. Однако они отдают



предпочтение таким районам, как Ялова и Бурса, потому что они больше всего отвечают их религиозным и культурным воззрениями. Путешественники со всего мира могут приехать в Турцию, вне зависимости от веры и национальной принадлежности.

### 1.3.3. Бизнес-модель государственно-частного партнерства

В 2017 г. правительство Турции объявило о том, что они ищут больше бизнес-моделей PPP для развития индустрии туризма. Бизнес-модель ГЧП основана на государственно-частном партнерстве (ГЧП, англ. «public-private partnership» – PPP) и предполагает получение финансирования и эксплуатацию объектов инфраструктуры.

Одним из основных преимуществ является то, что стоимость объектов при такой бизнес-модели не ложится на госбюджет, Турция использует эту бизнес-модель с 1980 гг. Одним из таких примеров является Третий стамбульский аэропорт, также с использованием аналогичной модели было создано несколько медицинских учреждений.

Стратегия развития туризма в Турции (ТСТ) до 2023 г., составленная Министерством туризма и культуры при учете положений программы ВЭПТ, указывает на то, что турецкие власти ставят особый акцент на развитии центров туризма, которые отдалены от моря.

ТСТ определяет, что большое количество исторически значимых территорий страны (например, Урарту, Каппадокия, Троя и пр.) получат статус «регионов туристского и культурного развития», некоторые города будут обозначены в качестве туристических, и относительно таких населенных пунктов, как Мардин и Газиантеп будут выработаны проекты их трансформации в центры религиозного и культурного туризма.

Кроме того, в содержании ТСТ отражены меры по оказанию помощи развитию и росту инфраструктуры внутреннего (и зимнего, и летнего) и межнационального туризма в зимний сезон. Из этого следует, что турецкие власти планируют за счет наращивания объема въездного потока туристов,

расширения и диверсификации области туризма, увеличить прибыль Турции от туристической области до 30 млрд. американских долларов ежегодно.

Предполагается, что грамотно продуманная и открытая политика турецких властей в туристической области даст возможность привлечь финансовые вложения из-за рубежа. И совокупный объем данных инвестиций достигнет порядка 25 млрд. американских долларов, благодаря чему к 2023 г. Турция будет включена в рейтинг ТОП-5 мировых туристических государств.

Ежегодно, невзирая на увеличивающийся объем турпотока, и правительство, и регионы инвестируют в рекламные компании баснословные денежные суммы. К примеру, власти города Анталья на данный момент активно занимаются тем, чтобы сделать регион курортной зоной, которую туристы смогут посещать круглый год.

Туристам, которые ценят дайвинг, во внесезонное время предлагается островной г. Кекова. Здесь путешественники смогут нырять и исследовать затонувшие суда. Любителям трекинга предлагается 540-километровый пеший маршрут под названием «Ликийская тропа». Помимо всего прочего, на территории региона активно сооружаются корты для игры в большой теннис и футбольные поля. В зимнее время на таких объектах тренируются профессиональные спортсмены, приезжающие в Турцию из государств с холодным климатом. Также курортные зоны делают акцент на бизнес-туризме и медицинском туризме. В рамках данных инициатив проводятся разного рода конгрессы и конференции.

Исходя из того, о чем было сказано выше, можно заключить о том, что Турция, имея в распоряжении теплое побережье моря, разные ландшафты и климат, представляющийся благоприятным для человеческого организма, неизменно привлекает к себе путешественников со всех уголков земного шара.

#### 1.4. Факторы развития туристической индустрии Турции

Существование ценных и разнообразных климатических и природных ресурсов. Турецкие земли омываются одновременно Средиземным, Эгейским, Мраморным и Черным морями. На территории страны встречаются разные виды ландшафта: от горных плато в центральной части государства до ценных равнин вдоль береговой линии. Представленное выше обуславливает развитие разных типов отдыха: от горнолыжного и пляжного до медицинского, спортивного и экстремального.

Существование богатого культурно-исторического наследия. В Турции есть 2 из 7 так называемых чудес света мира древней эпохи: Галикарнасский мавзолей (г. Бодрум) и храм Эфесской Артемиды (г. Сельчук). Турецкое побережье Эгейского моря – это непосредственный носитель древнегреческой и древнеримской культуры. Здесь сохранились населенные пункты, датируемые периодом расцвета Римской империи. Сейчас эти объекты привлекают к себе туристов со всего мира. Константинополь, Троя, Эфес – эти названия популярны во всем мире.

Современная инфраструктура туризма. Рассматриваемая страна стала одним из наиболее ярких примеров того, как должна развиваться туристическая сфера. Внушительные вливания финансовых средств дали возможность оперативно сформировать разнообразную туристическую индустрию. Начиная с размещения и транспорта до общепита и развлечений, всякий компонент турецкого туризма отвечает разным потребительским запросам.

Турция представляет собой «рай для туристов», т.к. в этой стране великолепно гармонируют друг с другом культура, история, живописная природа и современные возможности и средства туристической индустрии. Яркие лесные массивы, запорошенные снегом горные вершины, адаптированные для лыж и сноубордов, чистейшие моря, уютные пляжи,

целебные минеральные источники, приветливые местные жители – это лишь часть того, чем славится данная страна.

Туризм в летний сезон обладает повышенным уровнем в регионах Средиземного и Эгейского морей. Что касается черноморского побережья, то здесь летний туризм ограниченно развит, а в высокогорной местности он представлен «туризмом высоких плато» (в Абанте, Болу, Ылгазе, Ризе, Трабзоне). Центрами активного отдыха (сноуборд, лыжи и пр.) считаются горный комплекс Улудаг (неподалеку от г. Бурса), а также г. Паландокен (неподалеку от Эрзурума).

В течение последних нескольких лет туристический сектор представляется крайне успешной составляющей экономической системы Турции. Более того, туризм обеспечивает интеграцию государства в общемировую экономическую систему. Желая извлекать как можно больший объем финансовой прибыли, анализируемая страна вносит изменения в свою политику в сфере туризма, руководствуясь актуальным потенциалом. Турецкое Министерство культуры и туризма, обращая внимание на детерминирующие туристическую индустрию факторы, приступило к интенсивному осуществлению маркетинговых кампаний на территории 40 государств. В этом процессе задействовано 23 турецких туристических бюро.

В ходе разработки стратегии обращалось внимание на значимые специфические черты Турции, которые выгодно отличают страну от государств-конкурентов. Культурно-историческое и природное разнообразие, предопределенное географической локализацией Турции, детерминирует исполняемую страной функцию некоего моста между континентами.

При диверсификации туристической области ведется интенсивная работа, ориентированная на развитие гольфа, парусного спорта, оздоровительного и термального спорта, зимнего спорта и альпинизма. Кроме того, внимание также обращается на спортивную рыбную ловлю,

рафтинг, трекинг, охоту, посещение пещер и плато. Эффективность подобранного направления находит отражение и в развитии целого комплекса услуг, предлагаемых туристической индустрией.

В частности, сегодня Турция предлагает путешественникам как качественный и безопасный отдых на пляжах по доступным ценам, так и имеет стремление обеспечить предельный уровень и доступность сопутствующих туристических услуг.

Обычный отдых в гостинице на морском побережье нельзя назвать полноценным, когда он будет лишен развитой магазинной и ресторанной сети в шаговой доступности, насыщенных экскурсий для путешественников всех возрастов. Турция смогла всего этого добиться в последнее время. Более того, страна в данном плане продолжает развиваться, сохраняя свой уникальный колорит, используя при этом современные технологии и методики [67].

На территории районов, где туризм находится на сравнительно высоком уровне развития, сформировалось конкретизированное осознание тенденций и направлений развития туристической сферы, ориентированное на реализацию «Программы-2023». Что касается плохо освоенных районов на юге и востоке Турции, то здесь, ввиду недоразвитости туризма, целесообразно использовать современные эффективные управленческие модели с использованием современных и классических подходов, обращающих внимание и на экологические, и на социально-экономические аспекты, потому что они станут центрами религиозного и культурно-исторического туризма и, следовательно, на них будет возложена особенно существенная нагрузка.

## ГЛАВА 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Юго-Восточная Анатолия – наименьший из всех регионов Турции как по площади, так и по численности населения (приложение 1, 2). На юге граничит с Сирией, имеется небольшой участок границы с Ираком (рисунок 1). В настоящее время эти границы являются местом активных боевых действий, которые Турция ведет преимущественно с курдскими вооруженными отрядами, чьей целью является создание здесь одного из районов независимого Курдистана.

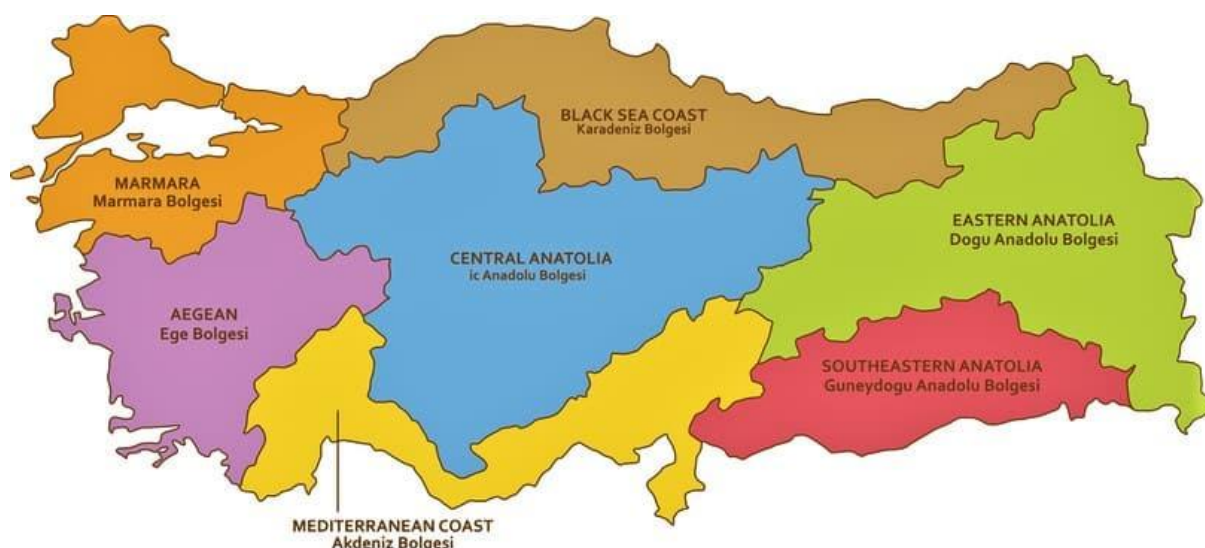


Рисунок 1 – Регионы Турции

Большую часть населения региона составляют курды, численность которых более 5 млн. человек. В регионе проживает большая часть турецких заза, происходящих, вероятно, из северного Ирана, из исторической провинции Дейламан у Каспийского моря.

Иранские языки ближе к языку заза, чем к курдскому. Предположительно, предки заза переселились сюда между X и XI вв. и сегодня делятся примерно поровну на мусульман-алевитов и суннитов. Этот народ всегда был одним из самых мятежных в Анатолии, заза

поднимали религиозные бунты (восстания шейха Сайда 1925 г. и сеида Риза 1937 г.). Последнее закончилось геноцидом и депортацией оставшихся в живых участников на запад Турции. Заза проживают в труднодоступных горных районах Анатолии и занимаются земледелием и скотоводством.

Вдоль границы живут арабы и юрюки – турки, относительно недавно оставившие кочевой образ жизни, но сохранившие свои древние традиции. Непосредственно турки населяют преимущественно западные илы – Газиантеп, Килис и Адьяман [16].

Рельеф региона – это ущелья и возвышенные вулканические плато, занимающие значительную часть территории к юго-востоку от гор Восточных Тавр. Центральная часть очень гористая, восточная преимущественно равнинная. В центре находится его высочайшая вершина – потухший щитовой вулкан Караджадаг, поднимающийся почти на двухкилометровую высоту. В 2006 г. Институт исследований селекции растений кельнского Общества Макса Планка установил, что на склонах вулкана произрастают дикие растения, являющиеся предками 68 современных злаковых культур, а также то, что именно здесь произошло одомашнивание пшеницы-однозернянки (зандури) около 9 тысяч лет назад. И тут же археологами найдены десятки поселений растениеводов эпохи неолита [33].

Здесь протекают две великие реки – Тигр и Евфрат. Правда, протяженность русла в пределах региона невелика, но образованные ими долины — с очень плодородной почвой, и здесь сосредоточены основные сельскохозяйственные районы региона. Естественных озер в регионе нет, но построены дамбы на Евфрате и Тигре, в том числе одна из крупнейших в Турции – плотина Ататюрка на Евфрате [60].

Лето в этих краях очень жаркое и сухое, зима – холодная и дождливая, часто с мокрым снегом. В районе Евфрата, где климат средиземноморский, средние зимние температуры не опускаются ниже

0°C, они понижаются к востоку, ближе к руслу Тигра, где климат принимает более континентальные черты.

В природном отношении регион беден, преобладающий вид растительности – вересковые пустоши. Земля степных районов давно распахана и занимает значительные территории в регионе. В прошлом обширные леса полностью сведены.

Юго-Восточная Анатолия – единственный регион Турции, где имеются месторождения нефти. Часть сырой нефти, добываемой в районах Раман, Гарзан и Кахта, перерабатывается на важнейшем промышленном объекте региона – нефтеперерабатывающем комбинате в Батмане [14]. В основном же регион – сельскохозяйственный, основные культуры – зерновые, табак и хлопок. Также здесь снимается основной урожай фисташек, экспортируемых по всему миру.

Часть региона, изогнувшегося вдоль турецкой границы, является также частью исторического ближневосточного Плодородного полумесяца: района, чьи климат и почвы благоприятствовали появлению и развитию здесь древних цивилизаций.

Юго-Восточная Анатолия включает девять илов (провинций), главные города которых имеют то же название.

Провинция Адьяман, являющаяся перекрестком древних цивилизаций, – один из важнейших туристических центров Турции. На территории ила Адьяман находится гора Немрут-Даг высотой 2150 м, а на ее вершине – археологический комплекс, который внесен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО и является частью национального парка горы Немрут. Комплекс представляет собой гробницу правителя древнеармянского царства Коммагены Антиоха I Коммагенского (69-38 гг. до н. э.). Гробница – курган из мелких камней, окруженный массивными статуями высотой 8-9 м. В оригинальном виде статуи представляли собой фигуры в сидячем положении, олицетворявшие самого царя, львов, орлов и богов из греческой и армянской мифологии: Зевса, Геркулеса, Аполлона



и др. В поздние времена головы были отделены от фигур и разбросаны по горе, а сами фигуры – разрушены. Раскопки не обнаружили погребение самого Антиоха, и неизвестно, было ли оно вообще.

В том же иле находится древнеримский мост Джендере неподалеку от античного города Арсамея (Эски-кале). Мост построен при императоре Луции Септимии Севере, его длина 120 м, ширина – 7 м. А сложен он из 92 каменных блоков по 10 т каждый. Мост используется по прямому назначению и по прошествии 1700 лет, но уже только для пешеходов.

В иле Газиантеп рядом с деревней Белкыс находится древний город Зеугма: именно в этом месте Александр Македонский переправлялся через Евфрат, на пути в Персию. Во времена Древнего Рима город, стоявший на Великом шелковом пути у переправы через Евфрат, из-за обилия мозаики, статуй и фресок называли Вторыми Помпеями. Его разрушили армии захватчиков и ужасающее землетрясение.

Административный центр ила – город Газиантеп – известен своей древнеримской крепостью с 36 башнями эпохи византийского императора Юстиниана, позднее перестроенной сельджуками. На территории ила обнаружена уникальная хеттская скульптурная мастерская Есемек, расположенная прямо в карьере, где добывали для нее камень. Руины древнего Каркамыш – все, что осталось от города, о существовании которого известно из древнеегипетских папирусов, ассирийских глиняных табличек и Библии. В настоящее время раскопки тут затруднены: весь район заминирован воюющими сторонами.

В список Всемирного наследия ЮНЕСКО также внесен культурный ландшафт города Диярбакыр: крепостные стены с 82 башнями эпохи византийского императора Констанция II и сады Хевсель: 700 га. плодородных земель между стенами и берегом Тигра, возделываемые с незапамятных времен.

В том же иле находится еще один исторический мост – Малабади, более восьми веков остававшийся единственной переправой через реку Батман в этом месте.

Турецкий Мардин на данный момент представляет собой город-музей, в окрестностях которого до наших дней дошло большое количество турецких архитектурных памятников 12-13 столетий, которые пребывают в абсолютном балансе с природой. Вызывает восхищение вид, открывающийся на Месопотамскую долину.

Привлекает туристов крепость Мардина, которая была сооружена в 10 столетии, мечеть Улу от 12 столетия, храм Латифие и медресе Касымие.

Неподалеку есть монастырь под названием Дайрюльзаферан, который существует более 1600 лет и прежде считался религиозным центром ассирийцев. Иной монастырь, славившийся своей ценной библиотекой, называется Дейрюлумуром и находится на вершине горы в окружении пышных лесов.

Памятник мирового культурного значения, открывший новую страницу в изучении истории развития человеческого общества, — мегалитические строения Гёбекли-Тепе – находится в иле Шанлыурфа. Сам же город Шанлыурфа – вероятнее всего, был городом Уршу древних хурритов, встречается его упоминание в шумерских записях около 2000 г. до н. э. Он бесчисленное количество раз переходил от одного захватчика к другому. Когда его взял Александр Македонский, город был переименован в Эдессу. В античные времена горожане вели торговлю с Индией, затем он стал религиозным и научным центром сирийско-римского Востока, а во времена крестоносцев – столицей Эдесского графства. В наше время Шанлыурфа – крупный исламский религиозный центр, и его называют «городом пяти пророков»: считается, что некоторые из них родились именно тут [16].

Значительно пересеченный и высокогорный район Восточная Анатолия находится на востоке страны. Это наиболее значительный по

площади регион, который, к тому же, находится на последней позиции по плотности и количественному составу населения во всей Турции.

Данный район находится на крупном горном массиве. Высота над уровнем моря превышает 2000 метров. В северной части простираются хребты Арсианский, Копдаг и Чимендаг, вершины которых превышают 3000 километров [15].

В южной части находятся хребет Бузул и Таврские горы, а в центральной – горные вершины Мунзур, Арас и Карасу. Нацпарк под названием Долина Мунзур имеет площадь в 420 квадратных километров и является одним из самых крупных на территории всего государства.

В этом национальном парке встречается более 40 разновидностей эндемичной растительности, что нашло отражение в названии некоторых из их числа: мунзурская пижма, мунзурский тимьян и пр. На территории региона локализуется лишь 1/10 доля от всех турецких лесных массивов, однако с данным регионом по многообразию и богатству фауны и флоры не сравнится ни один другой турецкий регион [68].

В горных массивах, которые находятся в Восточной Анатолии, водятся безоаровая козлы, серны, рыси евразийские, бурые медведи, пушистые сони. Что касается птиц, то тут встречаются орлы-могильники, сипы белоголовые, улары каспийские, вьюрки снежные, завирушка альпийская, аист чурный и пр. [15].

Неподалеку от озера Ван локализуются вершины вулканического происхождения, включая активный стратовулкан под названием Немрут, высота которого составляет 2948 м. Более 250 000 лет тому назад его извержение стало причиной появления озера Ван. Примечательно то, что данный водоем является самым крупным на планете содовым озером бессточного типа. В современную же эпоху вулкан извергался в 92 г. XVII столетия. Его верхушка – это крупная кальдера с озером [33].

Также неподалеку от озера Ван есть неактивный вулкан под названием Сюпхан с высотой 4058 м., а также пара спящих вулканов.

Вулкан щитового типа Тендюрек с высотой 3533 м., по факту, дремлет, а не спит. Из него систематически выходят сернистые газы и пар. Стратовулкан под названием Арарата с высотой 5137 м. местные жители именуют Агри. Он включает в себя 2 совмещенных основаниями конуса Большого и Малого Арарата [11].

Региональные реки относятся к бассейнам Персидского залива и Каспийского моря. Фырат (Евфрат) самая крупная река на всей западно-азиатской территории. Она образуется за счет совмещения рек Мурат и Карасу неподалеку от населенного пункта Кебан (Армянское нагорье). Проходя по ущельям Эргани и Малатья, вниз по течению Евфрат пересекает официальную границу между Турцией и Сирией.

Порядка 2000 лет тому назад данная река разделяло Великую Армению, а затем – воспринималась в качестве восточной границы Византийской империи и Древнеримской империи. Диджле (Тигр) выходит из озера под названием Хазар, перемещая свои воды на 400 км по Турции. Далее примерно в течение 40 километров она выступает пограничной рекой между Сирией и Турцией, уходя в Ирак [16].

Другие крупные турецкие реки Восточной Анатолии – Кура и Аракс.

Восточная часть рассматриваемого региона локализуется в области резко континентального климата, помимо зоны озера Ван. Благодаря данному водоему климат на местности можно отнести к умеренному типу. По сути, для всей Восточной Анатолии со значительными изменениями высот, комбинированием хребтов и равнин типичны контрасты климатического характера.

К примеру, в иле Эрзурум зимний сезон всегда выдается холодным, однако летом тут необычайно густая растительность и богатая фауна. Все нагорье в общем характеризуется горными степями, тогда как в Малатье и Элязыге степи равнинные.

С 15 по 23 гг. XX столетия армяне, населявшие регион, были выселены или истреблены [16]. Около 50 % нынешних жителей Восточной

Анатолии представлены курдами. Почти все из них проживают в центральных илах, оставшаяся часть – в восточных и северных илах. Тут же живет народ заза, являющийся родственным курдам.

Сама по себе Восточная Анатолия представляют собой зону, в которой начинаются две крупнейшие реки – Евфрат и Тигр. Примечательно то, что на берегах данных водоемов некогда зародилась шумерская цивилизация, а позднее существовали империи Ассирия и Вавилония [60].

Все войска завоевателей либо отказывались пересекать эту горную местность, либо завоевывали ее самой первой. А устроившись тут, никогда надолго не задерживались.

Наиболее важные находки археологов, которые касаются богатой истории анализируемого региона, сделаны в окрестностях Гёбекли-Тепе [47]. Данные находки связаны с эрой самого раннего неолита и свидетельствуют о том, как местные жители перешли от собирательства и охотничьего промысла к обработке земельных угодий.

Наряду с куро-араксскими культурными традициями с Кавказа приблизительно под конец четвертого тысячелетия до нашей эры в Анатолии распространилась металлургия. В период с 1700 по 700 год до нашей эры в данном регионе царили хетты, в подчинении которых находились все существующие в тот период малые народности. Ассирийцам удалось подчинить своей воле хеттов, завладев, в том числе, южными районами.

Такое положение дел отмечалось при правлении династии правителей Древней Персии – Ахеменидах, которую завоевали данную местность в процессе расширения Персидской империи, которая и без того уже имела колоссальные масштабы. В 330 году до нашей эры империя была разрушена под натиском войск легендарного Александра Македонского. Данные территории были заселены народностями, которые организовали свои государства с незначительной численностью. Однако, к примеру, греки, которые тут поселились еще до Македонского, не

выстраивали крупных населенных пунктов, ограничиваясь лишь селами и деревнями [16].

Приблизительно с 190 года до нашей эры по 428 г. нашей эры рассматриваемая местность принадлежала Великой Армении. Примерно во втором и первом столетиях до нашей эры данные земли находились под контролем римлян, которые в 114 г. сделали Великую Армению одной из собственных провинций. После того, как Римская империя была раздроблена, современная Восточная Анатолия попала в Византию и сохранялась в ней непосредственно до развала империи в 1453 г. под натиском турок.

До получения чисто турецкого наименования, основная доля современного региона относилась к Османской империи. Соответствующий район назывался Шестью армянскими провинциями и Западной Арменией. С 80 гг. XIX столетия в нынешней Турции наименование Западная Армения перестало применяться, т.к. было подменено названием Восточная Анатолия.

Ил Ван представляется первым по количеству жителей. В древние времена он выступал центральным элементом царства под названием Урарту. Армяне с этих земель были выселены, а заселили их преимущественно курды.

Самый значимый культурно-исторический объект ила Агры – горный массив Арарат. Возле него находится населенный пункт Догубаязит, где еще в 4 столетии был древний армянский город Аршакавана. Возле города находится известная архитектурная загадка – величественный дворец-крепость Исхак-паша Сараи. В этом объекте отмечается уникальная комбинация сельджукского, грузино-армянского, персидского и османского стилей. В этой связи археологи до сих пор не могут установить точное время сооружения данного объекта.

Наименование ила Каре в дословном переводе значит «снег». Дело в том, что за длительный сезон район буквально заваливает снежными

массами. Неподалеку от Каре находятся руины древнего армянского населенного пункта под названием Ани. Эта турецкая достопримечательность является одной из крупнейших в стране. Город был разрушен в результате землетрясения, которое произошло в 19 году 14 столетия. Каре был основан в 10 столетии царем-армянином Абасом Первым. Город тогда воспринимался в качестве столицы его владений. В 77 г. XIX столетия Каре захватили русские войска в ходе Русско-турецкой войны. До 17 года XX века он оставался центром Карсской области Российской Империи.

Наименьший в Турции по площади ил называется Ыгдыр. При этом он имеет границу одновременно с Ираном, Азербайджаном и Арменией.

Наше внимание привлекли 2 объекта, находящиеся в соседних регионах, но имеющие общее название – национальный парк «Немрут-Даг» и вулкан Немрут. Объекты удалены друг от друга на расстояние более 400 км (рисунок 2). В данной работе мы предприняли попытку объяснить общность названия и определить параметры возможности включения вулкана Немрут в состав национального парка «Немрут-Даг».

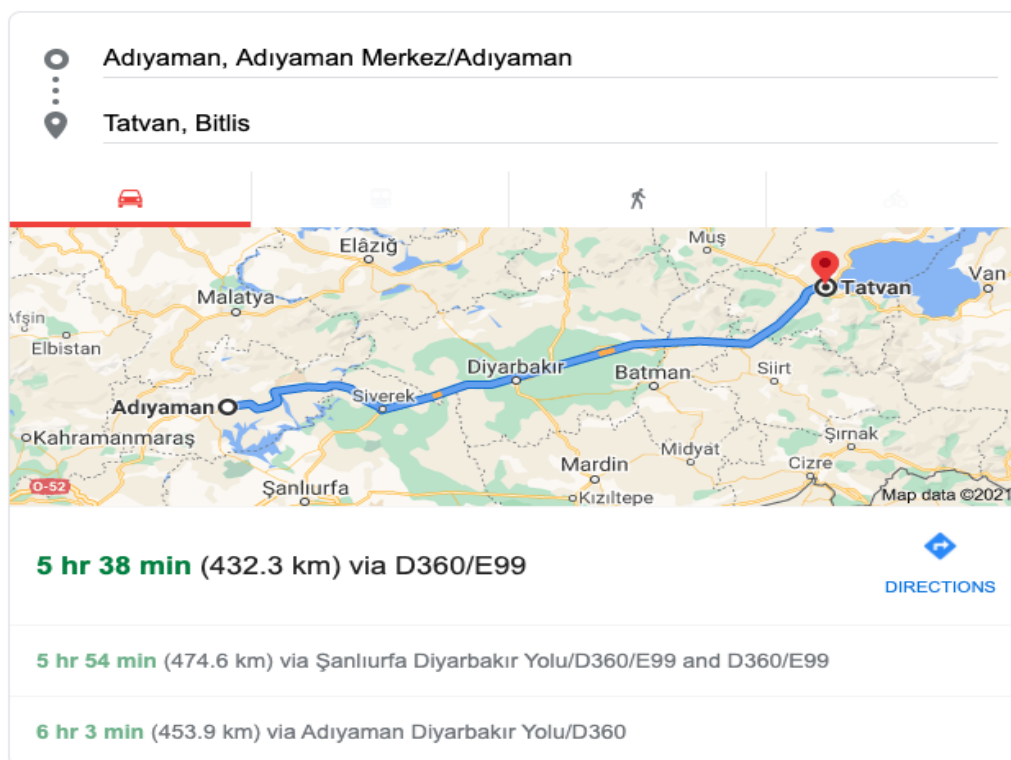


Рисунок 2 – Расстояние между исследуемыми объектами

## 2.1 Национальный парк «Немрут-Даг»

Национальный парк «Немрут-Даг» находится между Кахтой (9 км) и Адияманом (43 км). До парка можно добраться по дороге, соединяющей центр Адиямана с Кахтой.

Самое известное место и один из самых известных образов Турции - огромные скульптуры богов на горе, расположенные на восточной стороне горного хребта Таурус и восьмое чудо света, где находятся самые ценные памятники Королевства Коммаген. В древнем городе Коммагена царь Митридат I основал независимое королевство, которое приобрело значение во время правления царя Антиоха (62-32 гг. до н.э.), сына Митридата.

На своем пике Коммагене находилась от горных массивом Тавр в северной части до реки под названием Евфрат на юго-востоке и востоке, до нынешнего Газиантепа в южной части и графства Пазарчик в Кахраманмарасе в западной части страны.

В 72 г. нашей эры коммагенеи проиграли войну Римской империи, после чего они также потеряли свою независимость.

Руины на вершине Немрут-Даг не являются руинами населенного пункта. Курган на вершине горы Немрут достигает 50 м в высоту. Диаметр – 150 м. Курган сформирован небольшими камнями. С северной, западной и восточной стороны он ограничен террасированными дворами, которые были вырезаны из природного скального образования.

Двор с восточной стороны являлся центром святых земель и является значимым комплексом архитектурных и скульптурных памятников. С западной стороны его окружают статуи колоссального размера, с восточной – алтарь пламени пирамидальной формы, с южной и северной стороны – незначительными ортостатовыми стенами, которые находятся на удлиненной и зауженной основе.

Нимруд был довольно известным персонажем в легендах. Согласно одной из них Нимроду приписывается идея по постройке Вавилонской



башни – «дома Нимрода». По армянских легендам Нимруд являлся чужестранным царём, захватившим Армению, дабы возвысить себя и бросить вызов Богу, построив прекрасный дворец на горе. После постройки дворца он залез на его кровлю и начал стрелять из лука в небеса, этим рассердив Бога. В тот же момент земля под дворцом разверзлась, и он провалился в бездну, а в на месте дворца появилось озеро.

На данный момент на вершине горы располагается мавзолей царя Антиоха I. Антиох считал, что он потомок самого Александра Македонского и персидского царя Давида. Из-за этого он решил объединить традиции Запада и Востока увековечив тем самым своё имя. На стенах по его приказу было выбито его завещание. В 62 г. мавзолей достроили, его окружали огромные статуи по 8-9 м в высоту, а в центре был курган из небольших камней, высотой 50 м. Под этим курганом лежит гроб Антиоха I Коммагенского. Края горы, на которой находится мавзолей оборудованы под террасы, украшенные статуями Антиоха, восточных богов и героями греческих мифов [53].

На обеих террасах между скульптурами льва и орла расположены огромные скульптуры богов высотой до 7 м. Они окружены большими каменными блоками, перпендикулярно расположенными с надписями и рельефными рисунками. Столица Коммагены, Арсамея, находится по соседству со старой деревней Кахта. Святое поле Митридата также находится в этой области.

Еникале также представляет большой исторический интерес и находится в районе старой Кахты. Этот замок был построен на очень крутых скалах и имеет водохранилища, бани, мечеть и скрытую водную дорогу, ведущую к реке Кахта.

Мост Сендере, построенный одной аркой на двух скалах, пересекает самое узкое место реки Сендере. Согласно эпитафии, написанной на колоннах моста, города Коммагены построили его в честь римского

императора Септимуса Севера (193-211 гг.), Его жены и сыновей. Курган пика Каракус, в котором были похоронены женщины королевской семьи, представляет собой курган высотой 21 м в 10 км к юго-западу от Арсамеи. В ближайшем лесу обитают медведи, волки, шакалы, лисы и барсуки.

В 82-83 гг. XIX столетия была инициирована экспедиция в направлении г. Немруд. Ее организатором стали Отто Пухштейн и Карл Хуманн. Затем свои открытия они осветили в издании «Reisen in Kleinasien und Nordsyrien». Осман Эффенди и Осман Хамди Бей тоже занимались изучением данной зоны в 83 г. XIX столетия. Результаты из работы тоже были размещены в издании «Le Tumulus de Mount Nemrut». В 38 г. XX столетия экспедиция на г. Немрут также была проведена Рудольфом Науманном и Ф. Карлом Дорнером.

После 51-го года Дорнер решил возвратиться сюда, сотрудничая с Терезой Гоелл – исследовательницей из Соединенных Штатов Америки. В 84 г. XX века немецко-турецкая команда исследователей, возглавляемая Дорнером, осуществила реставрационные мероприятия в данной зоне. С 89 г. XX века реставрационные и земляные мероприятия осуществляются во главе с Сесером Сахиным.

Достопримечательности данных земель охраняются на законодательном уровне. Гора Немрут Тумулус числится в перечне объектов археологии 1-й степени, о чем сказано в содержании Закона №-2863 от 86 г. XX столетия.

Когда были созданы детализированные карты, данная местность была подвергнута ремонту, его окрестности начали восприниматься в качестве переходной зоны. В 2011 г. границы расширены региональным советом Шанлыурфы ради сохранения культурных ценностей. ЮНЕСКО включила гору Немрут в Список всемирного наследия ЮНЕСКО в 1987 г. и назвала это место восьмым чудом света. В соответствии с Законом о национальных парках (№ 2873) территория, включающая Немрутский

курган и другие археологические районы площадью 13 850 га, была объявлена национальным природным парком в 1988 году (рисунок 3)[69].

Гора доступна только в летние месяцы. В остальное время он покрыт снегом и льдом. Еда и жилье доступны в национальном парке, с гостиницами в «Немрут-Даг» и пансионатами в Карадут и Кахта.



Рисунок 3 – Территория национального парка «Немрут-Даг»

## 2.2 Вулкан Немрут

Вулкан под названием Немрут представляет собой активный стратовулкан, локализованный на востоке страны, неподалеку от озера Ван. Его часто отождествляют с г. Немрут-Даг, известной своими скульптурами.

Немрут – стратовулкан полигенного типа, находящийся в области столкновения Евразийской и Аравийской тектонических плит. Такая географическая локализация детерминирует вулканическую и сейсмическую активность соответствующего региона [48]. Данные плиты начали сталкиваться друг с другом еще в период среднего эоцена,

вследствие чего было закрыто водное пространство, образованное древнейшим океаном Тетисом в мезозое [60].

Немрут располагается в области надлома, обладающего сложной конфигурацией и проходящего по границе Евразийской и Аравийской плит по Армянскому нагорью (рисунок 4). Данный вулкан является наиболее западным вулканом и единственным активным. Немрут находится в 10 километрах в северном направлении от г. Татван, название которого произошло из армянского языка [24].

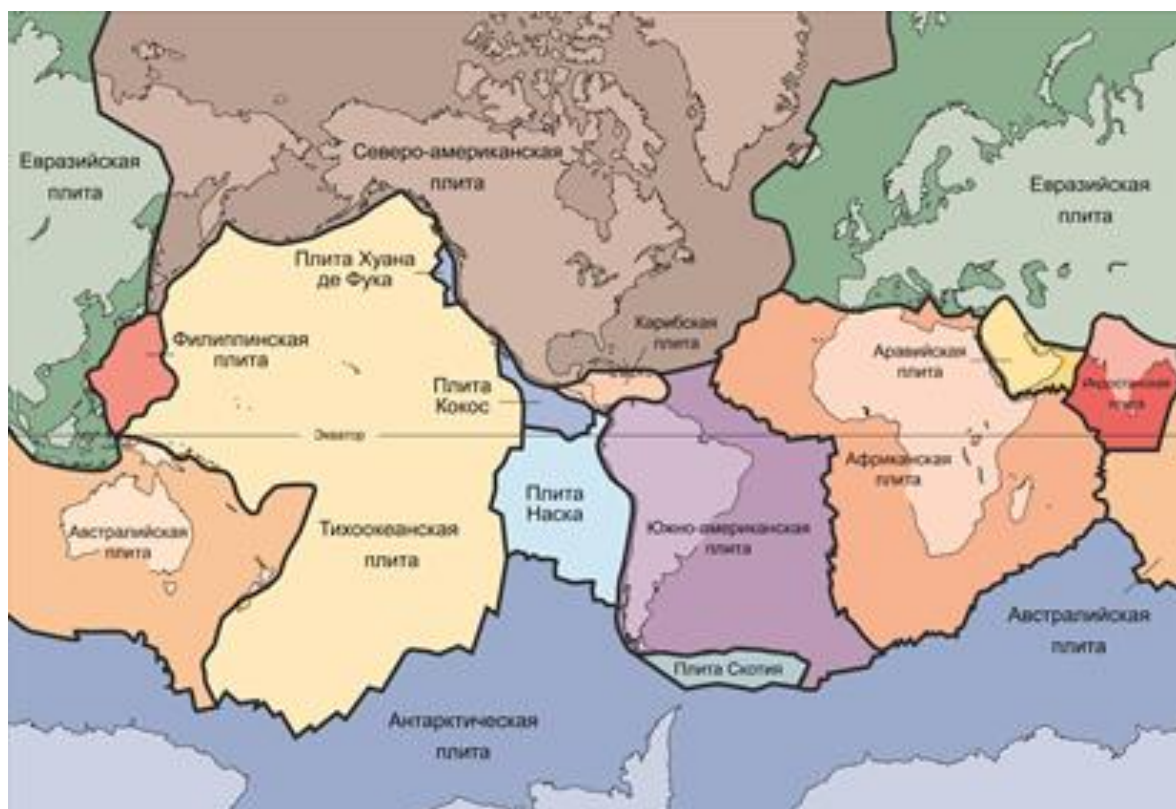


Рисунок 4 – Границы литосферных плит

Форма вулкана – эллиптическая, площадь –  $486 \text{ км}^2$ . Центральная часть вулкана представлена  $377,5 \text{ км}^3$  материалов вулканического происхождения, габариты основания –  $27 \times 18 \text{ км}$ . Возраст лав – от 1,18 до 0,23 млн. лет. Кальдера вулкана имеет площадь в  $40 \text{ кв. км}$ , предельная высота кальдеровой кромки –  $2935 \text{ м}$  над уровнем моря [48].

В среднем, высота стенок кальдеры по отношению к дну –  $600 \text{ м}$ . Низшая точка кальдеры идентична наиболее глубокому месту о. Немрут –  $2071 \text{ м}$  над уровнем моря. Общая площадь кальдеры составляет  $46,7 \text{ км}^2$ ,

объём 32,9 км<sup>3</sup> [47]. Кальдера Немрута самая большая в Турции, четвёртая по величине в Европе и шестнадцатая в мире.

Возможно, Немрут сформировался в течение раннего четвертичного периода, более 1 млн. лет тому назад. Пик его активности отмечался в плестойене, систематические извержения имели место и в голоцене [2]. Порядка 250 000 лет тому назад сильное извержение сформировало поток лавы на 60 км. В результате был заблокирован водосток в Мушскую котловину из Ванской котловины, вследствие чего появилось озеро Ван. Тогда же конусообразная вулканическая верхушка обвалилась, сформировав кальдеру с габаритами 8,3 x 7 км [24].

В вулканическом кратере Немрут находятся пересыхающее, термальное соленое и пресное озера. Озеро Немрут локализуется на высоте 2247 м над уровнем моря, обладает габаритами 4,9x2,1 км, а его совокупная площадь составляет 12 км<sup>2</sup> [35]. Максимальная глубина данного водоема составляет 176 м. В среднем данная величина составляет 140 м. Вода у дна имеет более высокую температуру, поэтому в зимний период озеро не покрывается ледяной коркой.

Анализируемый водоем занимает вторую по размеру позицию в мировом рейтинге кальдерных озер. Он является пресноводным, но, как утверждают эксперты, озеро постепенным образом преобразуется в содовое соленое. Данное обстоятельство обуславливается активностью вулкана Немрут-Дага, вследствие чего меняется химический состав воды. Кроме того, озеро Немрут относится к водоемам бессточного типа.

Неподалеку от озера Немрут находится озеро с теплой водой под названием Ылык. Оно сформировалось еще в древние времена, когда поток вулканической лавы пересек озеро Немрут. Водоем питается преимущественно горячими источниками, которые имеют связь с активностью Немрут-Дага. Озеро локализуется на вулканическом разломе, поэтому его температура превышает температуру водоема Немрут. В среднем, в летний период температурные показатели иногда повышаются

до 60 градусов по шкале Цельсия. В зимний период озеро нередко замерзает, что обуславливается незначительной глубиной и габаритами.

Активность Немрута нередко отмечается в армянских источниках, которые датируются 15 столетием. Данные записи дали возможность специалистам удостовериться в активности объекта в период голоцена и определить даты ряда извержений. Указанные свидетельства крайне важны, т.к. Немрут был активен в течение исторического периода.

В основном, извержения Немрута представлены плинианским типом. Вулканические продукты преимущественно щелочные. При этом в разное время извержения бывали как взрывными, так и изливающимися [8].

Вулкан Немрут локализуется на одноименном разломе, пересекающем вулкан в направлении на юг с севера. Здесь находится главный вулканический кратер. Вдоль разлома со временем сформировалось много мааров, фумарол, горячих источников и небольших кратеров.

Вулканическая активность делится на три этапа: формирование конуса (этап предкальдеровый), этап посткальдеровый, этап поздний. Последующее, конкретизированное деление вызывает немало противоречий и выстраивается на разных версиях расшифровки стратиграфической информации [47].

Самые первые изучения рассматриваемого вулкана были инициированы еще в середине 19 столетия, когда, заручившись поддержкой Британии, территории исследованы некоторыми исследователями и путешественниками из Европы.

Почти все они занимались картографированием и раскрытием характера территорий, а археолог английского происхождения Лэйард проявил интерес к руинам урартских крепостей неподалеку от озера Ван. С тех пор Немрут постоянно освещается в картографических и описательных работах, а путешественники все еще продолжают отмечать грандиозный вид, который имеет вулканическая кальдера.

Тогда же было сделано уже наше подтверждение предположение о том, что уникальное строение региональных водоразделов и формирование озера Ван имеют связь с масштабным вулканическим извержением, вследствие чего лава заблокировала водосток в бассейн Мурата [48].

Наиболее основательной и масштабной работой выступила диссертация, составленная ученым британского происхождения Феликсом Освальдом. Данный научный труд получил название «Трактат о геологии Армении». В нем есть значительная часть, которая посвящена вулкану Немрут [17]. Ученый своими силами осуществил большое количество наблюдений и измерений. Полученные результаты он документально зафиксировал и сформулировал предположения, связанные с вероятными вариантами развития активности вулкана Немрут. Основная часть данных подтверждений в последующие годы официально подтвердилась. Однако научный труд Освальда опубликован лишь в 06 году XX столетия, потому что ученый опубликовал работу за счет собственных сбережений.

В 20 столетии ввиду отсутствия какой-либо политической стабильности на территории региона анализ вулкана учеными прекратился на длительное время. В начале-середине 20 столетия вулкан по ошибке обозначили в качестве потухшего. Лишь в 80 гг. того же века освещены первые современные труды по исследованию вулкана, в связи с чем он вновь приобрел статус активного.

На данный момент рассматриваемый вулкан активно исследуется специалистами-вулканологами из Турции. Некоторые из них придерживаются точки зрения о том, что объект требует более детального анализа. Более того, отсутствует согласие в вопросах расшифровки стратиграфической информации. Исследование отложений со дна озера Ван даст возможность прояснить активность современных извержений и сформировать более-менее определенную их хронологию [51].

Наряду с этим, сохраняющаяся активность вулкана и близость ряда населенных пунктов вызывают волнения у экспертов и, возможно, станут причиной инициирования более детальных изысканий [13].

Ввиду угрозы вулканических извержений в будущем для детального анализа объекта в середине осени 2003 г. возле Немрута организована единственная на территории система вулканологических и сейсмических устройств датчиков, передающих сведения в интерактивном режиме в один университет в Турции. В течение первой трехлетки система зафиксировала 133 фактов сейсмоактивности мощностью от 1,3 до 4 баллов [55].

Само название «Немрут» турки отождествляют с царем Нимродом – инициатором сооружения всем известной Вавилонской башни.

Кроме связи Немрута с легендарным правителем, в 1990 гг. специалистам удалось выявить значимость вулкана в жизнедеятельности древних цивилизаций. Обнаружилось, что, невзирая на наличие обсидиановых источников в Иране, рассматриваемый вулкан выступает основным источником получения обсидиана – значимого для всего каменного века материала – для жителей Месопотамии в период мезолита.

Исследование изделий, сделанных из обсидиана и найденных на стоянках людей древнего периода на данных территориях, свидетельствует о том, что человек применял обсидиан либо из Немрута, либо из вулкана под названием Бингэль [25]. Возле озера Ван тоже выявлены следы торговли и переработки данного материала.

Формирование кальдеры привело к возникновению в ней особенного микроклимата. Эта кальдера представляется единственной зоной в регионе, где в такой среде и на такой высоте над уровнем моря произрастают деревья лиственного типа.

Дело в том, что кальдера защищена от ветра, а температура и влажность в ней поддерживаются горячими источниками. По берегам



Немрута обитают две разновидности чаев и размножаются турпаны. На дне кальдеры произрастают уникальные растения [69].

За последние 40 лет вулкан был хорошо исследован учеными. В частности, изучение донных отложений озера Ван позволило точно установить хронологию извержений в прошлом. С 2003 г. на Немруте действует сеть сейсмических и вулканологических датчиков для своевременного оповещения. Одновременно началось развитие туристической инфраструктуры в регионе.

Во всем регионе Немрут представляется одним из наиболее красивых вулканов. Сегодня он доступен для посещения летом на полноприводном авто с повышенным дорожным просветом. Подъехать к объекту можно с востока или с юга [36].

В той связи, что в течение практически полугода вулкан заснежен, турецкое правительство создает среду для открытия на склоне объекта горнолыжного курорта и сооружает трассу для лыжников, длина которой составляет 2517 м [9].

Общая характеристика районов исследования дала основания полагать, что рекреационно-культурный и туристический потенциал районов очень велик, но требует изучения и организации туристской деятельности на принципиально новом уровне, учитывая экологические аспекты и природоохранную составляющую.

## **ГЛАВА 3. РЕКРЕАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НЕМРУТ-ДАГ» И ВУЛКАНА НЕМРУТ**

### 3.1 Методы оценки рекреационно-экологического потенциала территории

Под термином «рекреация» понимается разновидность деятельности, обладающую ресурсной и природной ориентацией. Ресурсы природного типа представляются наиболее значительным фактором, который детерминирует рекреационное применение местности. От комплекса ресурсов природного типа, которые имеются на местности, зависит характер организации форматов и разновидностей деятельности рекреационного плана [1].

Природно-рекреационные ресурсы – это природно-территориальные комплексы, обособленные элементы природы и их части, обладающие положительными для деятельности рекреационного плана количественными и качественными характеристиками, а также обладают предпосылками или служат материальной «базой» для организации лечения, туризма, отдыха человека. Такими ресурсами выступают целебные вещества (в том числе грязи и воды минерального типа), естественные комплексы, обладающие оздоровительным и целебным эффектом (леса, целебные местности с уникальным климатом и пр.).

Рекреационные условия целесообразно воспринимать в качестве свойств и элементов среды, способствующих деятельности рекреационного плана, однако не представляются ее материальной основой (многообразие пейзажей, эстетика, число солнечных дней за 12 месяцев и пр.) [38].

Число разновидностей ресурсов природного типа, возможности их применения, объем – меняют и увеличиваются на постоянной основе. Ресурсы рекреационного типа – это исторически сформированное понятие,

с течением веком коррекции подвергалась лишь роль некоторых его разновидностей [1].

Данные ресурсы обладают крайне многообразными свойствами и составом, что предопределило разнообразие фактических показателей их качественной и количественной оценки. В этой связи необходимо выделить типологию природно-рекреационных ресурсов.

В географии рекреационной направленности выделяются 3 подхода к оценке данной разновидности ресурсов: технологический, эстетико-психологический, биолого-медицинский.

Оценка биолого-медицинского типа раскрывает воздействие факторов природного характера на человеческий организм. В данном случае основная роль отводится климатическим условиям. Выработан целый комплекс методов, дающих возможность осуществить верную оценку набора факторов климатического плана при учете их воздействия на человеческий организм.

Выработаны оценочные критерии, выделены характеристики оценочных градационных шкал. Руководствуясь температурными показателями окружающего воздействия, скоростью ветровых потоков и областью, была дифференцирована пара погодных классов – комфортная и благоприятная погода. По аналогичному принципу устанавливается уровень благоприятности погодных условий для зимних разновидностей деятельности рекреационного плана.

Используя балльные шкалы сформированных таблиц, обращая внимание на особенности климата определенного региона, устанавливается возможное число дней в году с положительными погодными классами, что крайне значимо для подбора мест осуществления рекреационных мероприятий разной длительности. Необходимость в эстетической привлекательности – это естественное проявление человеческой личности, в некоторой мере отражающее ее духовный внутренний мир.

По этой причине при эстетико-психологической оценке необходимо учитывать эмоциональное влияние ландшафта или его составляющих на человека. Конкретное воздействие в анализируемой местности оказывают архитектурные памятники.

В случае с технологической оценкой происходит определение пригодности земель для осуществления тех или иных рекреационных мероприятий, а также устанавливается наличие или отсутствие возможности строительно-инженерного освоения территории. В качестве основы определения пригодности земель для осуществления рекреационных мероприятий берутся природные условия: наличие естественно-рекреационных ресурсов, эстетико-психологические факторы, уровень комфорта. Возможность строительно-инженерного освоения устанавливается по наличию или отсутствию транспортных связей и производственно-инфраструктурной базы.

В ходе рекреационного оценивания в расчет берется лишь рекреационная ценность естественных комплексов разного назначения. Учету не подлежат хозяйственно-народные результаты использования данных комплексов, выступающие основой экономического обоснования капиталовложений в модернизацию, защиту или воспроизведение применения ресурсов рекреационного типа [21].

Под термином «рекреационный потенциал» целесообразно понимать резервы ресурсов природного типа, применимые для формирования достаточных и нужных условий для здоровья и отдыха человека.

В 1970 гг. начал формироваться и совершенствоваться затратный подход к осуществлению оценивания ресурсов природного типа. Его основу составляет экономическая продуктивность капиталовложений в освоение ресурсов природного типа [19].

Методики определения природно-рекреационного потенциала анализируются разными научными направлениями, в том числе экономикой, социологией и географией. Формируется методологическая

база географического определения ресурсов рекреационного типа. Разные форматы отдыха и туризм получают особенную популярность.

С 1990 годов в выработке методик оценки ресурсов природного типа все чаще начинает применяться так называемый рыночный подход. Главным критерием оценки представляется чистая финансовая прибыль, подвергнутая дисконтированию [20].

По мере развития отношений рыночного плана осуществляется изменение в процессе оценки услуг рекреационного типа ввиду появления новых форматов собственности и бизнес-инициативы. Ресурсы рекреационного типа определяются по расходам, которые пошли на предоставление услуг в туристической сфере.

Рекреационный потенциал земель включает в себя реализацию имеющихся у этих земель социальных функций. Спецификой данных соцфункций можно назвать то, что их реализация осуществляется при наличии определенного общественного заказа. Среди данных функций можно выделить эстетическую, образовательную, воспитательную, рекреационную [59].

Анализируя экологический потенциал местности, следует рассмотреть трактовку данного понятия, сформулированную А.Г. Исаченко. Ученый понимает под данным определением комплекс условий, которые нужны для воспроизводства и жизни организмов, заселивших соответствующую территорию.

Я.Б. Олейник в своем образовательном пособии приводит несколько иную формулировку: «Экологический потенциал – это совокупность вещественно-энергетических ресурсов и свойств экосистем, обеспечивающих ее максимально возможные структурно-функциональные параметры (энергетические, биогеохимические, средовые) и полезные функции (защитные, производительные, рекреационные, ресурсные, эстетические), которые могут быть использованы человеком». В рамках

данного контекста понятия «ресурсно-природный потенциал» и «экологический потенциал» тождественны друг другу.

Термин «экологическая емкость» имеет прямую связь с экологическим потенциалом, поэтому нередко данные понятия воспринимаются многими специалистами в качестве синонимичных. Однако потенциал больше связан с природой, тогда как емкость, как правило, направлена на людей. Данное обстоятельство раскрывается в формулировке емкости, составленной А.Г. Исаченко: «Экологическая емкость ландшафта – это численность населения, которую ландшафт способен поддерживать своими естественными экологическими ресурсами без ущерба для собственного функционирования и экологического потенциала» [20].

Для регионального пользования природными ресурсами целесообразно применять такую трактовку экологического потенциала, которая означает некий максимум устойчивости природных ландшафтов. Безусловно, устойчивость в данном контексте тоже представляется довольно расплывчатым понятием, однако излишние сущности ни к чему. Если применять пик устойчивости вместе потенциала, то так, как мы полагаем, будет правильно.

Тогда экологическая емкость становится метой уровня антропогенной нагрузки, дающей возможность, не зависив рамки устойчивости, нагружать ландшафт. Вместе с тем, нагрузка может быть любой, а не только количество жителей. На практике емкость рассчитывается с помощью формулы (1):

$$\varepsilon_i = \frac{T_i}{\sum_j P_{ij}} \quad (1)$$

где  $\varepsilon_i$  – ёмкость по  $i$ -му ограничению,

$T_i$  – величина (запас, мощность)  $i$ -го ресурса или условия,

$P_{ij}$  – потребность  $j$ -го потребителя в ресурсах или экологических услугах  $i$ -го вида.

Нарращение экологической емкости возможно либо посредством наращивания доступности ресурса, например, при дефиците воды с помощью ее переброски, либо при дефиците дерева с помощью его ввоза из иных районов. Тогда, по сути, регион расширяется в своих границах. Другой путь наращивания емкости – сокращение ресурсопотребности, благодаря грамотной экономии, комплексного и вторичного применения [21].

Значимым индикатором регионального природопользования можно назвать экологическую напряженность. Этот показатель представляется в качестве соотношения нагрузки на ландшафты и пика их устойчивости. Из сказанного выше следует, что экологическая напряженность предопределяется и объемом влияния, и устойчивостью среды. По этой причине невозможно сформулировать универсальные рекомендации, ориентированные на поддержание устойчивости [27].

Рекреационная функция местности состоит в удовлетворении запросов жителей в отдыхе с обеспечением защиты экологических систем. Недопустимо такое применение объектов природного типа, когда их экосистема подвержена разрушению или любому неблагоприятному влиянию. По этой причине пользование такими объектами должно обладать ограниченным характером. С этой целью применяется такое определение, как «допустимые рекреационные нагрузки».

Индикатором рекреационного влияния выступают рекреационные нагрузки, которые выявляются численностью отдыхающих на единицу площади, длительностью их нахождения, типом отдыха [66].

В ходе определения нагрузок рекреационного плана зачастую определяют или число отдыхающих на ед. площади, или общее время их отдыха в течение периода учета. В реальных условиях чаще всего применяется первый метод.

Ресурсы рекреационного типа могут оцениваться с помощью следующих методик:

- классические (картографическая, сопоставительно-географическая, типологическая);
- экспертная;
- балльная;
- посредством оценки свободного времени;
- статистические и математические методики (пороговый, факторный, методика потенциалов, регрессионный анализ и пр.).

Типологическая методика. Эта методика базируется на дифференциации типичных земель, которые пригодны для организации туристской деятельности. Главный критерий выборки – природные и климатические условия, а также фактическое состояние внешней территориальной инфраструктуры. В качестве основы при использовании сопоставительно-географической методики выступает сопоставление разных земель по состоянию природных условий и природных ресурсов (рекреационной среды).

Подбор вариаций зависит от политических, экономических и социальных схожестей предпосылок совершенствования процессов освоения территориального рекреационного потенциала. Такой подход зачастую используется для установления конкурентоспособности местности в части деятельности рекреационного плана.

Картографическая методика. В качестве основы здесь выступает картографирование объектов природного типа. С помощью данной методики можно получать предварительную информацию для осуществления более специализированных оценочных манипуляций. Большой популярностью обладают экспертная и балльная методики. Последняя может использоваться на каждом этапе исследовательской работы. Основным в оценке выступает установление комплекса индикаторов и подбор шкал для их сопоставления друг другу.



На основании оценок балльного типа осуществляется экспертная методика. Информационным источником представляется мнение экспертов. В ходе экспертной оценки дифференцируются несколько этапов исследовательской работы: формирование шкал для оценки, осуществление опроса, переработка и анализ итогов.

Иностранные оценочные методики, применимые к определению рекреационных ресурсов, рассматривают туристическую сферу и ее развитие в качестве экономической отрасли. Как правило, такие методики обуславливаются рыночно-экономическими отношениями. Они базируются на расходах, пошедших на осуществление рекреационных мероприятий, на получении финансового дохода от туризма. К примеру, в Соединенных Штатах Америки выручка государства от туристической деятельности достигает 74 млрд/ долларов ежегодно. У Италии данный показатель составляет 30,4, у Германии – 16,8, у Англии – 21,3 %, у Испании – 29,6, у Франции – 29,7. Российская Федерация получает с туризма лишь 7,1.

Повышенная доходность сферы, увеличение потребности в ресурсах земельного типа, экологические проблемы – все это обуславливает актуальность и важность оценки ресурсов рекреационного типа. Большое количество методик базируется на установлении объема совокупных расходов туристов, которые принимаются за стоимость территории, подлежащей рекреации.

Они формируются из предельных расходов при определении уровня стоимости услуг и продукции. В рамках оценивания учету подлежат факторы, образующие потребности и обуславливающие участие жителей в тех или иных разновидностях отдыха (семейный статус, специализация, возрастная группа, объем дохода).

Под термином «ресурсный потенциал» понимается крайне значимый индикатор нынешнего состояния местности. Правильная оценка данного показателя является важным условием регионального развития.

Обобщенные количественные и сопоставительные оценки условий и ресурсов осуществляются при учете факторов, которые взаимосвязаны и взаимодействуют друг с другом. Комбинация природных ресурсов и природных условий – это природный потенциал местности.

Определение фактического состояния данного потенциала – это основа для установления ресурсной базы и применения этого потенциала при организации территориальных комплексов. В качестве объективной базой для определения территориальных комбинаций ресурсов и условий выступают единицы экономико-географического, или физико-географического районирования.

Природные характеристики включают в себя емкость и площадь рекреационной территории, уровень комфорта климатических условий, наличие на территории водных объектов, эстетические черты ландшафта и пр. Наиболее подходящая комбинация данных параметров формирует базу для развития рекреации и туризма [59].

Оценка ресурсов рекреационного типа осуществляется на базе метода пофакторной оценки всех компонентов местности: климатических условий, рельефа, флоры и фауны, водных объектов, уникальных целебных и гидроминеральных ресурсов и пр. Несколько более сложным моментом выступает оценка туристического рекреационного потенциала. Здесь должны учитываться такие факторы, как:

- отличия в части доступности объектов;
- уникальность объектов;
- отличия в части плотности расположения объектов на территории;
- характерное для объектов физическое состояние;
- комплексность и многообразие объектов.

Аспекты оценки природного потенциала местности для развития туристической индустрии анализируются многими иностранными и российскими специалистами. Так, в работах И.Т. Твердохлебова, В.Б. Нефедовой, Л.И. Мухиной, Н. Мироненко, Ю.А. Веденина,

В. Преображенского и Р.С. Ердаветова, освещаются разные нюансы и методы оценки рекреационного природного потенциала местности.

Туристский профиль территории детерминируется культурно-историческими и рекреационно-природными факторами. Подробное исследование культурных, исторических и природных объектов – это главный мотив для туристов. Некоторые такие объекты обладают особенной важностью, считаются особенно охраняемыми и числятся в перечнях природного и культурного наследия регионального, национального или даже общемирового уровня.

Познавательный-культурный туризм, направленный на освоение с культурно-историческим достоянием, в течение всего 20 столетия занимал лидерство, по сравнению с иными видами туризма. Также особой популярностью пользовались и пользуются экотуры [9].

Национальные парки – это главные объекты экотуризма. Данная разновидность туризма на данный момент считается самой активно развивающейся туристической отраслью. Ежегодный прирост экотуризма колеблется в диапазоне 10-30 %, а удельный вес в прибылях от международного туризма составляет 10-15 %.

Помимо всего прочего, экотуризм имеет явный познавательный характер, который находит проявление в том, что путешественники приобретают экологический опыт и знаний, связанные с бережным отношением к природе.

Для идентификации специфических черт нынешнего развития туризма и методик его организации на охраняемых культурно-исторических и природных землях, мы осуществили исследовательскую работу, в которую был включен анализ базы ресурсов, нынешнего характера рекреационно-туристского применения земель и осуществление соцопроса среди визитеров на анализируемых землях.

В качестве основного объекта наследия и туристического ресурса должен рассматриваться культурный ландшафт, включающий в себя

«объекты как природного, так и историко-культурного происхождения, взаимосвязанные и взаимодействующие друг с другом и создающие комплексное представление о территории».

На наш взгляд, наиболее оптимальным является экспертный метод оценки рекреационных территорий в сочетании с методом ГИС-технологий, картографирования и опроса, так как он позволяет наиболее точно и достоверно исследовать выбранные объекты и позволяют создать основу для планирования и организации туристской деятельности, отвечающей принципам устойчивого туризма, которые «призваны обеспечить равновесие между интересами экономики и защитой окружающей среды, защиту общественных и культурных ценностей».

Для оценки рекреационного потенциала природной рекреационной системы национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут используем формулу (2):

$$R_{прс} = X + Д + К + Р + П \quad (2)$$

где X – хозяйственная деятельность,

Д – доступность,

К – климат,

Р – рельеф,

П – пейзажная привлекательность

Хозяйственная деятельность. При этом созданная туристская и рекреационная инфраструктура, которая не снижает рекреационный потенциал природной рекреационной системы, а в некоторых случаях увеличивает его, не рассматривается как отрицательный фактор. Максимальной оценки данный критерий достигает при отсутствии признаков хозяйственной деятельности или наличии только туристской инфраструктуры.

Доступность. Наличие наземных путей сообщения хорошего качества, чтобы затраты времени от крупных населённых пунктов до места отдыха не превышали несколько часов; максимальное значение критерия соответствует рентабельности посещения в выходные дни.

Климат. Климатические условия должны позволять совершать рекреацию в исследуемых ареалах недоступности не только спортивным или экстремальным туристам, но и широким массам населения. При этом максимальное значение критерия соответствует возможности организации и проведения круглогодичной рекреации. Это зависит от широты местности (влияет прямым образом на продолжительность светового дня, температуру воздуха), высоты местности над уровнем мирового океана, удаленности от океана. На качество этого критерия влияют среднее количество дней в году с плохой погодой, ветры, циклоны.

Рельеф. Рельеф местности должен быть безопасным и удобным для организации путешествий. Абсолютная высота – в пределах от 1000 до 3000 м. Данные пределы являются максимальным значением этого критерия, поскольку более высокие местности не обладают рекреационными свойствами вследствие пониженного количества кислорода в воздухе, а более низкие только в редких случаях имеют красивые пейзажи. Этому показателю более всего соответствует зона среднегорья.

Пейзажная привлекательность. Этот критерий требует объективности и дополнительных пояснений, потому что при его оценивании часто проявляется субъективизм. Максимальным эстетико-ресурсным потенциалом обладают именно горные ландшафты. За основу оценки этого критерия взяты работы Д.А. Дирина [10] с изменениями и компилятивным упрощением. При этом учитываются следующие показатели: пейзажное разнообразие, цветовая гамма, пейзажно-композиционное устройство, наличие и количество леса в ландшафте, наличие выделяющихся (символических) объектов в пейзаже.

По пейзажному разнообразию менее привлекательными будут однородные и монотонные пейзажи, состоящие из одинаковых компонентов: геоморфологические (скалы, морены, осыпи, галечник, курумники), гидрологические (линейные и площадные водные объекты), гляциологические (ледники, снежники), биологические (древесная, кустарниковая и травянистая растительность). Более привлекательными являются многокомпонентные пейзажи [28]. Цветовая гамма – исключительно важный объективный показатель эстетичности ландшафта. Наибольшее значение для восприятия имеют цветовые аспекты пейзажа, но значительную роль играют и цветовые вкрапления в пейзаж. Влияние разных цветов на восприятие человеком и в целом на его психику достаточно хорошо изучено в психологии и психофизиологии. Пейзажеобразующие цвета ранжированы по характеру их эстетического воздействия [1; 3; 7]. В отношении цветовой гаммы большое значение имеет сезон года, в зависимости от которого меняются цвета. Пейзажно-композиционное устройство. Наиболее живописны многосюжетные (панорамные) и многоплановые виды с пейзажными кулисами. Менее живописны мало- или одноплановые виды с небольшим количеством сюжетов, без пейзажных кулис [22]. Лесистость ландшафта – это тоже комплексный показатель привлекательности. Оптимальная степень залесенности – от 30 до 70 %. Такие пейзажи не противоречат критерию обзорности, часто формируют обширные панорамы [9]. Наличие выделяющихся (символических) объектов в пейзаже. Такие объекты являются доминантой, вокруг которой структурируются остальные элементы пейзажа.

Выделяющимися объектами могут быть выдающиеся вершины, водопады, озера, ледники. При этом имеют значение характер объекта, его размер и расстояние до него. Большее расстояние до объекта может компенсироваться его более крупными размерами и яркими цветами [9]. Максимальное значение оценки потенциала природно-рекреационной системы будет составлять 20 баллов, а каждый из пяти критериев может

иметь максимальное значение 4 балла. Также проведено ранжирование каждого критерия (таблица 4) Наиболее удобным способом оценки рекреационного потенциала территории являются ГИС-технологии и метод картографирования. С помощью создания карт в программе ArcGIS можно оценить каждый показатель и проанализировать его. После этого вычисляются баллы за каждый из показателей, а потом с помощью наложения карт одна на другую и суммирования баллов составляется итоговая карта оценки рекреационного потенциала территории выбранного района.

Таблица 4 – Характеристика критериев оценки рекреационного потенциала природной рекреационной системы

Критерий	Балл			
	1	2	3	4
Хозяйственная Деятельность	Недавние сильные изменения природной среды (до 5 лет), вызывающие негативное впечатление	Более ранние хозяйственные воздействия на природную среду (5–30 лет). Произошло частичное восстановление	Давние воздействия на природную среду (более 30 лет). Вторичные хвойные леса, первичные леса с незначительным воздействием	Отсутствие хозяйственной деятельности. Возможно наличие туристской инфраструктуры, следов пребывания человека и туристских троп
Доступность	Только авиатранспортом	Наземным гусеничным транспортом, квадроциклами, зимой – снегоходами	Высокопроходимым и большегрузным транспортом, с буферной зоной 10 км	Легковыми автомобилями. Дороги грунтовые и асфальтовые, с буферной зоной 10 км
Климат	Возможность организации путешествий от 1 до 3 месяцев в году	Пригодность для путешествий от 4 до 6 месяцев в году	Пригодность для путешествий от 7 до 9 месяцев в году	Возможностью организации путешествий от 10 до 12 месяцев в году
Рельеф	Перепады высот от 0 до 100 м, с отсутствием обзорных точек. Абсолютная высота местности от 0 до 200 м	Перепады высот, от 100 до 500 м. Абсолютная высота до 1000 м	Перепады высот от 500 до 1000 м. Абсолютная высота до 1000 м или более 3000 м. Районы среднегорья и высокогорья	Перепады высот более 1000 м. Абсолютная высота от 1000 до 3000 м. Районы среднегорья

Продолжение таблицы 4

Критерий	Балл			
	1	2	3	4
Пейзажная привлекательность	Однородные и монотонные пейзажи с преобладанием черного и серого цветов с залесенностью от 0 до 10 % или пейзажи зеленого цвета, если залесенность от 91 до 100 %, без выделяющегося объекта, с одноплановым видом	Разнообразный, но одноплановый пейзаж со слабо выраженным выделяющимся объектом, с преобладанием светло-серого, коричневого и палевого цветов с залесенностью от 11 до 20 % или зеленого цвета, если залесенность от 81 до 90 %	Разнообразный многоплановый пейзаж с преобладанием голубого и зеленого цветов с сильно выраженным выделяющимся объектом и с залесенностью от 21 до 30 % и от 71 до 80 %	Разнообразный многоплановый пейзаж бирюзового, желтого, белого, розового, синего, красного цветов с несколькими выделяющимися объектами со степенью залесенности от 31 до 70 %

В результате расчета Рпрс проведена градация рекреационного потенциала на 4 уровня: высокий, средний, низкий и очень низкий:

- от 1 до 5 баллов – очень низкий уровень,
- от 6 до 10 баллов – низкий уровень,
- от 11 до 15 баллов – средний уровень,
- от 16 до 20 баллов – высокий уровень рекреационного потенциала

(таблица 5).

Таблица 5 – Характеристика критериев оценки рекреационного потенциала природной рекреационной системы национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут

Критерий	Национальный парк, балл	Вулкан, балл
Хозяйственная деятельность	3	4
Доступность	4	4
Климат	3	3
Рельеф	4	4
Пейзажная привлекательность	2	4
Сумма баллов	16	19



В результате исследования рекреационного потенциала национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут выявлены следующие результаты по каждому критерию.

Хозяйственная деятельность (Х). Территория национального парка «Немрут-Даг» получает 3 балла, потому что имеется слабая туристическая инфраструктура и существует туристическая тропа. Вулкан Немрут получает 4 балла по этому параметру, потому что отсутствует хозяйственная деятельность.

Транспортная доступность (Д). Территории обоих объектов получают по 4 балла: доступность легковым автотранспортом и наличие 10-километровой буферной зоны, в пределах которой туристы могут добраться пешком до интересующих их объектов в течение 1 дня.

Климат (К). По данному критерию вся территория района получает оценку 3 балла, поскольку имеется возможность организации массовых туристских путешествий в течение 7 месяцев в году. Выделяется 1 рекреационный сезон: летний (с начала апреля по конец октября). В перспективе с декабря по февраль в кальдере вулкана Немрут будет построен горнолыжный комплекс, который будет принимать туристов 3 месяца. В летний сезон будут осуществляться водные, пешеходные, и велосипедные путешествия, а в зимний – лыжные. На территории района не развиты разноплановые маршруты вследствие слабой туристской освоенности объектов. Наиболее характерны пешеходные мало аттрактивные маршруты.

Рельеф (Р). Высшая точка национального парка «Немрут-Даг» – 2143 м находится между Кахтой (9 км) и Адыяманом (43 км). До парка можно добраться по дороге, соединяющей центр Адыямана с Кяхтой. Самая низкая точка (1098 м) – это отметка платного въезда на территорию национального парка. Высшая точка вулкана Немрут – 2935 м, нижняя отметка – 1460 м. Территории района получила 4 балла: перепады высот в

основном превышают 1000 м, и абсолютная высота местности в пределах 1000-3000 м.

Пейзажная привлекательность (П). Территория национального парка «Немрут-Даг» оценивается в 2 балла. Пейзаж достаточно разнообразный, но одноплановый со слабо выраженным выделяющимся объектом, с преобладанием коричневого и палевого цветов с залесенностью от 11 до 20 %. Территория кальдеры вулкана Немрут получает 4 балла как разнообразный многоплановый пейзаж бирюзового, желтого, белого, розового, синего, красного цветов с несколькими выделяющимися объектами со степенью залесенности от 31 до 70 %.

Национальный парк «Немрут-Даг» получил высокую оценку за счёт доступности и рельефа, так же как и вулкан Немрут, но уступая в пейзажной привлекательности кальдеры.

Вулкан Немрут являлся главным источником обсидиана и важным центром Месопотамии, на дне кальдеры наблюдается фумарольная активность и наличие множества горячих источников, в кальдере образовалось одно крупное незамерзающее озеро Немрут и два небольших озера, замерзающих зимой: озеро Ылык и «Сезонное озеро». Образование кальдеры способствовало появлению внутри неё уникального для Армянского нагорья микроклимата. Кальдера Немрута является единственным местом в регионе, где на такой высоте в естественных условиях растут лиственные деревья. Этому способствует защищенность дна кальдеры от ветра, а также повышенная влажность и температура в связи с наличием горячих источников. На берегах озера Немрут обитает и размножается один из видов турпанов, два вида чаек. На дне кальдеры растут уникальные для региона цветы и деревья. В связи с тем, что 5 месяцев в году Немрут покрыт снегом, власти Турции также предпринимают усилия по организации на склоне Немрута горнолыжного курорта и строительству лыжной трассы длиной 2517 м.

Суммируя баллы всех критериев, получим, что исследуемые объекты набирают от 16 до 20 баллов, что соответствует высокому уровню рекреационного потенциала. Благодаря данной оценке можно выделить данные объекты как аттрактивные точки для развития природно-ориентированного туризма в исследуемых районах, которые необходимо соотнести с расположением наиболее популярных и значимых культурно-исторических объектов, таких как гора Немрут-Даг высотой 2150 м с археологическим комплексом на вершине, который внесен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО и является частью национального парка горы Немрут, мост Джендере возрастом 1700 лет неподалеку от античного города Арсамея (Эски-кале), древний город Зеугма: именно в этом месте Александр Македонский переправлялся через Евфрат, на пути в Персию. Во времена Древнего Рима город, стоявший на Великом шелковом пути у переправы через Евфрат, из-за обилия мозаики, статуй и фресок называли Вторыми Помпеями.

Оценка рекреационно-экологической ситуации проводилась на основании опроса туристов, которые посетили данные объекты за последние 2 года (таблица 6). Выборка 89 человек. Оценка 1-5 баллов.

Таблица 6 – Результаты опроса туристов, посетивших исследуемые объекты

Критерий	Национальный парк	Вулкан
Туристская инфраструктура (наличие гостиниц в пешей доступности, предприятий питания, альтернативных развлечений)	2,4	0,9
Доступность (общественный транспорт из близлежащих городов, организованный трансфер, наличие удобных подъездных путей)	3,3	3,2
Комфортность климата (сильно холодно, сильно жарко, суточные перепады, сезонность)	2,7	3,6
Природная привлекательность (леса, озёра, запоминающиеся объекты)	3,6	4,9
Историко-культурная привлекательность (музеи, парки, заповедники, объекты культурного наследия)	5,0	4,1
Охрана природы (организация маршрутов и троп, контроль доступа на территорию, наличие туалетов и мусорников)	2,9	1,0
Сумма баллов	19,9	17,7

Положительно были оценены отсутствие большого количества туристов на территории НП «Немрут-Даг» и возможность передвигаться на автомобиле по кальдере вулкана Немрут, негативную оценку получили отсутствие развитой инфраструктуры обоих объектов, удаленность объектов от мест размещения, отсутствие общественного транспорта до объектов, а так же неорганизованные толпы местных туристов в кальдере вулкана Немрут в летние месяцы. Результаты анкетирования показали неравномерное распределение рекреационной нагрузки между объектами и недостаточными мерами по охране природы в них.

Оценка культурно-исторических объектов проводилась на основе общепринятого мирового статуса объектов и времени их возведения (таблица 7).

Таблица 7 – Популярные и значимые культурно-исторические объекты Восточной и Юго-Восточной Анатолии

Объект	Время	Ценность
гора Немрут-Даг	Древний мир, Коммагена, 62 г. до н.э.	ЮНЕСКО, мировое значение
мост Джендере	300 г н.э.	национальная ценность
г. Арсамея	Античный период	национальная ценность
Зеугма	Древний Рим	национальная ценность
г. Диярбакыр: крепостные стены, сады Хевсель	Византия	ЮНЕСКО, мировое значение
г. Мардин	Месопотамия	мировое значение
Гёбекли-тепе	Древний мир	мировое значение
г. Шанлыурфа	Шумерская цивилизация	мировое значение

Для доказательства культурно-исторической значимости территории, на которой располагаются исследуемые объекты, на карту послойно нанесли границы государств, чье существование оставило яркий культурный и исторический след в развитии данной местности.

**Месопотамия.** Границы Месопотамии на севере: горы Армянского нагорья, на юге – берег Персидского залива, на западе – Сирийско-Месопотамская степь, на востоке – Иранское нагорье. Выделяют две части страны – Верхнюю (Северную) и Южную (Нижнюю) Месопотамию, значительно отличающиеся по природным условиям; примерная граница между ними проходит по линии современных городов Хит – Самарра. Иногда под Месопотамией понимают всю территорию в бассейне Тигра, Евфрата и Каруна – так называемая Большая Месопотамия (рисунок 5).



Рисунок 5 – Границы Месопотамии

**Римская Империя.** Восточные границы меняли своё местоположение много раз, наиболее стабильной была граница, проходившая по реке Евфрат, которая была оставлена после того, как римляне победили своих конкурентов в регионе – парфян – взяв их столицу – город Сузы в 115 г. Парфяне были этносом, относившимся к иранской группе, государство которых занимало большую часть Большого Ирана, располагавшегося на территории нынешних Ирана, восточного Ирака, Армении и Кавказа. В 117 г. император Адриан принял решение в интересах обеспечения более надёжного контроля над рубежами перенести

границу назад на Евфрат. Тем самым Адриан восстановил статус-кво, вернув земли Армении, Месопотамии и Адиабены предыдущим хозяевам и не пытаясь романизировать Парфянскую империю.



Рисунок 6 – Границы Римской империи

**Византия** (рисунок 7). Западные источники на протяжении большей части византийской истории именовали её «империей греков» из-за государственного с конца VII века греческого языка, который ранее был только официальным языком византийского православия, эллинизированного населения и культуры. В Древней Руси Византию обычно называли «Греческим царством», а её столицу – Царьградом.



Рисунок 7 – Границы Византии

**Османская Империя.** В XVI—XVII веках Османская империя достигла наивысшей точки своего влияния. В этот период империя османов была одной из самых могущественных стран мира — многонациональное, многоязычное государство, простиравшееся от южных границ Священной Римской империи – окраин Вены, Королевства Венгрия и Речи Посполитой на севере, до Йемена и Эритреи на юге, от Алжира на западе, до Каспийского моря на востоке (рисунок 8). Под её владычеством находилась бóльшая часть Юго-Восточной Европы, Западная Азия и Северная Африка. В правление султана Селима I (1512–1520) османское государство стало халифатом.



Рисунок 8 – Границы Османской Империи

Вулкан Немрут удалён от значимых историко-культурных объектов, поэтому его будем рассматривать как природный объект с высоким природным рекреационным потенциалом для организации экологического и активного туризма, тем самым компенсируя его удаленность и включив в программу развития восточных территорий в рамках «Проекта 2023».

Главным параметром возможности объединения вулкана Немрут и национального парка «Немрут-Даг» в один туристический кластер

предлагается считать топонимику объектов. Название произошло от имени легендарного охотника Нимруда, правнука Ноя. Нимруду приписывается идея по постройке Вавилонской башни. Общей тематикой кластера может стать история христианской религии.

Проблема объединения двух исследуемых объектов и включения вулкана Немрут в состав национального парка «Немрут-Даг» заключается в большом расстоянии между ними – порядка 430 км, что делает невозможным для посещения в рамках однодневного визита. Таким образом, туристам необходимо место для ночёвки и отдыха с удобствами и питанием, чтобы комфортно изучить эти объекты в разные дни. В случае, если даже каждый из объектов обладал бы развитой инфраструктурой, ночевка и затем дорога в 6 часов к следующему объекту представляется нецелесообразной (рисунок 9). Разумнее создать некую «базу», откуда было бы удобно добираться до важных объектов в регионе в рамках 2-2,5 часов дороги.

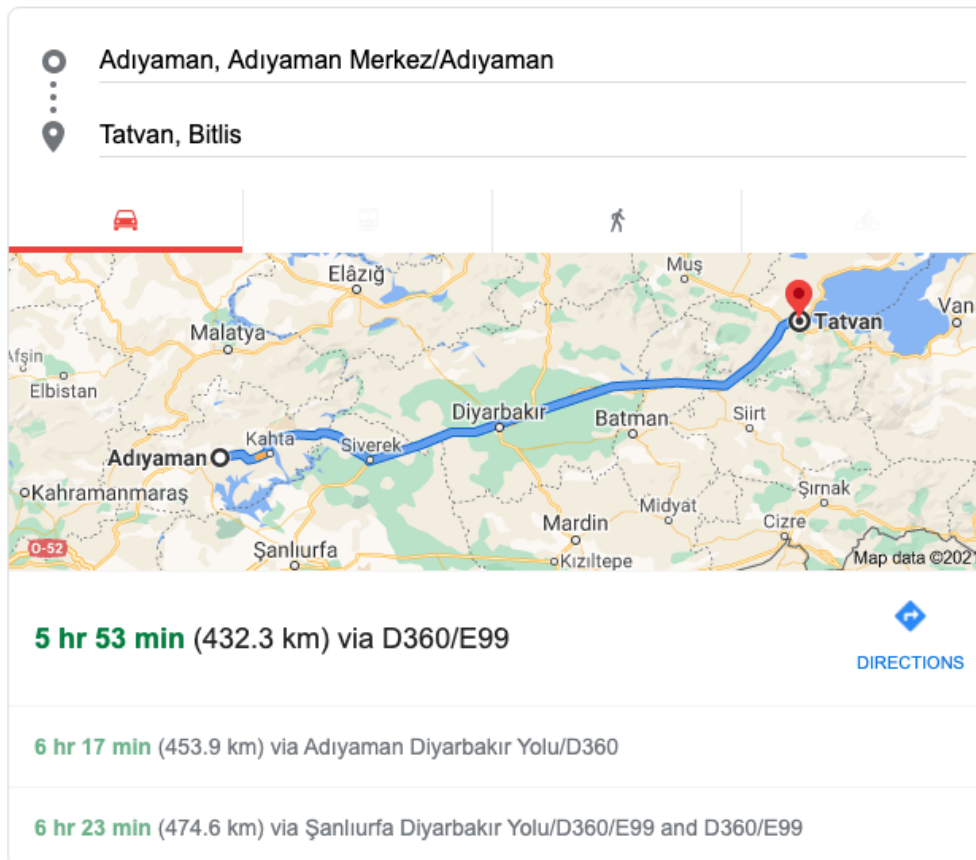


Рисунок 9. Время в пути между объектами исследования



Принимая во внимание, что ввиду своей территориальности районы Восточная и Юго-Восточная Анатолия обладают широким спектром взаимосвязанных между собой природных и историко-культурных туристско-рекреационных ресурсов, представляется необходимым рассмотреть проблему развития туристской деятельности и туристско-рекреационного использования территорий на основе концепции кластеризации.

### 3.2 Кластерный подход в развитии регионального туризма

В нашей работе мы не разрабатываем модель кластера, а только лишь определяем предпосылки такой возможности на основе данных проведенных исследований.

В настоящее время туризм – это достаточно глубокое социально-экономическое явление, оказывающее влияние на развитие мировой экономики, мирового устройства, политику ряда государств и регионов мира. На современном этапе развития в сфере туризма происходит интегрирование культур и транспорта, экологии и занятости населения, гостиничного бизнеса и санаторно-курортного комплекса, безопасности и международных экономических отношений. Для любого государства, муниципальных образований, а также отдельной личности в частности важно развитие отрасли туризма [58].

Туристский, или же туристско-рекреационный кластер – это особая форма территориальной организации предприятий (резидентов кластера), принимающих участие в производстве комплексного турпродукта. Кластер рассматривается как система, способная создать особую инновационную среду, благоприятствующую повышению конкурентоспособности каждого предприятия и развитию территории в целом. То есть это комплекс сконцентрированных по территориальному признаку взаимосвязанных организаций, взаимодополняющих и синергетически усиливающих конкурентные

преимущества друг друга, повышающих тем самым туристский поток на локацию и в регион в целом.

С точки зрения менеджмента – это сочетание предприятий, зачастую объединенное пересекающимся штатом сотрудников, единым управленческим аппаратом и системами кросс-продаж. Таким образом, при наличии соответствующего туристского ресурса, грамотно разработанной концепции, экономически просчитанной ее практической реализации и правильном продвижении, кластер становится самостоятельной туристской дестинацией, то есть конечным пунктом и основной целью путешествия туриста.

Кластер значительно выгоднее, чем просто большой загородный комплекс, потому что может функционировать круглый год без значительных потерь в доходе: предприятия внутри кластера (резиденты) подбираются так, чтобы сезонность одних совпадала с несезонностью других. Кроме того, для всех предприятий кластера целевая аудитория общая, то есть мы завоевываем ее внимание единожды, а не для каждого объекта отдельно.

Создание туристского кластера – масштабный процесс, влекущий за собой гораздо большую ответственность, чем работа над, например, проектом загородного гостиничного комплекса (рисунок 10). Ведь освоение крупной территории повлияет на район или регион, в котором располагается земля, поэтому при разработке кластера учитываем, что:

- несем ответственность перед предприятиями-спутниками, которые обслуживают кластер;
- создаем большое количество рабочих мест для региона, так как нанимаем внушительный штат персонала;
- развиваем инфраструктуру: автодороги, железные дороги и т. д.



Рисунок 10 – Механизмы регулирования туристических кластеров

Высокая степень ответственности — основа подхода к созданию туристского кластера, который станет толчком к инфраструктурному развитию региона. Учитываем это на всех этапах работы, в том числе при разработке концепции [50].

Туристский кластер может входить в особую экономическую зону (ОЭЗ) или территорию опережающего развития (ТОР).

Основная задача на этапе работы с концепцией – создать самый оптимальный набор предприятий и разработать такую систему, при которой каждая часть территории кластера будет функционировать максимально эффективно. Для каждого туристского кластера набор предприятий будет уникальным [49].

Первой предпосылкой для развития кластера стала оценка расстояний между исследуемыми объектами, которая показала невозможность объединения их в составе национального парка «Немрут-Даг». Для оценки был использован метод путевых затрат, который состоит в определении времени, на достижение интересующего места. Метод широко используется для определения рекреационной (или туристической) ценности охраняемых территорий, национальных парков и участков дикой

природы. Ценность объекта рекреации определяется по расстоянию от места жительства (временного пребывания с целью туризма) посетителей до места расположения оцениваемого объекта.

Например, люди, живущие на значительном расстоянии от рекреационного места (имеющие высокие транспортные затраты), делают немного визитов в год, в то время как живущие рядом (с низкими транспортными затратами) – имеют тенденцию к более частым визитам и посещению максимально возможного количества предлагаемых объектов.

Для выполнения этого условия нами центром потенциального кластера выбран г. Диярбакыр из-за равноудаленного положения между объектами исследования (210-230 км, рисунки 11, 12). Город может являться как хозяйственным плечом туристской инфраструктуры с управленческой функцией, так и сам являться одним из значимых центров кластера. Культурный ландшафт г. Диярбакыр внесен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО: крепостные стены с 82 башнями эпохи византийского императора Констанция II и сады Хевсель: 700 га плодородных земель между стенами и берегом Тигра, возделываемые с незапамятных времен.

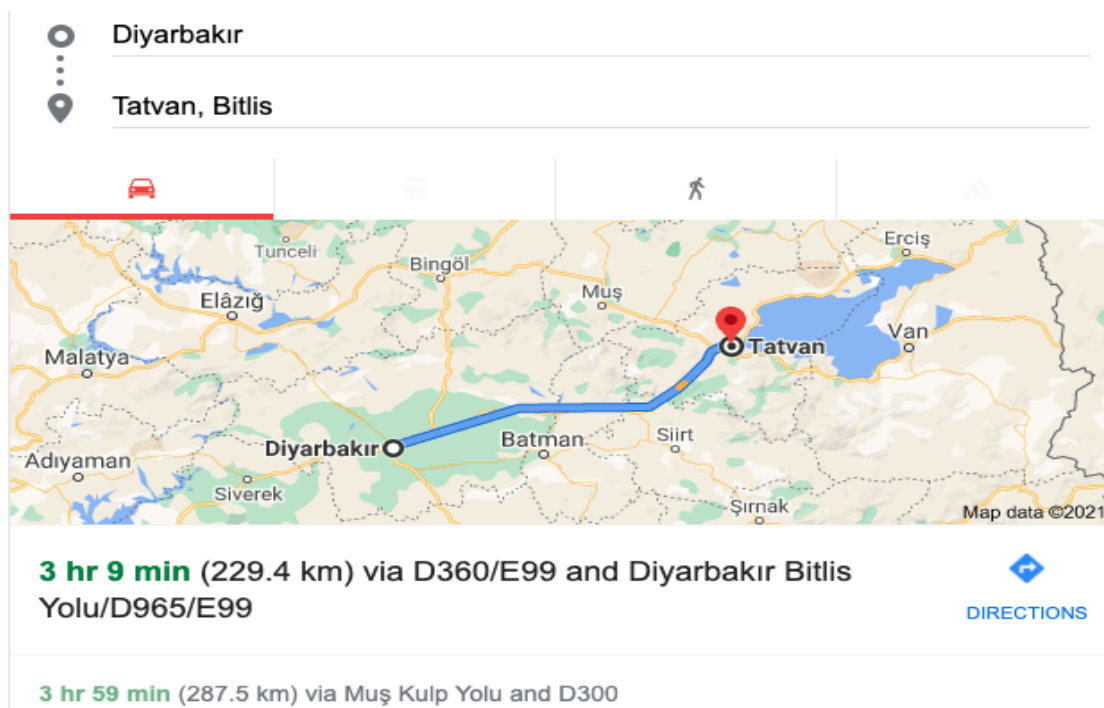


Рисунок 11 – Расстояние между г. Диярбакыр и г. Татван

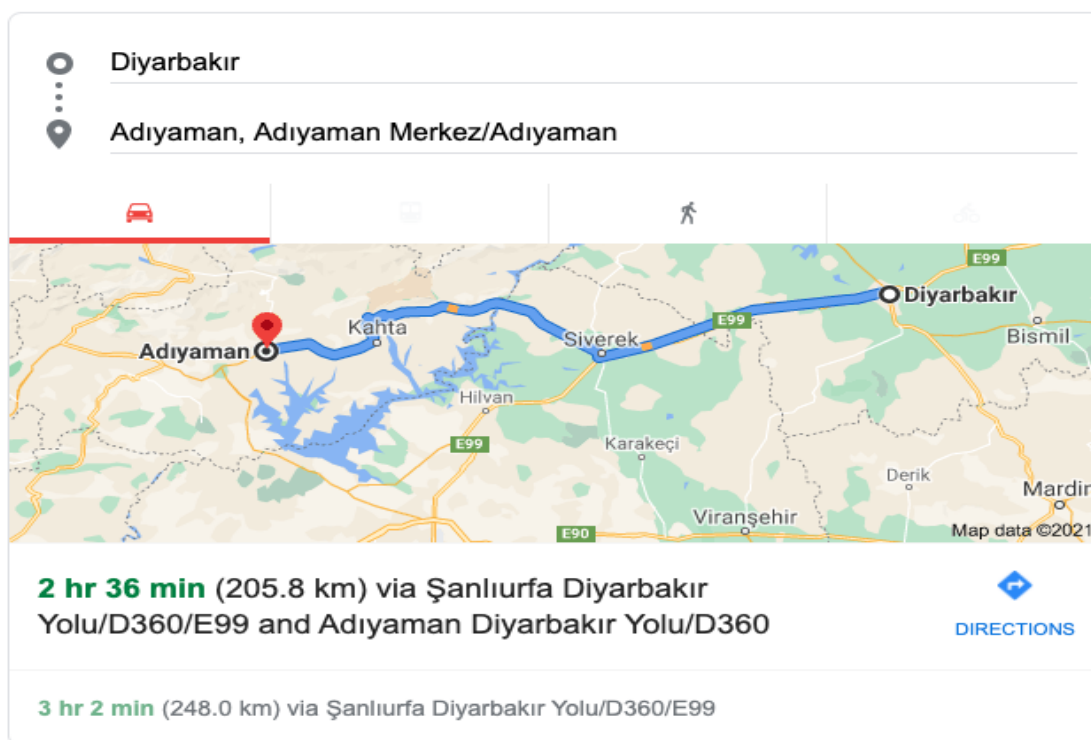


Рисунок 12 – Расстояние между г.Диярбакыр и г.Адьяман

Второй предпосылкой создания кластера с центром в г. Диярбакыр является состояние туристической инфраструктуры в районе вулкана Немрут и национального парка «Немрут-Даг».

На территории национального парка «Немрут-Даг» расположены 4 пансиона с неподтвержденным статусом (являются нелегальными) и несколько мобильных предприятий питания. Несанкционированные объекты размещения на особо охраняемых территориях недопустимы и могут быть опасны для окружающей среды в виду отсутствия должным образом спланированных коммуникаций (водоснабжение, канализация, вывоз отходов). К тому же, предприятия питания могут нести опасность здоровью туристов из-за несоблюдения санитарных норм, включающих наличие источников воды и канализации.

В ближайшем к вулкану Немрут г. Татван находится всего 2 официальных объекта размещения туристов, что не может быть достаточным для обеспечения экономически целесообразного количества посетителей.

Организованное размещение туристов в г.Диярбакыр (таблица 8) будет наиболее оптимальным с точки зрения защиты и сохранения особо охраняемых природных территорий, здоровья и безопасности туристов, а также наличия выбора объектов размещения, что поможет привлечь в регион разные целевые группы туристов по уровню доходов и предпочтениям.

Таблица 8 – Объекты размещения туристов в городе Диярбакыр

Категория	4-5 звёзд	3 звезды	Пансионы и хостелы
Количество объектов	12	2	3

Количество объектов размещения туристов в г. Диярбакыр недостаточное для обеспечения туристического потока, который будет экономически выгодным при организации кластера. С другой стороны расположение всех объектов в центральной и северной части города определило потенциальную территорию для строительства объектов туристской инфраструктуры вблизи крупных автомобильных дорог, что обеспечит более удобное и рациональное передвижение ко всем объектам кластера.

Учитывая концентрическое расположение и других, кроме описанных выше, историко-культурных и природных объектов вокруг г. Диярбакыр предлагаем включить их в состав кластера.

Среди объектов Мардин – город-музей, где сохранилось множество памятников турецкой архитектуры XII-XIII веков. Вид на Месопотамскую долину, который открывается с южных террас города. Памятник мирового культурного значения, открывший новую страницу в изучении истории развития человеческого общества, – мегалитические строения Гёбекли-Тепе в Шанлыурфа. Город Шанлыурфа – вероятнее всего, был городом Уршу древних хурритов и его упоминание встречается в шумерских записях около 2000 г. до н. э.

Туристический кластер выступает механизмом по привлечению инвестиций в экономику региона. А применение кластерного подхода

может стать достаточно перспективной основой, способной создавать новые формы объединения знаний, стимулировать возникновение инновационных и научно-технических направлений, их коммерческих приложений, что позволит косвенно поддерживать сферу образования, науку и бизнес.

Концентрическое расположение объектов вокруг центрального города кластера позволит создавать кастомные экскурсии и маршруты, взаимно стимулирующие посещать максимально возможное количество аттрактивных точек кластера с извлечением максимальной выгоды и привлечением различных целевых групп туристов: экологический, образовательный, религиозный туризм.

## **ГЛАВА 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕМАТИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ В ВОСТОЧНОЙ И ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ТУРЦИИ ДЛЯ РАЗНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ГРУПП ТУРИСТОВ**

Национальные парки и значимые природные объекты должны развиваться как культурно-познавательную, так и эколого-туристскую деятельность. Следует отметить, что в таком контексте термин «экологический» должен отражать не только интерес к познанию природной среды и природоохранной деятельности, но и отношение человека к окружающей социокультурной, или культурно-экологической, среде [4].

Главным содержанием культурно-экологического туризма является формирование культуры людей в самом широком смысле этого понятия, а культурно-экологический тур – это посещение людьми благоприятных в экологическом отношении территорий, обладающих значительным культурным и природным потенциалом, с целью не только простого ознакомления, но и сознательного изучения уникальности и сохранности данной местности с последующим применением полученной информации в своем отношении к культуре и природе [10].

Рассмотрим более подробно методы организации культурно-экологического туризма, так как именно их реализация позволяет показать туристам все разнообразие форм и объектов культурного и природного наследия и составить целостное представление об особо охраняемой территории как культурном ландшафте. Учитывая, что воспринять масштабность и целостность территории возможно только через непосредственное преодоление пространственных границ, то нужно уделить особое внимание разработке маршрутов. На основе анализа данных о существующих экологических тропах и туристских маршрутах автором было выделено несколько этапов:

- составление трассы маршрута;



- насыщение маршрута информацией;
- благоустройство маршрута;
- подготовка подачи информации во время экскурсионного обслуживания.

Прежде всего, при составлении трассы маршрута учитывается происхождение объектов наследия, являющихся объектами показа на тропе. Нами был разработан один маршрут в качестве примера, который раскрывает рекреационно-экологический потенциал изучаемых регионов и показывает возможность создания разнообразных маршрутов под запросы целевой аудитории. На одном маршруте возможно проводить экскурсии разной тематической направленности. Основным фактором подобного объединения являются происхождение объектов наследия и соотношение между включенными в маршруты природными и историко-культурными объектами [50].

В рамках предложенного нами создаваемого кластера рассмотрим возможные маршруты экскурсионных программ из г. Диярбакыр:

1. Диярбакыр – Диярбакыр.
2. Диярбакыр – Мардин.
3. Диярбакыр – Шанлиурфа.
4. Диярбакыр – Адьяман.
5. Диярбакыр – Татван.

После каждого экскурсионного дня происходит возвращение в гостиницу в г. Диярбакыр, откуда и начинается каждая следующая экскурсия. Количество и тематику экскурсий можно составлять индивидуально. Каждый маршрут – 1 день. Чтобы раскрыть всё тематику экскурсий следует посетить все маршруты, указанные в пояснении к названию экскурсии.

Для всей экскурсионной программы можно задать определенную тематику, в рамках которой будет подана информация и показаны объекты на всём маршруте в контексте заданной темы. Повторяющиеся объекты

могут быть презентованы в разных интерпретациях так же в зависимости от тематики за счёт своей богатой и неоднозначной истории.

Таблица 9 – Тематическая направленность и направления экскурсий

Тематика маршрута	Направленность	Целевая группа	Природные объекты	Культурные объекты	Маршруты
История человечества	историческая	школьники	Сады Хевсель Пещера пророка Авраама, река Тигр и Ефрат, вулкан Немрут, Национальные парки Долина Мунзур, озеро Ван	Неолитическое поселение Чайоню, Мегалитический памятник Гебекли-Тепе, Архитектурный комплекс горы Немрут-Даг, Древний город Зеугма	1, 3, 4, 5
На границе христианства и ислама	религиозная	школьники, студенты, взрослые	Священное озеро Балык, Пещера пророка Авраама	Монастырь Мор-Габриэль, Мардинская цитадель, Улу Джамии, Большая мечеть Урфы, Мечети Халиль-Раман и Ризвание	1, 2, 3
Наследие Месопотамии	культурно-историческая	школьники, студенты, взрослые	Национальные парки Долина Мунзур, Вулканы Сюпхан, Тендюрек и Немрут	Этнографический музей	1, 2, 3, 5
Как устроен вулкан	эколого-географическая	школьники, студенты, взрослые	Вулканы Сюпхан, Тендюрек и Немрут, озеро Ван	Центр современных исследований	1, 5

При прохождении маршрутов выделим следующие цели: показ разнообразия наследия на конкретной территории, представление о целостности культурного ландшафта, изучение взаимосвязи и соотношения между природными и историко-культурными объектами.

Каждый маршрут должен включать в себя информацию о территории. Посетителям интересны не только непосредственно сами объекты показа, но и природные, исторические, социально-экономические

аспекты формирования окружающей местности, а также информация о создании и развитии самой особо охраняемой территории, являющиеся составными частями аттрактивности территории в целом.

Необходимая информация для туристов может быть подана различными способами. Так, в национальных парках устанавливают информационные щиты на экологических тропах и туристских маршрутах как около объектов показа, так и по пути следования по маршруту. Информация должна предоставляться на разных уровнях: текстовом, визуальном (фотографии, рисунки, схемы), тактильном (разные материалы щитов и элементов благоустройства, позволяющие дать представление о поверхности, алфавит Брайля) и слуховом (аудио-гиды с переводом на несколько языков).

При благоустройстве маршрутов необходимо ориентироваться на уменьшение антропогенной нагрузки на территорию (создание настилов, ограждений для предотвращения схождения туристов с маршрута, организация сбора мусора, обустройство организованных мест отдыха и т.п.), использование естественных для данной местности материалов, соответствие элементов благоустройства специфичным особенностям культурного ландшафта и используемый при прохождении маршрута транспорт (создание пунктов проката велосипедов, лодок, конских дворов, автостоянок и т.д.).

Очень важно предусмотреть форму подачи экскурсионного материала туристам, т.е. адаптацию экскурсионного обслуживания. Здесь возможно использование тех же принципов, что и при организации трассы маршрутов, т.е. соответствие подачи материала целям проведения экскурсии и возможностям туристов. Экскурсовод должен раскрыть не только существующие взаимодействие и взаимообусловленность компонентов культурного ландшафта, но и его разнообразие, комплексность и целостность. При этом он должен соотносить свой рассказ с общим уровнем развития посетителей, т.е. экскурсионное

обслуживание на маршруте должно быть индивидуально ориентированным. Это позволяет более полно следовать принципу формирования экологической культуры и экологии культуры.

#### 4.1 Маршрут 1. Диярбакыр – Диярбакыр

Данную экскурсию можно проводить в первый день прибытия туристов. Этот маршрут попадает во все 4 тематики экскурсий, предлагаемых нами.

Экскурсионную программу стоит начать с осмотра Городских стен, построенных из черного базальта, проследовать к Великой мечети, которую переделали из церкви в VII веке, и затем к Армянской апостольской церкви, через Хасан Паша Ханы. К достопримечательностям можно отнести и городские дома, удивляющие туристов невероятным экстерьером. С историей города получится ознакомиться Археологическом музее.

##### **Городские стены**

Наиболее впечатляющей достопримечательностью местности стали ее крепостные стены (рисунок 12), которые тянутся на 7 км по центру города и делят его на две части, что четко можно увидеть на фото Диярбакыра. Первые укрепления были возведены в период правления римского императора Константина. Материалом для постройки оград послужил базальт – камень пепельно-черного цвета, который придал сооружению мрачный и устрашающий облик.

Толщина крепостных стен достигает 5 м, а высота – 12 м. До наших дней сохранились 82 сторожевые башни, на которые можно подняться и увидеть панораму города. В некоторых частях постройка декорирована барельефами и символикой различных эпох. Сегодня Городские стены Диярбакыра являются одними из самых древних и наиболее укрепленных в мире. Туристы могут посетить достопримечательность в любое время абсолютно бесплатно.



Рисунок 12 – Изображение крепостных стен г. Диярбакыр

### **Большая мечеть**

Эта святыня является старейшей мечетью Диярбакыра в Турции и одним из наиболее значимых исламских храмов во всей Анатолии. Строительство сооружения началось в 1091 г. по приказу сельджукского правителя Малик-шаха. В состав религиозного комплекса входит медресе и духовное училище. Главной особенностью Большой мечети стали ее фасады, украшенные колоннадой (рисунок 13). Богатые декоративными деталями и искусной резьбой, колонны во внутреннем дворе отличаются друг от друга своими уникальными узорами. Также мечеть приобрела необычный облик за счет минарета квадратной формы.

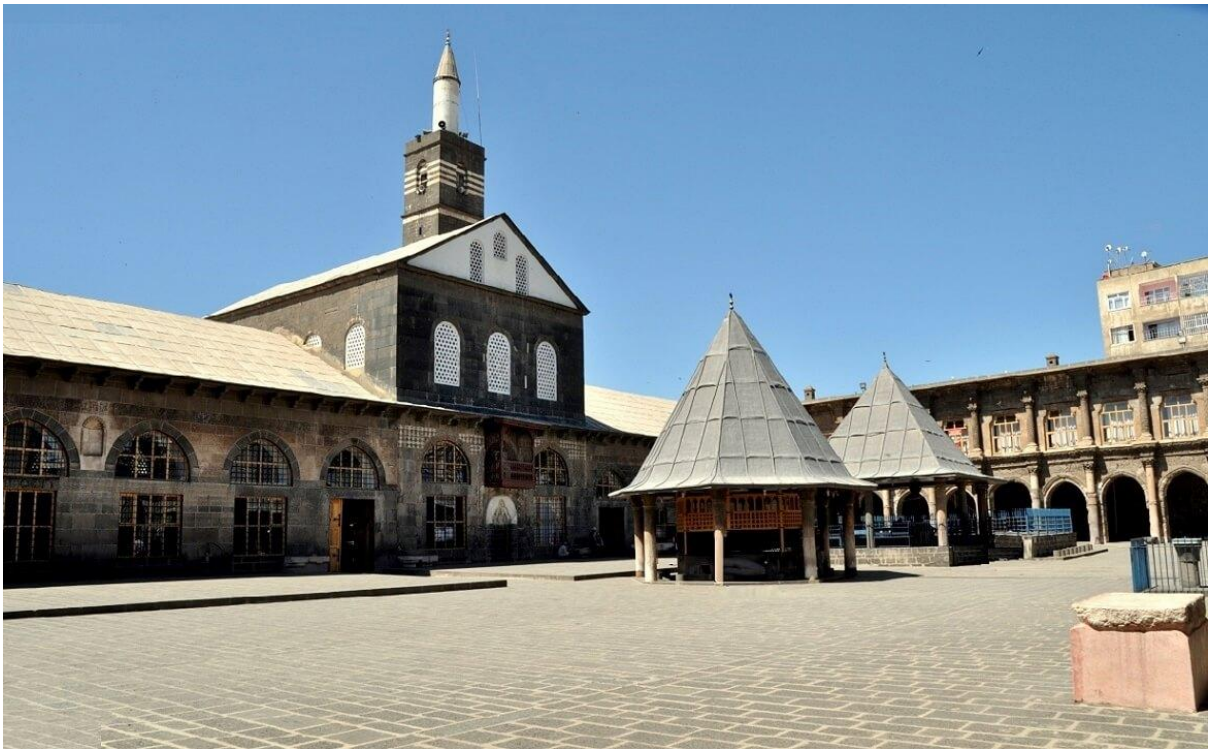


Рисунок 13 – Большая мечеть, г. Диярбакыр

### **Хасан Паша Хани**

Город Диярбакыр в Турции также известен своим историческим зданием, некогда служившим караван-сараем для купцов. Сегодня здесь располагается несколько кафе и закусочных, где можно отведать национальные блюда, и множество миниатюрных торговых лавок, продающих золото, ковры, сувениры и восточные сладости. Интересна и архитектура Хасан Паса Хани: внутренние фасады двухэтажного здания украшены многочисленными арками, соединенными друг с другом колоннами (рисунок 14). Стены сооружения выкрашены в бело-серую полоску, характерную для многих ближневосточных караван-сараяев. Сегодня место особенно славится своими наивкуснейшими завтраками, а также сырной лавкой.



Рисунок 14 – Хасан Паша Хани, г.Диярбакыр

### **Армянская церковь**

Часто на фото Диярбакыра в Турции можно увидеть старую обветшалую постройку масштабных размеров, отдаленно напоминающую храм. Это и есть армянская церковь (рисунок 15), которая на сегодняшний день считается крупнейшей христианской святыней на Ближнем Востоке. Сооружение, возведенное в 1376 г., является частью большого комплекса, куда также входят часовни, школа и жилища священников. Долгое время церковь не действовала и вновь открыла свои двери для прихожан лишь в 2011 г., когда были завершены первые реставрационные работы. Восстановление здания продолжается и по сей день. Отличительной особенностью убранства храма стали его геометрические орнаменты и лепные элементы.

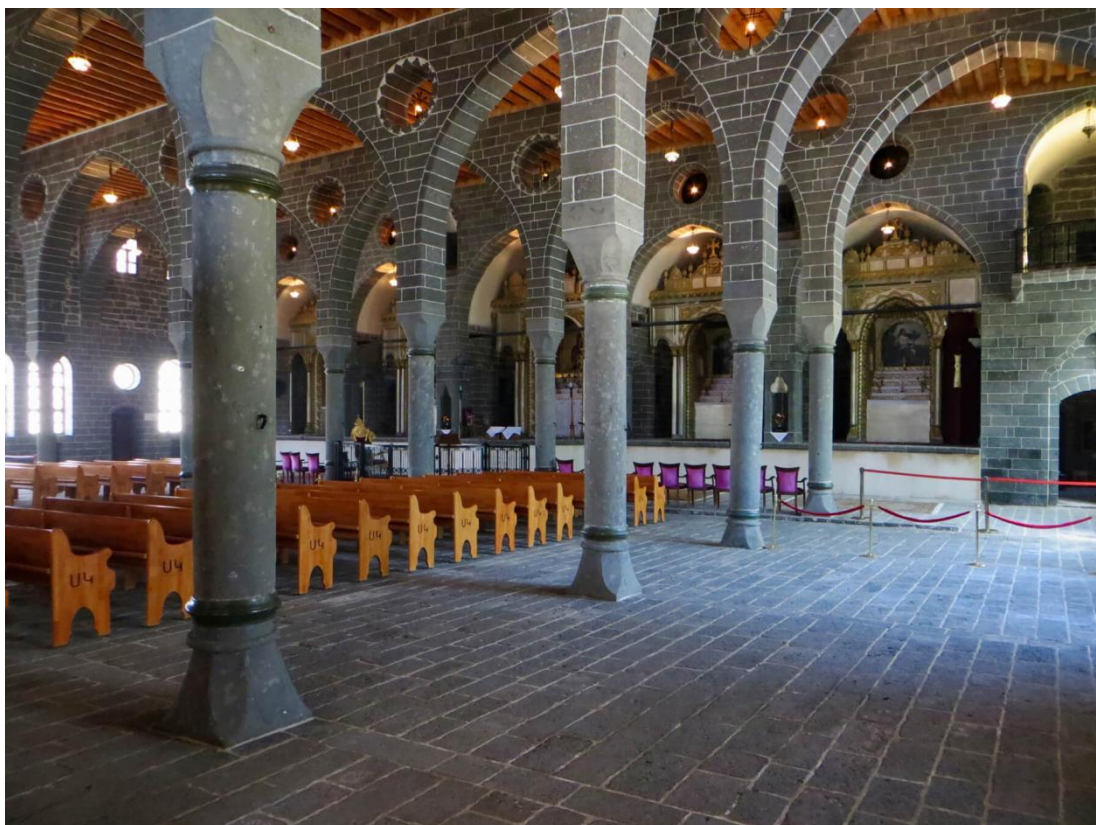


Рисунок 15. Армянская церковь, г.Диярбакыр

Для удобства была создана карта с основными точками маршрута и краткой информацией о них (рисунок 16).

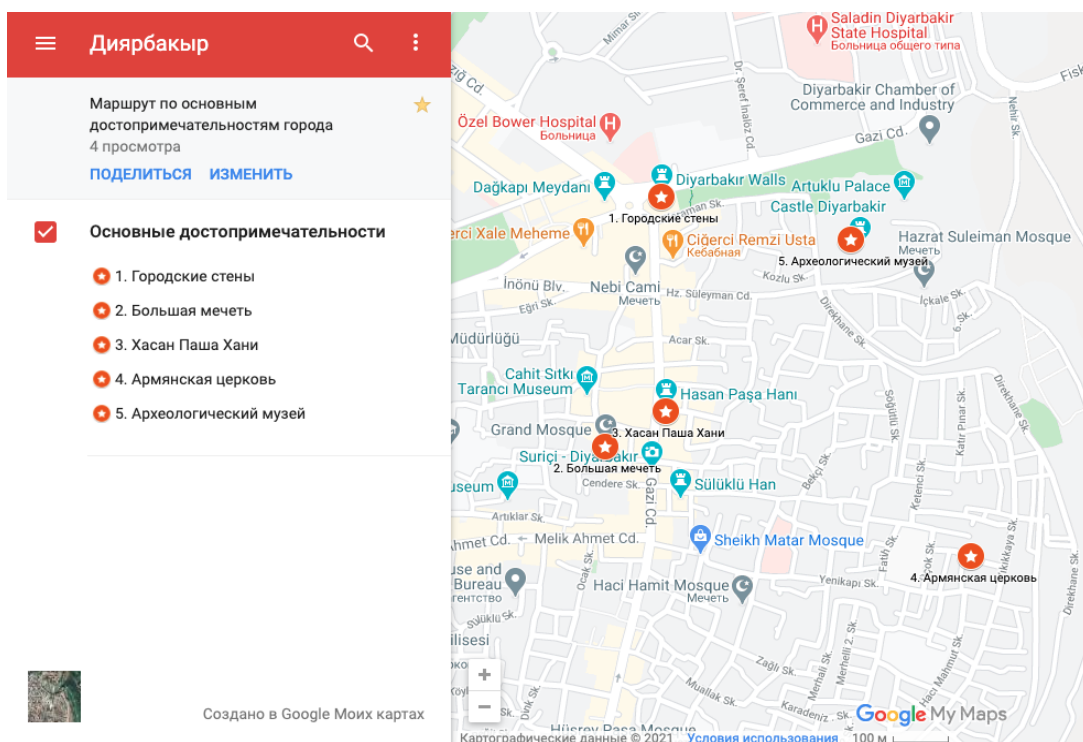


Рисунок 16 – Основные точки маршрута

(<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=19n5B8Bn4sgdWaw78GeIdP6gXJbBtDaN4&usp=sharing>)



Экскурсионный день стоит закончить в Археологическом музее, где можно подвести итоги экскурсии и систематизировать полученную информацию в контексте тематики экскурсии.

#### 4.2 Маршрут 2. Диярбакыр – Мардин

Время в пути 1 час 15 минут, расстояние 93 км (рисунок 17).

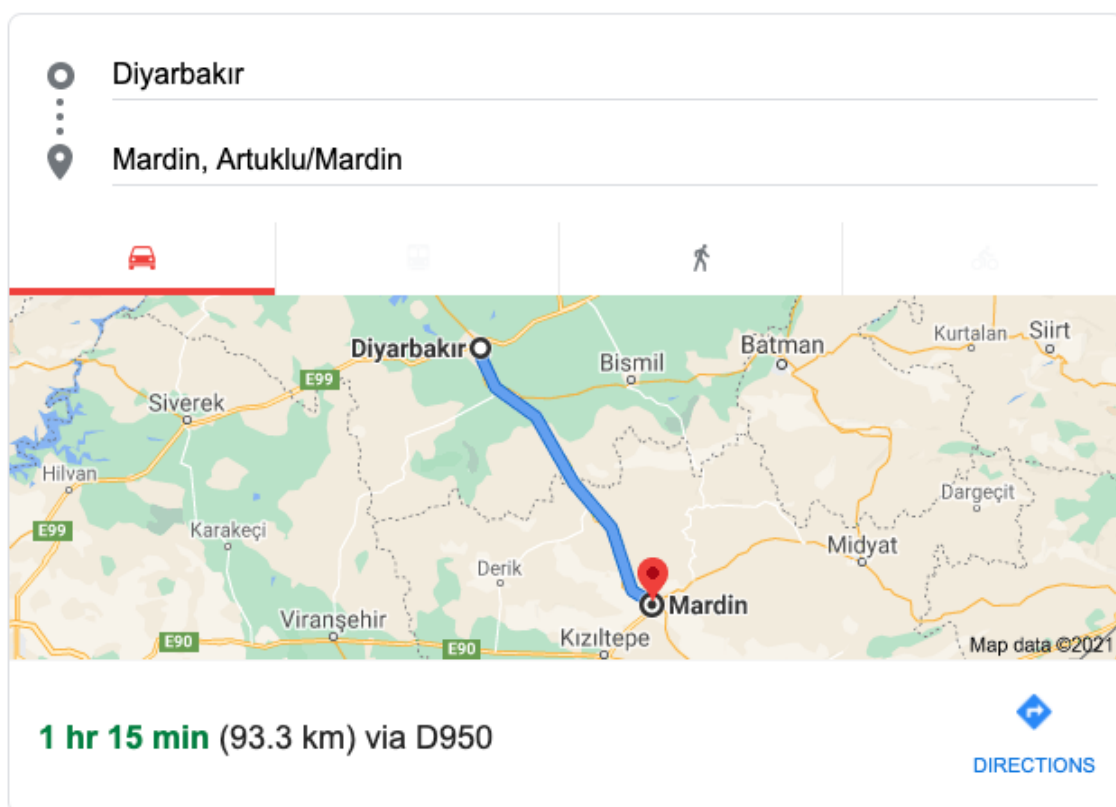


Рисунок 17 – Расстояние и время в пути от г. Диярбакыр до г. Мардин

Город раскинулся на вершине холма, на высоте 1083 м над уровнем моря, откуда старинные дома и строения спускаются вниз живописным каскадом (рисунок 18). В 1960 г. ввиду своей неоспоримой культурной и исторической ценности город вошел в список наследия ЮНЕСКО, став вторым после Венеции объектом, которому удалось сохранить свой аутентичный облик.

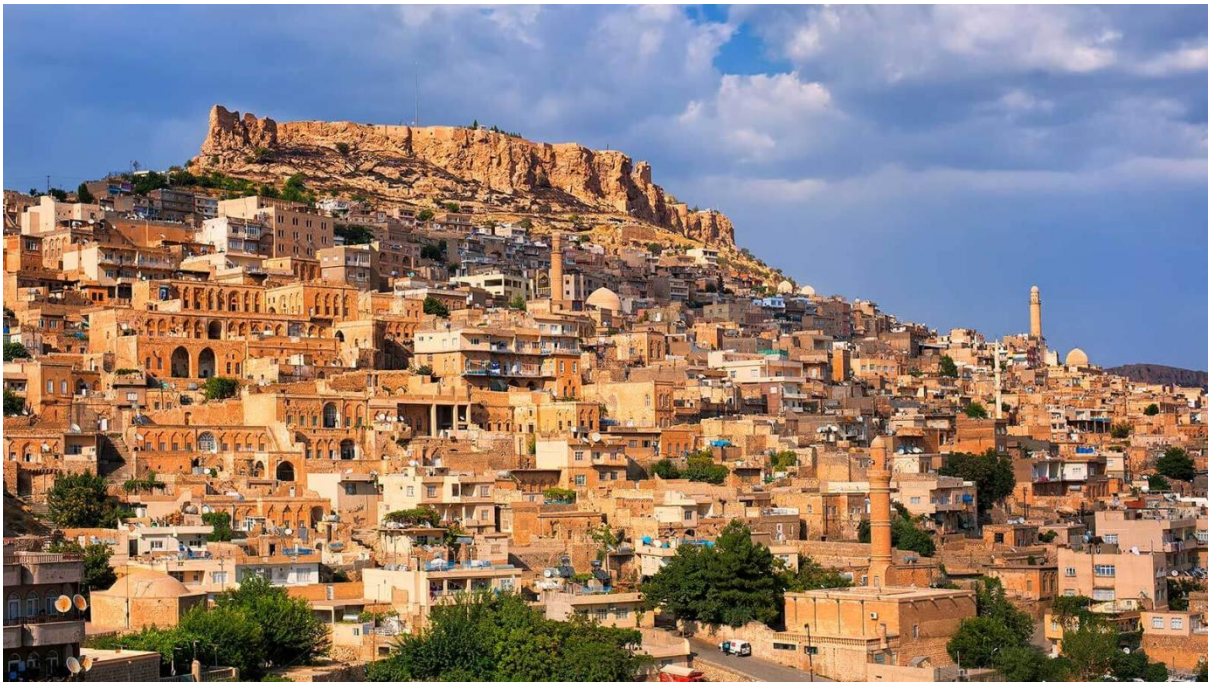


Рисунок 18 – Вид на г. Мардин

### **Монастырь Дейрюльзафаран**

Это древнейший сирийский православный монастырь, возведенный в 493 г. монахом по имени Шлеймун. Считается, что сооружение построено на месте сирийского языческого храма бога Луны. Древнейшей комнате комплекса насчитывается более 4000 лет. Официально достопримечательность именуется монастырем Святого Анания, но чаще его называют Дейрюльзафаран (рисунок 19). Такое наименование возникло из-за необычного «шафранового» цвета камней, выстраивающих здание. Сегодня храм выполняет функцию не только духовной обители, но и школы для сирот, которые изучают здесь язык, культуру и традиции ассирийского народа.

В монастыре сохранилось множество древних реликвий, а также уцелело подземное святилище, где когда-то язычники устраивали свои обряды. Кроме того, в стенах обители располагаются усыпальницы сирийских патриархов, ранее служивших в храме. На заднем дворе комплекса возвышаются две небольшие церкви и часовня, построенные в

5-6 вв. Достопримечательность располагается в 10 км к востоку от города Мардин.



Рисунок 19 – Монастырь Дейрюльзафаран, г. Мардин

### **Руины античного города Дара**

Дара является одним из первых городов, построенных после раскола Римской империи. Античный объект был возведен в 505 г. по приказу византийского правителя Анастасия I. Город выполнял важнейшую функцию в укреплении восточных границ государства. Однако в 7 столетии в ходе своих завоеваний арабы нанесли значительный урон Даре, а к 10 веку ее покинули почти все жители, и город вовсе опустел. Сегодня на территории античного памятника располагается крохотная деревня, где по большей части проживают курды и арабы.

Руины античного города охватывают обширную территорию. Среди развалин можно посмотреть на строения, высеченные в скалах, и остатки крепостной стены, протянувшейся на расстояние 4 км. Здесь также уцелели фрагменты церквей, дворцов, рынков и подземелий, а на холме на

высоте 50 м раскинулась древняя внутренняя крепость (рисунок 20). Интересно будет изучить хорошо сохранившиеся цистерны и кладбище исторического комплекса. Вокруг деревни уцелели пещерные дома позднеримского периода. Многие из реликвий, найденных на территории Дары, сегодня хранятся в музее Мардина. Достопримечательность располагается в 35 км к юго-востоку от города в селе Огуз. Посетить ее можно бесплатно в любое время.



Рисунок 20. Руины античного города Дара

### **Большая мечеть Мардина**

На фото Мардина в Турции часто представлена большая старинная мечеть – главный символ города (рисунок 21). Построенная в 12 столетии, обитель выглядит довольно просто, но вместе с тем впечатляюще. Некоторые источники утверждают, что строение возвели на месте бывшей ассирийской церкви. Сооружение является ярким примером архитектурного стиля того периода и заметно отличается от более современных исламских храмов. Мечеть украшает один минарет

(существует мнение, что изначально их было 2) и миниатюрный купол. Обитель раскинулась на склоне горы, и если вы поднимитесь по ступенькам к минарету, перед вами откроется красивая панорама на равнины Месопотамии.



Рисунок 21 – Большая мечеть Мардина

### **Медресе Касымие**

Здание бывшего медресе в городе Мардин в Турции также вызывает неподдельный интерес у туристов. Строительство образовательного учреждения началось в 13 веке, но было завершено лишь к концу 14 столетия. Религиозная школа функционировала более 500 лет, однако в 1924 г. на волне преобразования Турции в светское государство учебное заведение закрыли. Архитектура медресе выдержана в присущем Мардину стиле (рисунок 22). Это двухэтажное сооружение, выстроенное из желтого камня, располагает широким внутренним двором, а в его западной части возвышается небольшая мечеть. Внутри медресе есть несколько примечательных объектов – макет старинных астрологических часов со

слоном и суфийский фонтан. Достопримечательность располагается на юго-западе города, посетить ее можно бесплатно в любое время.



Рисунок 22 – Медресе Касымие

### **Медресе Зинджирие**

Строительство сооружения датируется 14 веком, его инициатором выступил султан Иса, усыпальница которого и по сей день хранится в стенах бывшей школы. Медресе находится на горном склоне, у подножия городской крепости. Это двухэтажное строение с двумя резными куполами, внутри которого обустроен двор с бассейном. Существует легенда, гласящая, что ранее купола соединяла тяжелая цепь, поэтому-то и медресе получило название Зинджирие (в переводе с турецкого «zincir» означает «цепь»). Сегодня в здании бывшей школы проводятся религиозные курсы. Медресе находится в центре Мардина, посещение бесплатное.

Маршрут Диярбакыр – Мардин в целом представлен на рисунке 23.

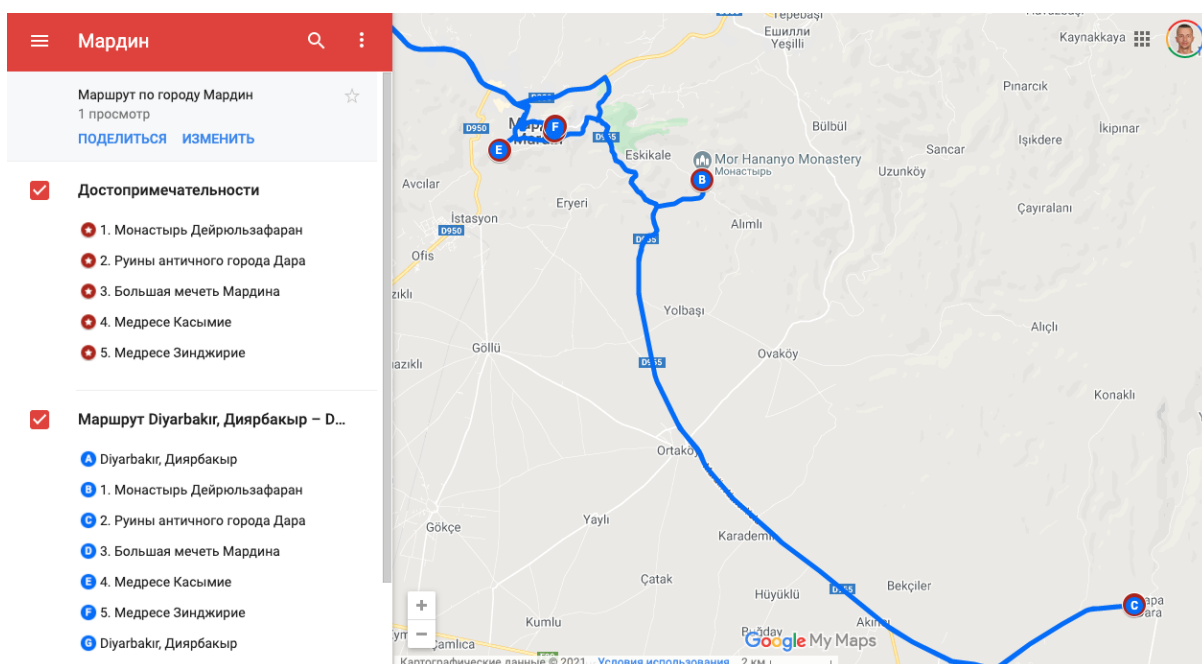


Рисунок 23 – Схема маршрута Диярбакыр – Мардин

(<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1XY5ZeBDHq1hAz3s0rhlmScBDdzFEFE3n&usp=sharing>)

### 4.3 Маршрут 3. Диярбакыр – Шанлиурфа

#### Гёбекли-Тепе

Без сомнения, главной достопримечательностью небольшого турецкого городка с удивительно богатой историей – Шанлыурфа, является храмовый комплекс – Гёбекли-Тепе. Это одно из самых древних мегалитических сооружений в мире. Хотя сами руины скудны, важность этого места для понимания человеческой истории не может быть преувеличена (рисунок 24). Когда началась раскопки в середине 1990 гг. археологи обнаружили, что, как полагают, является самым старым в мире религиозным местом, храмом. Неолитические столбы, резные с анаморфными изображениями, датированы примерно 10 000 г. до н.э. Лишь незначительная часть (примерно пяти процентов) участка раскопана до сих пор, но и этого уже достаточно, чтобы считать это место уникальным для истории Земли. Археологические раскопки в Гёбекли-Тепе революционным образом изменили представления о раннем неолите Ближнего Востока и Евразии в целом.

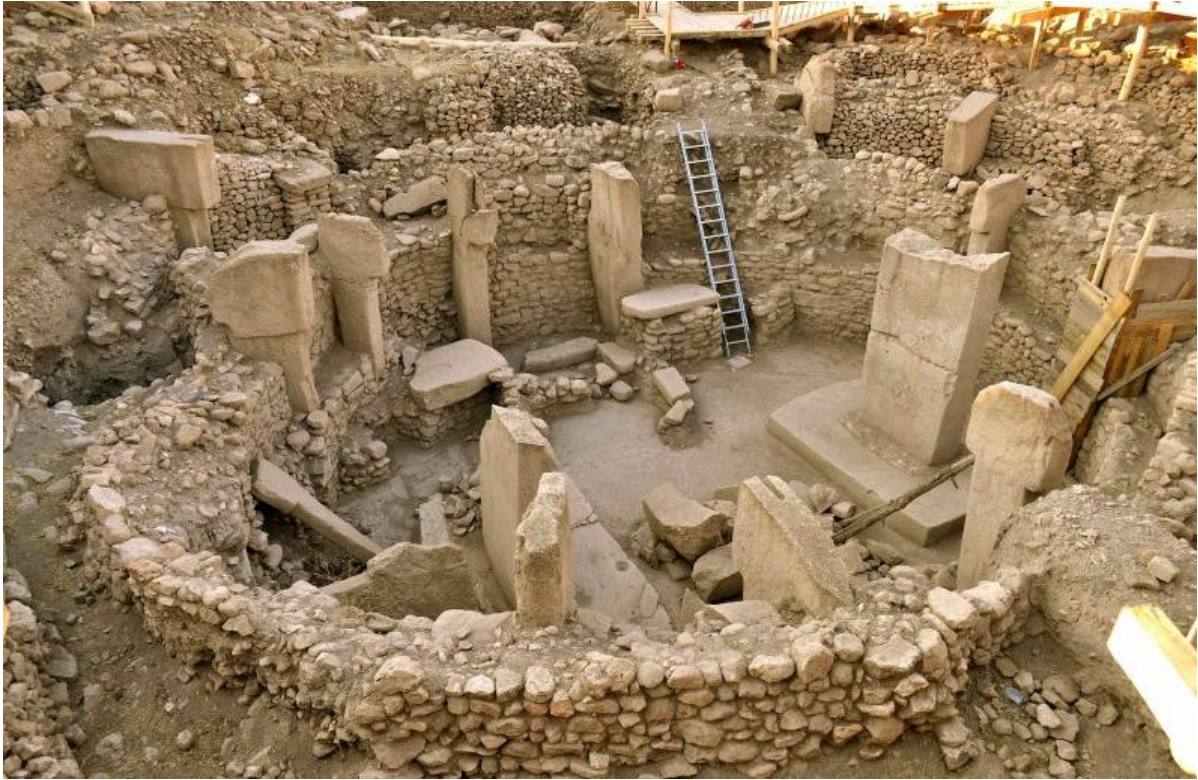


Рисунок 24 – Гёбекли-Тепе

### **Пруд со священными карпами**

Прямо в центре города находится ухоженный парк, где расположены наиболее важные туристические места Шанлыурфа. Пруд со священными карпами находится во дворе старой мечети Халиль-Раман 12-го века (рисунок 25). В пруду плавают сотни священных карпов, которые играют центральную роль в истории пророка Авраама. Легенда гласит, что когда пророк упрекал царя Нимрода и идолопоклонников, Нимрод решил сжечь на костре пророка, но благодаря сильному шторму Авраам был спасен.





Рисунок 25 – Пруд со священными карпами

### **Район Дерга**

Один из самых посещаемых паломнических районов Турции – Район Дерга, представляет собой комплекс мечетей и садов, сосредоточенных вокруг пещеры, где как считается родился пророк Авраам и пруда священного карпа (рисунок 26). Красивые ландшафтные сады являются наиболее популярным местом отдыха местного населения и туристов после напряженной экскурсии по городу.



Рисунок 26 – Район Дерга

## **Руины крепости Урфа**

До остатков этой древней крепости с видом на центр города можно добраться по тропе, что ведет вверх от парка Гельбаши (рисунок 27). Холм известен местным жителям как Трон Нимрода, здесь гнездуются целые колонии отшельников ибисов, гнезда которых находятся на крутых скальных основаниях. 12-метровый искусственный ров отделяет замок от города. Возраст замка не известен, но краеведы утверждают, что он был построен царем Нимродом.



Рисунок 27 – Руины крепости Урфа

## **Большая мечеть Урфы**

Большая мечеть Урфы 12-го века была возведена на месте бывшей церкви шестого века святого Стефана, которая, в свою очередь, как полагают, была построена на руинах синагоги. Западная сторона здания имеет необычный восьмиугольный минарет, вероятно оставшийся от церкви (рисунок 28). Внутри, молельные комнаты выложены как

крестовый свод с простым куполом над молитвенной нишей. Мечеть была заказана Нуреддином, сыном и преемником губернатора сельджуков Мосула, Имадеддина Зенги, который основал династию Зенгидов.



Рисунок 28 Большая мечеть Урфы

Маршрут Диярбакыр – Шанлиурфа в целом представлен на рисунке 29.

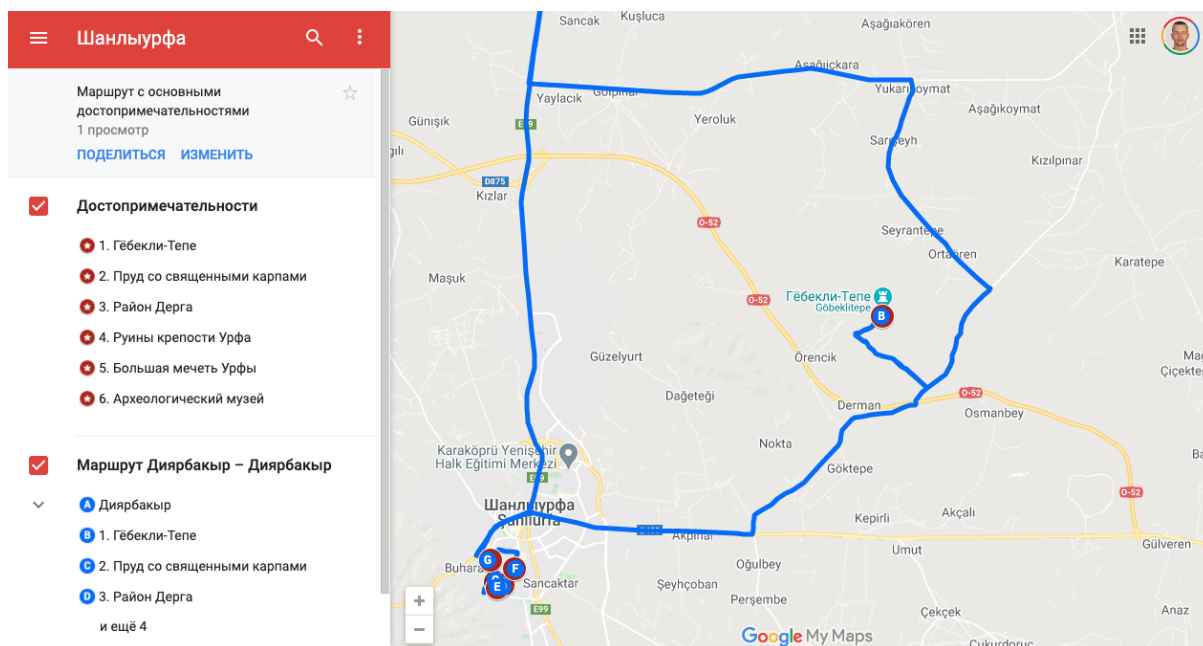


Рисунок 29 – Схема маршрута Диярбакыр-Шанлыурфа

[https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1p8jYn3nBZXh\\_glmyqnoxvcS1uu\\_DESqt&usp=sharing](https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1p8jYn3nBZXh_glmyqnoxvcS1uu_DESqt&usp=sharing)

#### 4.4 Маршрут 4. Диярбакыр – Адьяман

Время в пути 3 час 39 минут, расстояние 205,8 км (рисунок 30).

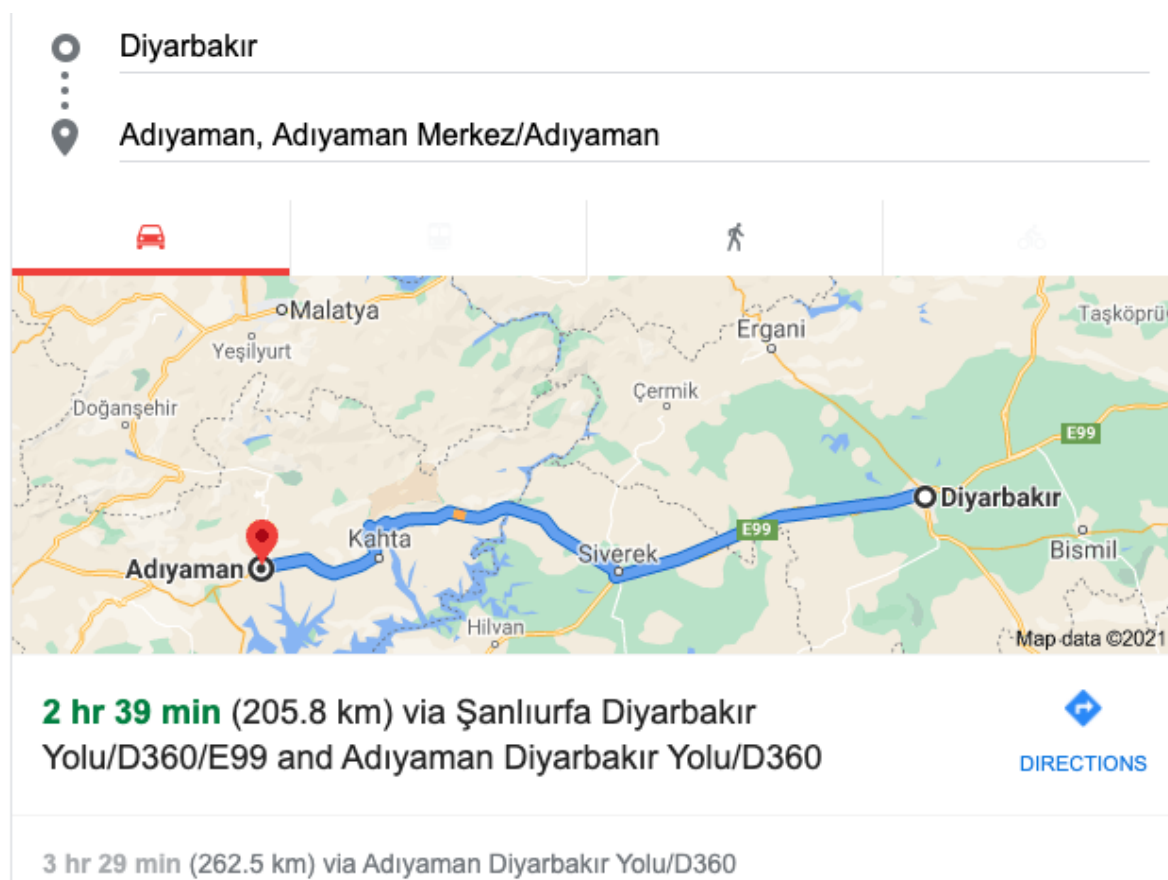


Рисунок 30 – Расстояние и время в пути от г. Диярбакыр до г. Адьяман

#### **Гора Немрут**

Святылище и мега мавзолеев на горе Немрут даг – одна из знаменитейших достопримечательностей Турции и главное святылище древнего царства Коммагена. Расположено это удивительное создание в г. Кахта провинции Адьяман. В высоту Немрут достигает 2,150 м над уровнем моря. Именно в этом месте расположен один из самых величественных примеров эллинистического периода в образе монументальной скульптуры. В 1987 г. археологические памятники на вершине горы Немрут-Даг были включены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

#### **Мост Джендере**

Новая крепость находится в 55 км от Адьямана на северо-востоке Каракушского тумулуса. Мост был построен в самом узком районе реки

Кахта. Мост, опирающийся на две скалы, сделан из 92-х больших камней. Мост построен в начале 200-х годов нашей эры XVI римским легионом, который расположился в Самсате. На входе и выходе моста находятся колонны. Из летописей о мосте и его строительстве было установлено, что строительством моста руководил римский полководец Сертум Северус и построил этот мост в честь свой жены Юлии Домины, которая упоминается в летописях как «мать всех солдат».

### **Крепость Гергер (Фырат Арсемияс)**

Крепость, находящаяся в 85 км от Адьямана в районе Кахта, и берущая начало со времен позднего Хититского периода, расположена на западном берегу реки Ефрат. Крепость была построена на скалах Сарпа предком коммагенов Арсезом во II веке до н.э. На западной стене Гергегской крепости, построенной в виде двух – Верхней и Нижней – крепостей, находятся рельефы, относящиеся к периоду правления царя Самоса. Внутри, крепости используемой также и в Исламский период, располагаются мечеть, магазины и водохранилища.

Маршрут Диярбакыр – Адьяман в целом представлен на рисунке 32.

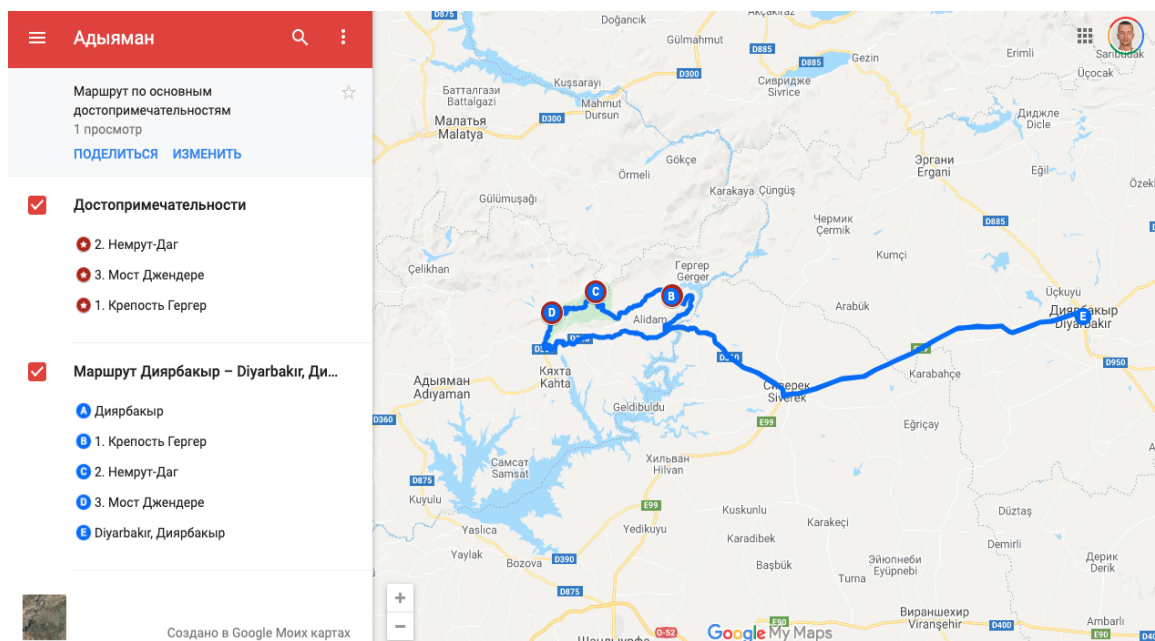


Рисунок 32 – Схема маршрута Диярбакыр – Адьяман  
([https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1GPJvTO3WhQiVU2\\_BUJ30eM\\_xTQXzaQxL&usp=sharing](https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1GPJvTO3WhQiVU2_BUJ30eM_xTQXzaQxL&usp=sharing))

## 4.5 Маршрут 5. Диярбакыр – Татван

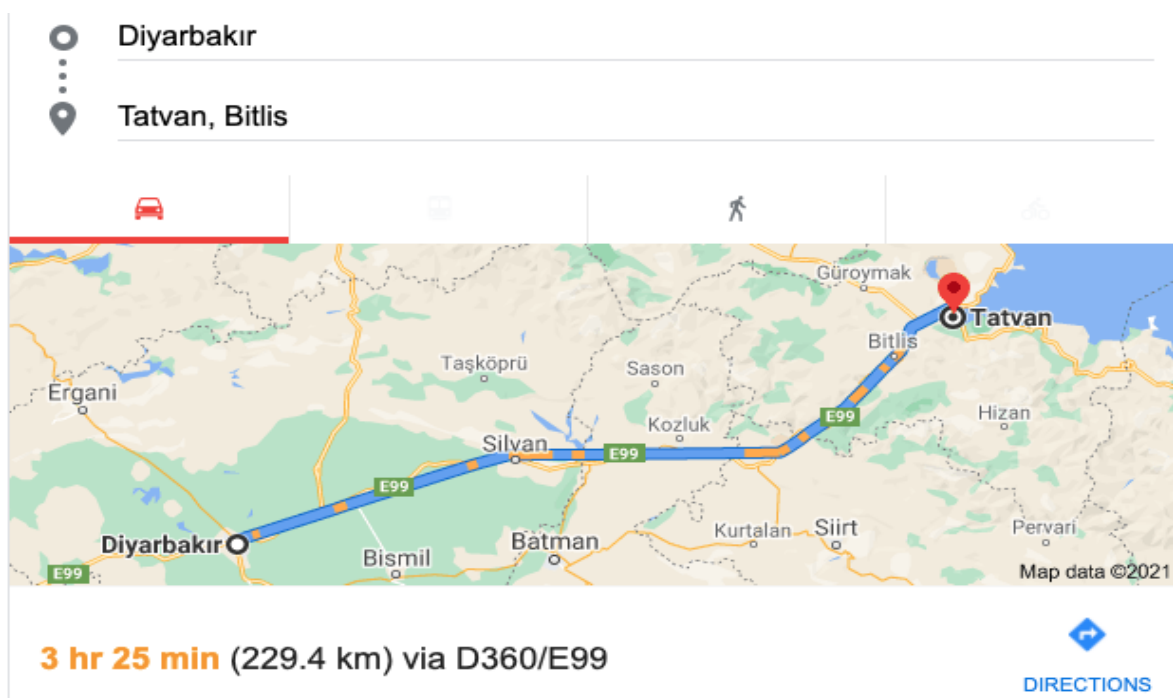


Рисунок 33. Расстояние и время в пути от г. Диярбакыр до г. Татван

Из центра г. Татван, где предварительно будет проведена встреча и инструктаж, на автобусе экскурсия отправляется в кальдере вулкана с остановкой в точке с видом на конус вулкана. Затем при въезде в кальдере происходит высадка туристов и начинается пеший маршрут по основным точкам кальдеры, которые представлены на карте (рисунок 34).

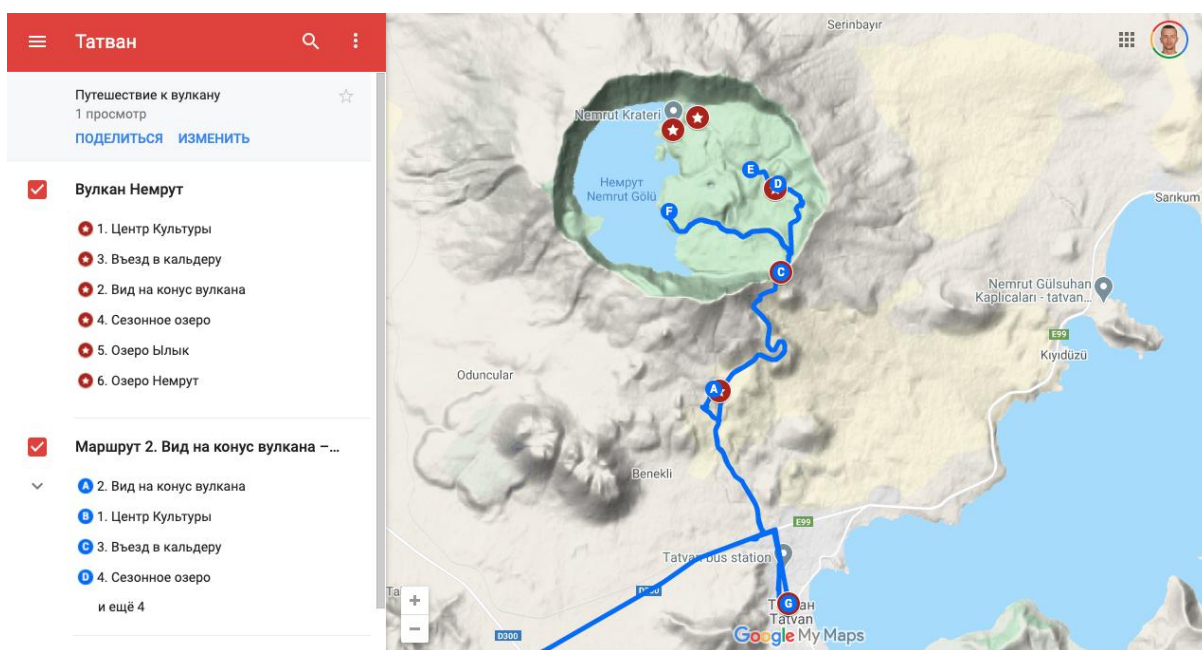


Рисунок 34. Схема маршрута Диярбакыр – Татван

В рамках каждого маршрута экскурсии возможно предусмотреть культурные фестивали, этнографические представления как в рамках национального календаря, так и специально организовываемые под заезды туристов. Традиционная турецкая ночь с танцем живота, файер-шоу и гастрономическим ужином так же помогут приблизить путешественника к культуре этих мест и в то же время унести в прошлое на много веков назад. Мастерские по гончарному производству, обработке обсидиановых ножей, росписи и обжигу керамики могут стать отличным дополнением для групп школьников и их родителей. К тому же такое разнообразие культурной программы повысит вовлеченность местных жителей в обслуживание туризма и поможет улучшить финансовое состояние семьи.

Решение организовать школу гидов и гостиничного хозяйства в г. Диярбакыр поможет готовить квалифицированные кадры для сферы туризма, где будет расти количество рабочих мест и спрос на квалифицированные трудовые ресурсы.

Анализ опыта национальных парков для организации туристских маршрутов позволяет сделать вывод, что при составлении трассы маршрута необходимо включить число объектов показа, достаточное для целостного восприятия территории и не превышающее рекреационную емкость местности, где будет проходить маршрут. Под рекреационной емкостью подразумевается количество посетителей, которое может принять территория без нанесения окружающей среде необратимых негативных изменений и нарушения равновесия. При этом сама специфика территорий с особым статусом обуславливает ограничение антропогенной нагрузки, в том числе рекреационной, с подразделением территории на зоны с различными режимами охраны и использования. Затем определяется необходимость использования транспорта. Учитывая значительные площади особо охраняемых территорий и разнообразие природных условий в них, на маршруте возможно использование водного, гужевого, велосипедного или автомобильного транспорта.

Все организованные маршруты и экскурсии должны подчиняться принципам устойчивого туризма, которые призваны обеспечить равновесие между интересами экономики и защитой окружающей среды, защиту общественных и культурных ценностей.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Разработана методика оценки рекреационно-экологического потенциала для национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут (Восточная Турция).

2. Произведена оценка рекреационно-экологического потенциала национального парка «Немрут-Даг» и вулкана Немрут на основе имеющихся данных на момент исследований.

3. На основании полученных результатов оценки возможности включения вулкана Немрут в состав национального парка Немрут-Даг предложено создание туристического кластера, включающего в себя национальный парк Немрут-Даг и кальдеру вулкана Немрут, с центром в г. Диярбакыр.

4. В ходе работы разработаны рекомендации Министерству Туризма и Культуры Турецкой Республики по сохранению и популяризации памятника Всемирного наследия ЮНЕСКО – национального парка Немрут-Даг, а также по возможностям развития экологического туризма в кальдере вулкана Немрут в составе туристического кластера с центром в городе Диярбакыр:

- придание статуса национального парка кальдере вулкана Немрут с целью применения равнозначных мер защиты и охраны обоих объектов, например, контроль доступа и ограничение использования транспортных средств на территориях;

- разработка туристических троп, которые позволят направить поток посетителей в заданном направлении с возможностью доступа к аттрактивным точкам и ограничением доступа к объектам повышенной природной и культурной важности (озёра и растения, скульптуры и сооружения);

- подготовка туристской инфраструктуры в городе Диярбакыр: строительство новых и реконструкция старых гостиниц, организация

автобусных маршрутов, услуги гидов и туристических операторов, анализ предлагаемых вариантов размещения показал посредственность гостиничного сектора в регионе относительно установленных в стране требованиям к объектам сферы туризма.

5. Предложены 5 маршрутов с 4 различными тематиками для разных целевых групп.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Арустамов Э.А. Природные ресурсы и их классификация: учебник / Э.А. Арустамов, И.В. Левакова, Н.В. Баркалова. – Москва : Дашков и К., 2003. – 215 с.
2. Бабкин А.В. Специальные виды туризма / А.В. Бабкин. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 252с.
3. Боголюбова С.А. Эколого-экономическая оценка рекреационных ресурсов: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / С.А. Боголюбова. – Москва : Академия, 2009. – 256 с.
4. Борейко В.Е. Дорога к заповеднику: Природоохранная пропаганда и экопросвещение в заповедных объектах / Е.М. Борейко. – Москва : Благотворительный фонд охраны дикой природы, 1996. – 222 с.
5. Борейко В.Е. Дикая природа и свобода / В.Е. Борейко // Гуманитарный экологический журнал. – 2007. – Вып. 2 (25). Том 9. – С. 129–136.
6. Борейко В.Е. Экологическая этика: Краткий курс экологической этики для вузов и старших классов средних образовательных школ / В.Е. Борейко // Гуманитарный экологический журнал. – 2007. – Вып. 2 (25). Том 9. – С. 22–52.
7. Вулканизм геодинамика : Мат. IV Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. 22-27 сентября 2009 г., Петропавловск-Камчатский: В 2-х т. – ИВиС ДВО РАН, 2009.
8. Власов В.В. Йеллоустоун. Национальный парк в кратере вулкана // Наука из первых рук. – 2013. – №3 (51). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/yelloustoun-natsionalnyy-park-v-kratere-vulkana> (дата обращения: 29.01.2019).
9. Веселин Б.В. Управление природными ресурсами в национальных парках: дополнительные материалы к стратегии управления национальными парками России / Б.В. Веселин; Н. ред. А.В. Щербаков; Благотворительный фонд «Центр охраны дикой природы». – Москва : Изд-

во Благотворительного фонда охраны дикой природы, 2002. – Вып. 2.– 51 с.

10. Воронина Ю.Н. Особенности современного использования природного и культурного наследия историко-культурных территорий // Музей-заповедник: экология и культура: мат. VI Межд. науч.- практ. конф. – Ростов на-Дону : ЗАО «Книга», 2015. – С. 41–46.

11. Güner Y. Nemrut Yanardağının jeolojisi, jeomorfolojisi ve volkanizmanın evrimi / Y. Güner // Jeomorfoloji Dergisi. — 1984. — Т. 12.

12. Дежкин В.В. Заповедное дело // Дежкин В.В. Природопользование: Курс лекций. – Москва : Наука, 2000. – Лекция 16. – С. 70–79.

13. Дневники вулканолога Бориса Пийпа. – Москва – Петропавловск-Камчатский: ООО Логата, 2006. –160 с.

14. Donald Langmead, Christine Garnaut. Nemrud Dagi / Donald Langmead // Encyclopedia of Architectural and Engineering Feats. – ABC-CLIO, 2001. – P. 221–222. – ISBN 157607112X, ISBN 9781576071120.

15. Dewey J.F, Hempton M.R., Kidd W.S.F., Saroglu F., Sengor A.M.C. Shortening of continental lithosphere: the neotectonics of Eastern Anatolia — a young collision zone / J.F. Dewey, M.R. Hempton, W.S.F. Kidd, F. Saroglu, A.M.C. Sengor // Collision Tectonics. – London: Geological Society, Special Publications, 1986. – Vol. 19. – P. 1–36. – DOI:10.1144/GSL.SP.1986.019.01.01

16. Еремеев Д. Е. История Турции в Средние века и Новое время / Д.Е. Еремеев. – Москва : [б/и], 1992.

17. Заварицкий А. Н. Вулкан Авача на Камчатке / А. Н. Заварицкий. – Москва : Наука, 1977. – 308 с.

18. Зырянов А.И. Дробное районирование и площадное развитие туризма / А.И. Зырянов // Вестник Моск. ун-та. – Сер. 5. География. – 2018. – No5. – С. 44–51.

19. Зырянов А.И. Регион: пространственные отношения природы и общества / А.И. Зырянов. – Пермь, [б/и], 2006. – 372 с.
20. Исаченко А.Г. Методы прикладных ландшафтных исследований / А.Г. Исаченко. – Ленинград : Наука, 1980. – 224 с.
21. Ильина Л.А. Туристское природопользование: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л.А. Ильина. – Москва : Издательский центр «Академия», 2009. – 192 с.
22. Иванов Б.В. Извержение Карымского вулкана в 1962-1965 гг. и вулканы Карымской группы / Б.В. Иванов. – Москва : Наука, 1970. – 136с.
23. Иванов Б.В. Андезиты Камчатки: справочник химических анализов вулканитов и основных породобразующих минералов / Б.В. Иванов.; ред. А.В. Колосков; ИВиС ДВО РАН. –Москва : Наука, 2008. – 470 с.
24. Yilmaz Y. Geology of the quaternary volcanic centers of the east Anatolia / Y. Yilmaz, Y. Güner, F. Şaroğlu. // Journal of volcanology and geothermal research. – 1998. – Vol. 85, № 1-4. – P. 173–210. – ISSN 0377-0273.
25. Карпов Г. А. Онтогения гидротермального процесса (происхождение и развитие) / Г. А. Карпов, В.А. Ильин. – Владивосток : Дальнаука, 2006.– 159 с.
26. Карачевцев И.Л. Финансовая деятельность по сохранению биоразнообразия: многоуровневый анализ / И.Л. Карачевцев // Экономика природопользования: обзор информации / Российская академия наук. – Москва : ВИНТИ, 2004. – Вып. 5. – С. 15–38.
27. Константинов В.М. Охрана природы: учебное пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В.М. Константинов. – Москва : Наука, 2000. – 205 с.
28. Кузнецов М.А. Традиционное природопользование на территории национального парка (история и современность) / М.А.

Кузнецов // Использование и охрана природных ресурсов в России. – 2000. – № 11-12. – С. 106–115.

29. Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия. [Электронный ресурс]. – URL: [www.alldoc.ru/docs](http://www.alldoc.ru/docs)

30. Культурный ландшафт как объект наследия / под ред. Ю. А. Веденина, М. Е. Кулешовой. – Москва : Институт наследия; Санкт-Петербург: Дмитрий Буланин, 2004. – 620 с.

31. Кулешова М.Е. Культурный ландшафт как феномен наследия и объект управления (опыт России и Норвегии) / М.Е. Кулешова // Материалы ICOMOS. : Информ-культура. – 1998. – №2. – С. 14–32.

32. Кусков А.С. Основы туризма / А.С. Кусков, Ю.А. Джаладян. – Москва : КНОРУС, 2008. – 400 с.

33. Karaoğlu Ö. Physical evolution, emplacement of ignimbrite and characteristic eruption types of Nemrut Stratovolcano: a caldera system at Eastern Anatolia-Turkey / Ö. Karaoğlu, Y. Özdemir, A.Ü. Tolluoğlu // Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology. – 2004.

34. Львовская К.Б. Окружающая среда, регион и рынок / К.Б. Львовская, Г.С. Ронкин. – Москва : Наука, 1993. – 160 с.

35. Леонов В.Л. Структурные позиции и вулканизм четвертичных кальдер Камчатки / В.Л. Леонов, Е.Н. Гриб. – Владивосток : Дальнаука, 2004. – 189 с.

36. Любимов А.В. Особенности организации, устройства и инвентаризации международных систем особо охраняемых природных территорий / А.В. Любимов [и др.]. – Санкт-Петербург : Изд-во ЛТА, 1998. – 240 с.

37. Лузгин Б.Н. Риски и притяжения вулканов / Б.Н. Лузгин // Известия АлтГУ. – 2001. – №3. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/riski-i-prityazheniya-vulkanov> (дата обращения: 29.01.2019).

38. Лось М.А. Природный туристско-рекреационный потенциал ландшафтно-экологической среды: особенности его оценки и рационального использования / М.А. Лось // Географический вестник. – 2013. – №2(25). – С. 104–109.

39. Материалы Всероссийской научной конференции «100-летие Камчатской экспедиции Русского географического общества 1908-1910 гг.», 21-28 сентября 2008 г. – Петропавловск-Камчатский: ИВиС ДВО РАН, 2009. –300 с.

40. Малеев Е.Ф. Критерии диагностики фаций и генетических типов вулканитов / Е.Ф. Малеев. – Москва : Наука, 1975.

41. Некрасов М.Д. Экологические проблемы национальных парков / М.Д. Некрасов // Лесн. хозяйство. – 2000. – № 1. – С. 29–31.

42. Никитина О.А. Структуризация и регулирование использования курортных ресурсов: учеб. пособие / О.А. Никитина. – Чебоксары: Чувашский гос. пед. ун-т, 2007. – 86 с.

43. Николаевский А.Г. Национальные парки и памятники природы / А.Г. Николаевский. – Москва : Агропромиздат, 1985. – 160 с.

44. Новиков Ю.В. Особо охраняемые природные территории : Экология, окружающая среда и человек: учебник / Ю.В. Новиков. – Москва : Гранд: Фаир, 1998. –гл.7. – С. 262-271.

45. Организация особо охраняемых природных территорий / В.А. Соколов, С.К. Фарбер, Н.А. Соколова [и др.] – Новосибирск: СОРАН, 2002. – 264 с.

46. Природопользование: учебн. – Разд. 5. –Особо охраняемые природные территории и их роль в сохранении экологического равновесия // Под. Ред. Э.Л. Арустамова. – Москва : Наука, 2000. – С. 104–111.

47. Перетяжко И. С. Генезис муджиеритов и бенморейтов вулкана Немрут (Восточная Турция): процессы смешения магм и фракционной кристаллизации щелочно-базальтового расплава / И. С. Перетяжко, Е. А. Савина, Н. С. Карманов, Ю.Д. Щербаков // Петрология. – 2015. – том 23. – № 4. – С. 410–439.

48. Перетяжко И. С., Савина Е. А., Карманов, Н. С., Щербаков Ю. Д. Комендиты и пантеллериты вулкана Немрут (Восточная Турция): условия образования и взаимосвязи между трахит-комендитовыми, комендитовыми и пантеллеритовыми расплавами / И. С. Перетяжко, Е. А. Савина, Н. С. Карманов, Ю.Д. Щербаков // Петрология. – 2015. – Том 23, № 4. – С. 410–439.

49. Попов В.Л. Виды особо охраняемых территорий, порядок их организации и обеспечения особого режима охраны / В.Л. Попов // Лесохозяйственная информация: Сб. научн.-техн. инф. по лесному хоз-ву/ М-во природ. Ресурсов Российской Федерации. – Москва : Всерос. Научн.-исл. инст. лесов и механизации лесн. Хозяйства. –2004. – С. 49–54.

50. Попов В.Л. Как создать национальный парк: дополнительные материалы к стратегии управления национальными парками России / В.Л. Попов, Ю.В. Добрушин, Н.В. Максаковский; Н.; ред. А.В. Щербаков; Благотворительный фонд «Центр охраны дикой природы». – Москва : Изд-во Благотворительного фонда охраны дикой природы, вып. 1. – 2001. – 23 с.

51. Проблемы эксплозивного вулканизма (к 50-летию катастрофического извержения вулкана Безымянный): Мат-лы 1-го междунар.симпоз. 25-30 марта 2006 . – Петропавловск-Камчатский :ИВиС ДВО РАН, 2006. – 187 с.

52. Развитие регулируемых систем охраняемых природных территорий / [Соколов В.А. и др.]: отв. Ред. И.В. Семечкин, Инст. Леса им. В.Н. Сукачева СО РАН. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. – 2007. – 131 с.



53. Реймарс К.Ф. Особо охраняемые природные территории / К.Ф. Реймерс, Ф.Р. Штильмарк. – Москва : Мысль, 1978. – 224 с.
54. Рудский В.В. Природопользование в горных странах: на примере Алтая и Саян / В.В. Рудский; Отв. Ред. Ю.П. Михайлов. – Новосибирск: Наука, 2000. – 207 с.
55. Современный вулканизм и связанные с ним процессы: Мат-лы юбилейной сессии Камчатского научного центра ДВО РАН, посвящённый 40-летию Института Вулканологии 8-11 октября 2002 г. – Петропавловск-Камчатский, 2003. – 118 с.
56. Самойленко А.А. География туризма: учеб. пособие / А.А. Самойленко. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 211 с.
57. Самсонов А.Л. Экспозиция ответственности человечества / А.Л. Самсонов // Экология и жизнь. – 2001. – № 2. – С. 42–43.
58. М.В. История туризма / М.В. Соколова. – Москва : Академия, 2012. – 352 с.
59. Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона: материалы I Международной научно-практической конференции : в 2 т. / отв. ред. Г. Л. Попова ; ФГБОУ ВО «ТГТУ». – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2017. – Вып. 1. ISBN 978-5-8265-1855-7.
60. Ulusoy İ. Structure of the Nemrut caldera (Eastern Anatolia, Turkey) and associated hydrothermal fluid circulation / İ.Ulusoy, Ph. Labazuy, E. Aydar, O. Ersoy, E. Çubukçu // Journal of Volcanology & Geothermal Research. – 2008. – Vol. 174, № 4. – P. 269–283.
61. Федотов С.А. Магматические питающие системы и механизм извержений вулканов / С.А. Федотов. – Москва : Наука, 2006.
62. Федотов С.А. Вулканизм и сейсмичность, наука, общество, события и жизнь (статьи, беседы, выступления 1952-2002г.г.) / С.А. Федотов. – Петропавловск-Камчатский, [б/и], 2004. – 184 с.

63. Федотов С. А. Долгосрочный сейсмический прогноз для Курило-Камчатской дуги / С.А. Федотов. – Москва : Наука, 2005. –302 с.

64. Филандышева Л.Б. Статистические методы в географии : учебно-методическое пособие / Л.Б. Филандышева, Е.С. Сапьян; отв. ред. А.В. Пучкин. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2015. – 164 с.

65. Хабаров А.В. Экологические аспекты выделения территорий с особым режимом использования / А.В. Хабаров // Экология и промышленность России. –1998. – № 1. – С. 40 –42.

66. Хачатуров Т.С. Экономика природопользования / Т.С. Хачатуров; Отв. ред. Е.И. Капустин; АН СССР. Отд-е экономики. – 2-е изд. – Москва : Наука, 1982.

67. Щербакова С.А. Международный туризм: экономика и география: учеб. пособие / С.А. Щербакова. – Москва : Финансы и статистика, 2007. – 144 с.

68. Юдина Н.А. Сто Великих заповедников и парков / Н.А. Юдина. – Москва, 2012. – URL: <https://booksdaily.club/spravochnaya-literatura/ehnciklopedii/page-21-252689-natalya-yudina-100-velikih-zapovednikov-i-parkov.html>

69. 100 лучших национальных парков. Величайшие сокровища человечества на пяти континентах / Пер. с англ. – Москва : ООО «ГД «Изд-во Мир книги», 2006. – 208 с.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### Юго-Восточная Анатолия. Общая информация

Географический и статистический регион на юго-востоке Турции.

Местонахождение: Малая Азия.

Административное деление: илы Адьяман, Батман, Газиантеп, Диярбакыр, Килис, Мардин, Сиирт, Шанлыурфа и Ширнак.

Города: Газиантеп – 1 510 270 чел., Диярбакыр – 930 266 чел., Шанлыурфа – 561 465 чел., Батман – 381 814 чел., Адьяман – 230 630 чел., Сиирт – 140 278 чел., Килис – 90 327 чел., Мардин – 88 768 чел., Ширнак – 63 047 чел. (2014 г.).

Образован: 1941 г.

Языки: турецкий, курдский (курманджи), арабский.

Этнический состав: курды — около 65%, турки, заза, арабы (2014 г.).

Религия: ислам.

Денежная единица: турецкая лира.

Реки: Евфрат, Тигр.

Аэропорт: международный Газиантеп Огызели.

Соседние страны и регионы: на севере и востоке — Восточная Анатолия, на юго-востоке — Ирак, на юге — Сирия, на западе — Средиземноморский (рисунок 1.1).

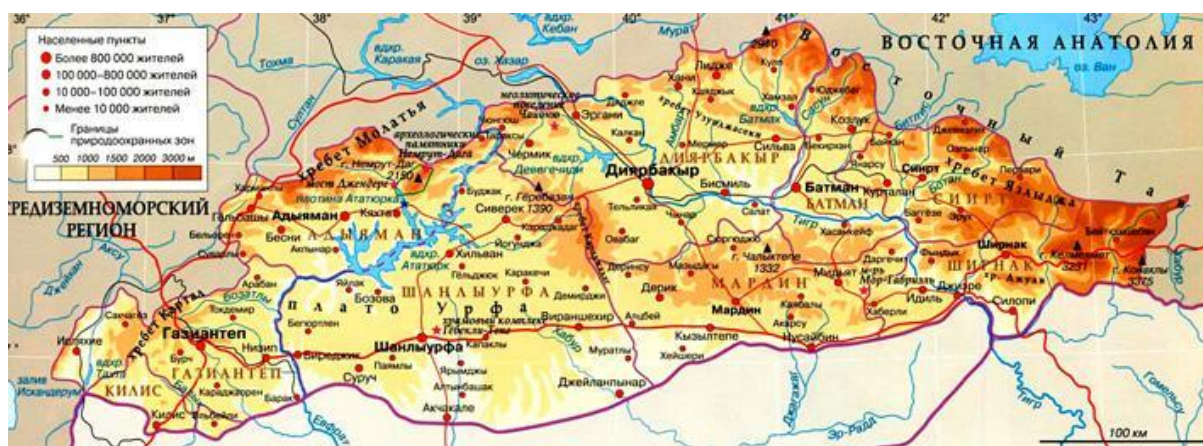


Рисунок 1.1 – Карта Юго-Восточной Анатолии

## **Цифры**

Площадь: 75 193 км<sup>2</sup>.

Население: 8 508 887 чел. (2015 г.).

Плотность населения: 113,2 чел/км<sup>2</sup>.

Илы (площадь, км<sup>2</sup>/население, чел./плотность населения чел/км<sup>2</sup>):  
Адыяман (7033/610484/86,8), Батман (4659/576899/123,8), Газиантеп (6819/1974244/289,5), Диярбакыр (15058/1673119/111,1), Килис (1428/130825/91,6), Мардин (8806/796237/90,4), Сиирт (5473/322664/58,9), Шанлыурфа (18765/1940627/103,4), Ширнак (7152/483788/67,6) (2016 г.).

Самая высокая точка: 3379 м, гора Конаклы.

## **Климат и погода**

Переходный от средиземноморского к субтропическому континентальному. Прохладная, снежная и дождливая зима, жаркое и сухое лето. Средняя температура января: на западе +3,5°С, на востоке – ниже 0°С. Средняя температура июля: +30°С. Среднегодовое количество осадков: на западе – 700 мм, на востоке – 600 мм. Относительная влажность воздуха: 50-55 %.

## **Экономика**

Полезные ископаемые: нефть, фосфаты, лигнит, бурый уголь.

Промышленность: нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, машиностроительная, легкая (текстильная), пищевая, цементная.

Сельское хозяйство: растениеводство (пшеница, ячмень, чечевица, табак, хлопок, кунжут, горох, оливки, инжир и фисташки), животноводство (козы, овцы).

Традиционные ремесла: изделия из шерсти, фетра и кожи, сумки-килимы.

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые.

## **Достопримечательности региона**

### Исторические

- Неолитическое поселение Чайоню (Диярбакыр, 7250-6600 гг. до н. э.)
- Мегалитический памятник Гебекли-Тепе (Шанлыурфа, 9 тыс. до н.э.)
- Некрополь бронзового века (Биреджик, 3100-2600 гг. до н. э.)
- Древний город Зеугма (Газиантеп, ок. 300 г. до н. э.)
- Архитектурный комплекс горы Немрут-Даг (Адьяман, 69-34 гг. до н. э.)
- Национальный памятник горы Немрут (1988 г.)
- Монастырь Мор-Габриэль (Дейрулюмур, 397 г.)
- Мардинская цитадель (975-976 гг.)
- Мечеть Улу (Диярбакыр, 1185 г.)
- Крепость Румкапе (Газиантеп, II-III вв.)
- Гробница Исмаила Факируллаха (Сиирт, XVIII в.)

#### Прочие

- Древнеримский мост Джендере (III в.)
- Железнодорожный мост через реку Евфрат (1911-1913 гг.)
- Плотина и водохранилище Ататюрка (Евфрат, 1983-1993 гг.)

#### Город Газиантеп

- Византийская крепость (VI в.)
- Карьер и скульптурная мастерская Есемек (X в. до н. э.)
- Этнографический музей (здание Хасан-Сюзер, XIX-XX вв.)
- Музей римской мозаики (2011 г.)

#### Город Килис

- Мечети Хачи-Дервиш (1551 г.), Сейх (1569 г.) и Чюнейн (1569 г.)

#### Город Диярбакыр

- Крепостные стены (IV в.)
- Улу Джами (Великая мечеть, VII в.)
- Зынджирлы-медресе (XII в.)
- Мост Малабади (XII в.)

- Сады Хевсель

#### Город Шанлыурфа

- Большая мечеть Урфы (1170 г.)
- Мечети Халиль-Раман (1211 г.) и Ризвание (1716 г.)
- Фонтан Фируз-Бея (1781 г.)
- Музей Шанлыурфы (1969 г.)
- Священное озеро Балык
- Пещера пророка Авраама

#### Интересные факты

- При постройке плотины Ататюрка на Евфрате были переселены около 55 тысяч человек. Затопленными оказались более сотни деревень и древний армянский город Шамшат (Самосат, около 260 г. до н. э.), основанный королем Самесом – правителем армянского царства Софены и Коммагены. Современный город Шамшат неподалеку от плотины не имеет никакого отношения к древнему Шамшату, это «новодел», и построен, чтобы переселить жителей из затопленного города. Затопленными оказались также древние поселения хеттов, ассирийцев, персов, греков, римлян и арабов. Перед самым заполнением водохранилища на его дне было обнаружено раннеолитическое городище Невалы-Чори, жители которого, предположительно, и одомашнили дикую пшеницу.

- Самое необычное в традициях юрюков, придерживающихся шиитского ислама, – равенство в правах мужчин и женщин. Женщины ходят с открытыми лицами. Они могут заводить дружбу с мужчинами и даже из другого рода. Юноши и девушки работают и проводят досуг вместе. При этом основополагающим в отношениях между полами является соблюдение высших норм нравственности. У юрюков отсутствует многоженство, при этом супружеская измена жестоко наказывается. В целом же традиции юрюков отражают нравы первых османов.

- Изначально город Газиантеп именовался Антиохией Таврской, в Средние века название сократилось до Антеп. В этой местности жили в

основном армяне. В XVIII в. тюрки усиленно заселяли местность курдами. В 1915 г. младотурки депортировали армянское население Антепа в пустыню Дейр-эз-Зор. Впоследствии армяне, после поражения Турции в Первой мировой войне, во время оккупации региона французскими войсками, вернулись в Антеп, а когда французы оставили этот район, были вынуждены эмигрировать в другие страны. А в 1921 г. Великое национальное собрание Турции за «заслуги горожан в деле борьбы с французскими оккупантами» к названию города добавило титул «гази» («победитель»).

- Плотина Атаюрка забирает до 90 % стока Евфрата, так что находящейся ниже по течению Сирии достается совсем немного, а Ираку — почти ничего. Обе страны обвиняют Турцию в намеренной задержке воды по политическим причинам. Турция отвергает обвинения, заявляя, что плотина Ататюрка спасает эти страны от наводнений.

- Уникальность мозаик Зеугмы — в их выразительности. Чем мельче тессера — кусочек камня для мозаики, — тем более четким будет изображение. Чтобы отразить мельчайшие нюансы эмоций на человеческом лице, мастера Зеугмы увеличили число тессер до 400. В обычной мозаике того времени присутствуют 4-5 цветов, а в мозаиках Зеугмы — 12-13. Чтобы добиться перспективы, мастера Зеугмы использовали глину, обожженную при различных температурах.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Восточная Анатолия. Общая информация

Географический и статистический регион на востоке Турции.

Местонахождение: восток Малой Азии.

Административное деление: илы Агры, Ардахан, Бингёль, Битлис, Ван, Каре, Малатья, Муш, Тунджели, Хакьяри, Ыгдыр, Элязыг, Эрзинджан, Эрзурум.

Крупные города: Малатья — 438 000 чел., Ван — 387 766 чел., Эрзурум — 386 408 чел., Элязыг — 351 504 чел., Агры — 112 339 чел., Бингёль — 103 441 чел. (2014 г.).

Образован: 1941 г.

Языки: турецкий, курдский, зазаки, азербайджанский.

Этнический состав: турки, курды, заза (дымли и кырманджи), азербайджанцы.

Религия: ислам.

Денежная единица: турецкая лира.

Реки: Евфрат, Тигр, Араке, Кура.

Озера: Ван, Эрчек, Хазар, Назык, Буланик, Балик.

Аэропорт: международный Малатья.

Соседние регионы и страны: на севере — Черноморский, на северо-востоке — Грузия, на востоке — Грузия, Армения, Азербайджан и Иран, на юге — Юго-Восточная Анатолия и Ирак, на западе — Центральная Анатолия (рисунок 2.1).

#### Цифры

Площадь: 144 443 км<sup>2</sup>.

Население: 5 941 626 чел. (2015 г.).

Плотность населения: 41,1 чел/км<sup>2</sup>. Илы (площадь, км<sup>2</sup>/население, чел./плотн. насел., чел/км<sup>2</sup>): Агры (11 470/ 547 210/47,7), Ардахан (4842/99



265/20,5), Бингёль (8253/267184/32,4), Битлис (7021/340 449/48,5), Ван (19 299/1 096 397/56,8), Каре (10 127/292 660/28,9), Малатья (11 776/772 904/65,6), Муш (8059/408 728/50,7), Тунджели (7432/86 076/11,6), Хакьяри (7179/278 775/38,8), Ыгдыр (3588/192 435/ 53,6), Элязыг (8455/574 304/67,9), Эрзинджан (11 619/222 918/19,2), Эрзурум (25 323/762 321/30,1) (2015 г.).

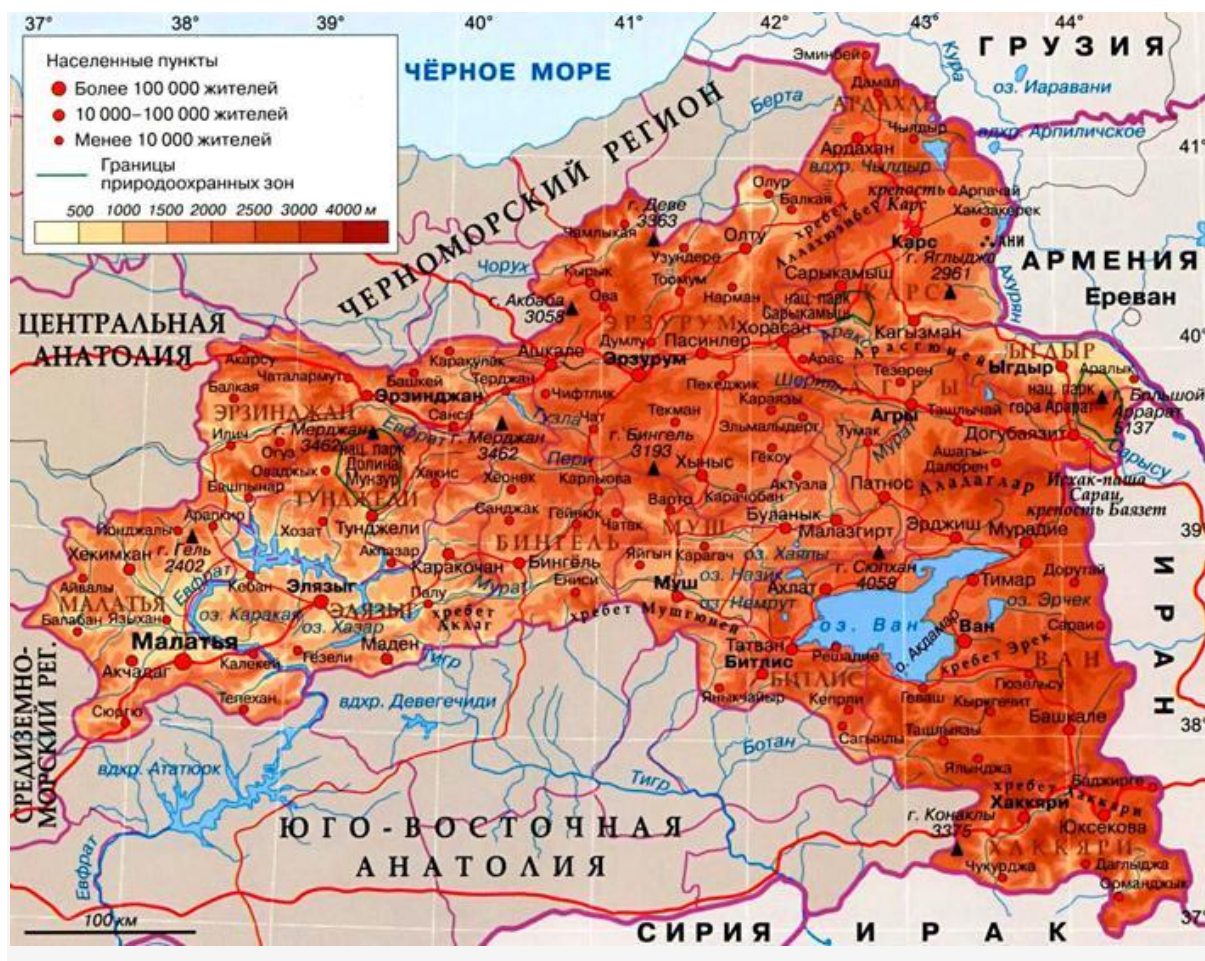


Рисунок 2.1 – Карта Восточной Анатолии

Средняя высота над уровнем моря: 2200 м.

Самая высокая точка: 5137 м, вулкан Арарат (вершина Большой Арарат, Армянское нагорье).

### Климат и погода

Горный субтропического пояса с чертами континентального. Зима продолжительная, холодная, снежная. Лето короткое, прохладное на возвышенностях, теплое в долинах. Средняя температура января: от 0°C на

юго-западе, до -12 °С на северо-востоке. Средняя температура июля: от +16 °С на северо-востоке, до + 27 °С на юго-западе. Среднегодовое количество осадков: 300-550 мм. Относительная влажность воздуха: 65 %.

### **Экономика**

Полезные ископаемые: бурый уголь, железо, хром, медь, серебро.

Промышленность: пищевая (хлопкоочистительная, сахароварение, молочная, мукомольная, сыродельная), горнодобывающая, цементная, гидроэлектроэнергетическая (ГЭС «Кралкизи», «Диджле» и «Илису»).

Сельское хозяйство: растениеводство (пшеница, бобовые культуры, сахарная свекла, фрукты, овощи, хлопок, табак), животноводство (отгонно-пастбищное — козы, овцы, крупный рогатый скот).

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые, курортные (горнолыжные Паландекен и Бингель-Йолчаты).

### **Достопримечательности региона**

#### Природные

- Национальные парки Долина Мунзур (1971 г.)
- Гора Арарат (2004 г.)
- Сарыкамыш (2004 г.)
- Вулканы Сюпхан, Тендюрек и Немрут
- Серные источники Диядин
- Метеоритный кратер Чукукру
- Водопады Тортум и Беркри
- Ледниковые озера Бингэль
- Долина Зап
- Геотермальные источники Ылыджа и Думлу

#### Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО

- Средневековый армянский город Ани (Каре, V в.)

#### Исторические

- Городище Арслантепе (Малатья, 3 тыс. лет до н.э.)
- Крепость Батталгази (I в., восстановлена в XII в.)

- Медресе Меликэсат (Хакьяри, XIII в.)
- Крепость-дворец Исхак-паша Сарай (Агры, конец XVIII в.)
- Руины города Муш (IX-XX вв.)

#### Город Эрзурум

- Сельджукские гробницы (XII в.)
- Крепость Калеичи (1152 г.)
- Минарет Тепси (1124-1132 гг.)
- Медресе Чифте-Минарели (мечеть с двойным минаретом, 1253 г.)
- Мечети Айяз-Паша (1545 г.), Лала-Мустафа-Паша (1562 г.), Атабеков (1562 г.), Бояхане (1566 г.), и Мурад-Паша (1573 г.)

- Караван-сарай Ташхаты (XVI в.)
- Мост Чобандеде (XIII в.)

#### Город Каре

- Армянская церковь Св. Апостолов (музей Хавалирер, X в.)
- Крепость Карс-калеси (1152 г.)
- Каменный мост Таш-Корпу (XVI в.)

#### Город Малатья

- Эски-Малатья (Старый город)
- Караван-сарай Силахтар Мустафа-паши (XVII в.)
- Часовая башня и мечеть Йени Джамии (1912 г.)
- Абрикосовый рынок
- Медный базар
- Археологический музей

#### Интересные факты

- В 1957 г., пролетая над горами Армянского нагорья, турецкий летчик увидел на склонах вулкана Тендюрек нечто такое, что показалось ему библейским Ноевым ковчегом. Вероятнее всего, он принял за судно эпохи Великого потопа наплывы лавы, что образовались рядом с одним из малых кратеров вулкана. Тем не менее несколько последовавших за этим экспедиций пришли к выводу, что тут вполне может быть окаменевший

каркас ковчега. Вот уже 30 лет как рядом с этим местом открыт туристический центр.

- В XV в. до н. э., во время Восьмого похода фараона Тутмоса III, древние египтяне вторглись в Переднюю Азию и достигли берегов реки Нахарины — так они называли Евфрат Пораженные тем обстоятельством, что такая громадная река течет не в северном направлении, как привычный им Нил, а на юг, они прозвали ее «перевернутой», или «рекой, текущей наоборот», о чем говорят иероглифические надписи в храмах.

- Название Эрзурум появилось в результате переименования города Карин. В 1047 г. находившийся рядом с ним древнеармянский город Ардзн разрушили персы. Жители бежали в Карин, и со временем он стал называться Ардзн-Рум (ромеями называли себя греки-византийцы, что жили тут), и потом это имя трансформировалось в Эрзурум.

- Древнейшая мифология и Библия предлагают свои версии истоков реки Тигр. Шумеры считали, что река сотворена богом Эа (Энки). Хетты именовали ее Аранзах и считали божеством. Согласно Библии: «Из Едема выходила река для орошения рая; и потом разделялась на четыре реки... Имя третьей реки Хиддекель [Тигр]: она протекает пред Ассириею» (Быт 2:10-14).

- Ил и город Малатья известны во всей Турции своими абрикосами. Турция — мировой лидер по сбору абрикосов (700 тыс. т ежегодно), а в Малатье сосредоточено 95 % производства турецкой кураги, или 65-80% производства кураги в мире. Покупатели приезжают издалека на Абрикосовый рынок в Малатью, особенно много людей в июле, когда в городе проводится Абрикосовый праздник.

- По утверждению арабского историка XIII в. Сибт ибн аль-Джаузи, население города Ани, до того как его разграбили турки в 1064 г., достигало 1 млн чел., половина была вырезана, остальные обращены в рабство.