



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра прикладной океанографии ЮНЕСКО-МОК и КУПВ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(Магистерская диссертация)

«Применение индикаторного метода для оценки туристско-
рекреационного потенциала российской части Каспийского моря»

Исполнитель: Шестаев Дмитрий Александрович, студент группы ПОЗ-М19-1-6

Научный руководитель: PhD, Семейщикова Вера Сергеевна

«К защите допускаю»

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

_____ кандидат географических наук

(ученая степень, ученое звание)

_____ Хаймина Ольга Владимировна

(фамилия, имя, отчество)

«14» февраля 2022г.

Санкт-Петербург

2022

Содержание

Введение.....	3
1. Характеристика исследуемого района.....	6
1.1. Физико-географическое положение Каспийского моря.....	6
1.2. Климатическая характеристика Каспийского моря.....	8
1.3. Природные характеристики Каспийского моря.....	16
1.4. Социально-экономические характеристики Каспийского моря.....	17
1.5. Экологические проблемы Каспийского региона.....	20
1.6. Развитость туризма Каспийского моря.....	23
1.7. Пляжи Каспийского моря.....	27
2. Анализ туристского потенциала Каспийского моря.....	31
2.1. Анализ сильных и слабых сторон и определение основных возможностей и угроз для развития туристской индустрии Каспийского моря (SWOT-анализ).....	31
3. Выбор и оценка индикаторов туристического потенциала Каспийского моря.....	35
3.1. Характеристики устойчивого развития туризма.....	35
3.2. Выбор индикаторов для оценки туристического потенциала Каспийского моря.....	36
3.3. Оценивание индикаторов.....	40
3.4. Выводы и рекомендации для развития устойчивого развития туризма Каспийского моря.....	58
Заключение.....	70
Список использованной литературы.....	72

Введение

Туризм является одним из самых динамичных и важных секторов мировой экономики. Согласно данным, предоставленным Всемирной туристской организацией (ЮНВТО): туризм составляет примерно 6% мирового валового национального продукта, 7% мировых инвестиций, одно из 10 рабочих мест, 11% мирового потребления, 5% всего подоходного налога. Предположительно, к 2020 году количество международных туристических поездок увеличится до 1,6 млрд., а доходы вырастут примерно до 2 трлн. долларов в год.

Все возрастающее влияние туризма на мировое хозяйство в целом и на экономику отдельных стран и регионов стало перспективной и долгосрочной тенденцией, стимулирующей развитие мировой экономики. Нельзя не учитывать тот факт, что туризм был крупной самостоятельной отраслью экономики многих стран, а для некоторых из них стал основным источником доходов государства или единственным средством заработка. Поэтому серьезный и грамотный подход к изучению этого относительно молодого явления должен стать важной и ответственной задачей.

На сегодняшний день уровень развития индустрии туризма в разных регионах мира крайне различен и этому есть несколько важных причин: во-первых, разный уровень социально-экономического развития данной дестинации, во-вторых, различия в природные особенности региона и его историко-культурное наследие. Все вышеперечисленные факторы составляют такое основополагающее понятие для данной работы, как: туристско-рекреационный потенциал местности. Степень развития ГТО зависит от степени использования этого потенциала. Чем он больше, тем больше туристско-рекреационных ресурсов у этого направления. А размер ТРР напрямую влияет на масштабы турпотока.

В научной литературе существует большое количество различных подходов к оценке туристско-рекреационного потенциала. Однако

большинство из них не дает полного анализа их различных компонентов. В этом смысле для проведения глубокого и всестороннего анализа туристско-рекреационного потенциала предлагается использовать методику построения системы показателей.

Построение системы показателей на региональном и муниципальном уровне является приоритетным методом анализа и оценки туристско-рекреационного потенциала территории. При этом такая система показателей должна учитывать как можно больше факторов и показателей, в том числе природных, климатических и социально-экономических факторов. Такой подход дает возможность постоянно совершенствовать систему оценивания, адаптируя ее к определенным условиям, в зависимости от определенных объектов изучения.

Актуальность темы работы заключается в выявлении сильных и слабых сторон для развития индустрии туризма и отдыха в российской части Каспийского моря, которая уже является одним из самых популярных туристических направлений. Развитие рекреационно-туристической отрасли является одним из приоритетов стратегии развития города. Одной из основных причин выбора темы выпускной квалификационной работы стало желание разобраться в вопросе о возможности развития туристско-рекреационного потенциала российской части Каспийского моря.

Объектом исследования в данной работе была выбрана российская часть Каспийского моря.

Предметом исследования является туристско-рекреационный потенциал российской части Каспийского моря.

Целью данной выпускной квалификационной работы является оценка туристско-рекреационного потенциала при помощи индикаторного метода и анализ полученных результатов.

Для достижения поставленной цели будут решены следующие задачи:

1. Описание основных характеристик Каспийского моря;
2. Оценка развитости туризма российской части Каспийского моря на

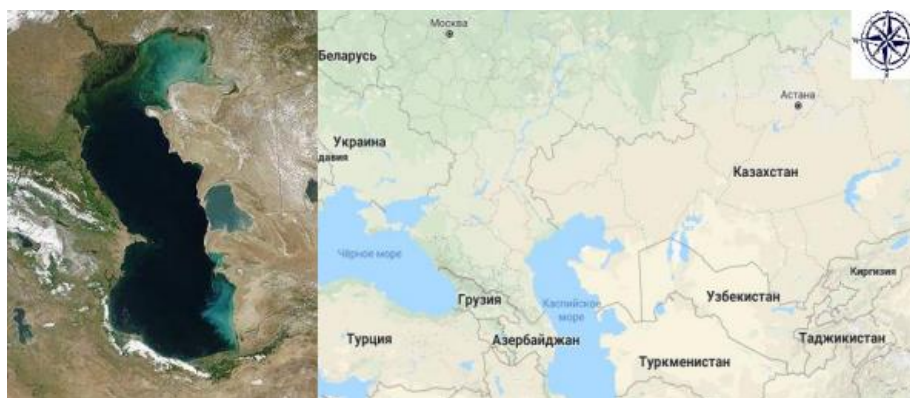
данный момент;

3. Анализ потенциала туристической деятельности;
4. Выполнение SWOT-анализа для определения сильных и слабых сторон, а также основных возможностей и угроз для развития туристического сектора в регионе;
5. Выбор и оценка индикаторов туристско-рекреационного потенциала;
6. Разработка выводов и рекомендаций по устойчивому развитию туризма российской части Каспийского моря.

1. Характеристика исследуемого района

1.1. Физико-географическое положение Каспийского моря

Каспийское море, располагающееся на границе Европы и Азии, является самым большим озером на нашей планете (рисунок 1.1) [1].



а)

б)

Рисунок 1.1 - а) Космический снимок Каспийского моря проекта «MODIS Rapid Response Project at NAGA/GSFC»; б) Политическая карта Прикаспийского региона

695 км каспийского побережья принадлежит России. Каспийское море расположено между Казахстаном на севере и Азербайджаном на юге. Омывает юго-восток Астраханской и Калмыцкой областей и восток Дагестана.

Благодаря своим внушительным размерам называется морем. До сегодняшнего дня все еще актуальны дискуссии по поводу море это или все же озеро [2].

Каспийское море по своей природе является бессточным водоемом с солёной водой. Соленость моря колеблется в пределах от 0,05 ‰ близ устья Волги до 11–13 ‰ на юго-востоке. Также стоит отметить, что уровень моря подвержен значительным колебаниям во времени. По последним данным гос. Н. Н. Зубовой (ГОИН) в общем каталоге на 2020 год уровень воды был на –28 м ниже уровня Мирового океана. Площадь Каспийского моря при этом уровне

воды составляет примерно 378,3 км². При уровне воды -26,75 м площадь составляет около 392,6 км², объем воды -78648 км³, что соответствует 44% мировых водных ресурсов озер. Максимальная глубина Каспийского моря во впадине Южного Каспия составляет 1025 м. По максимальной глубине Каспийское море уступает только Байкалу (1620 м) и Танганьике (1435 м). Средняя глубина Каспийского моря, рассчитанная по батиграфической кривой, составляет 208 метров. В то же время северная часть Каспийского моря мелководна, его максимальная глубина не превышает 25 метров, а средняя глубина составляет 4 метра. Рельеф дна осложнен наличием берегов, островов и борозд. Северо-восточная часть Северного Каспия еще более мелкая, с низким берегом и небольшими уклонами дна. Здесь средняя глубина 2 м, а максимальная в Уральском районе 8 - 10 м [28].

Протяженность Каспийского моря с севера на юг достигает 1200 км (36°34' – 47°13' с. ш.), с запада на восток – в пределах 195 – 435 км, в среднем 310 км (46° – 56° в. д.) [5].

В море впадают несколько рек: Волга, Кура, Урал, Терек, Сулак, Самур и ряд мелких притоков, большинство которых доносят свои воды только в отдельные многоводные годы. Береговая линия подвергается некоторым изменениям в течение года, общая же протяженность ее равна около 7000 км, меридиональная протяженность составляет 1200 км.

Следует отметить, что физико-географически и в соответствии со строением подводного дна море условно разделено на три основные части: северную, центральную и южную. Условная граница между Северным и Центральным Каспийскими морями проходит по линии от острова Чечень до мыса Тюб-Караган, а между Центральным и Южным Каспийским морем - по линии остров Жилой - мыс Ган-Гулу [25].

Берега Каспийского моря очень разнообразны. На севере много бухт. Есть в море и острова, самые крупные из которых Кулалы и Тюлений. В дельте рек Волги и Урала побережье окружено несколькими островами и протоками, часто меняющими местонахождение. Именно здесь прибрежный ландшафт

развивается из-за высокой доступности ресурсов подземных вод, связанных с формированием дельты. Посреди моря находится ровный пляж. Южнее расположены острова Бакинского архипелага.

Каспийское море омывает берега пяти прибрежных стран. Республика Казахстан - Северное, Северное и Восточное побережье протяженностью 2320 км. Российская Федерация (области Дагестан, Калмыкия и Астрахань) - длина побережья на западе и западе 695 км. Туркменистан - Протяженность восточного побережья 1200 км. Протяженность побережья Ирана (южного) составляет 724 км, а западного побережья Азербайджана – 955 км [12].

1.2. Климатическая характеристика Каспийского моря

Каспийское море расположено во многих климатических зонах и подвержено влиянию различных основных и атмосферных циркуляционных систем. Сложный рельеф западного и южного побережий оказывает существенное влияние на местные климатические характеристики. Большая часть Каспийского моря находится в умеренном климате. Континентальный характер климата выше на севере и востоке Каспийского моря, чем на западе и юге, где более выражены морские характеристики климата [16].

Он расположен в Северном Каспийском море и его прибрежном континентальном климате. Зима снежная и снежная, а лето жаркое и сухое. Климат от восточного побережья Среднего Каспия до залива Кара-Богаз-Гол тяжелый, пустынный, с малым количеством осадков. Погода на юго-восточном побережье, южнее Кара-Богаз-Гола, также сухая, но мягкая.

Климат на побережье Дагестана относительно теплый, но есть районы с суровой погодой. Климат Терая к северу и западу от Махачкалы сухой, жаркий и холодный.

В Азербайджане, с северо-запада на юго-восток, в прибрежной зоне Центрального Каспия климат постепенно усиливается засухой и жарой. Зимы на Апшеронском полуострове теплые и влажные, а лето обычно сухое и

жаркое. Осадки в водах Центрального Каспия выпадают неравномерно. На восточном побережье она составляет в среднем от 75 до 150 мм на западном побережье. 200 мм до 400 мм на севере и 1200 мм на юге, исключая Апшеронское побережье. Снижение шума составляет всего 70-110 мм/год. Около 70 % осадков выпадает осенью и зимой, тогда как летом выпадает только 7-10 % осадков в год. Юго-западное побережье Каспийского моря от Баку до устья Куры характеризуется сухостью и высокими температурами. Среднемесячная температура января и февраля 30°C на северо-востоке и 3-40°C на западе. Морозы бывают с января по февраль. В самые теплые месяцы в Центральном Каспии (июль и август) среднемесячная температура составляет 24 - 26°C [12].

Ланкийский субтропический регион имеет совсем другой климат. Зимы здесь короткие и влажные, с жаркими и холодными температурами, даже минимальные значения которых опускаются ниже нуля. Субтропический климат у побережья Ирана чрезвычайно влажный и мягкий из-за осадков, выпадающих в течение всего года [13].

Зимой атмосферные процессы нередко приводят к образованию фронтальных зон и развитию циклонических циклов в разных частях океана. Весной снег и лед обычно тают. Чем дальше на юг, тем слабее ветер.

Направление и скорость ветра в Каспийском море определяются общей окружностью климата, давлением и температурой. Изменения направления и скорости ветра, а также изменения температуры и влажности из-за волнистости побережья.

Самая широкая модель управления климатом является наиболее стабильной из последних [2], по мнению Кошинского, который обнаружил, что СД сильнее моря на севере севера, севере, северо-востоке (41%) и юго-востоке (35%).

Переместив ветроустановки с Каспийского моря и улучшив синоптические процессы вокруг них, С. Д. Кошинский выделил пять типов ветроустановок. I тип - Северо-Западный; II тип - Северо-восток; III тип -

Северо-восток; Тип IV - Восточный; Тип V - Вихревой. В зависимости от характера распределения скорости ветра каждый крупный вид подразделяется на подтипы (слабый, средний, сильный, смерч).

Из всех типов воздуха наиболее устойчивым является IV, а наиболее слабым - V. Средняя латентность на юго-востоке Каспийского моря составляет 55 часов, на севере. Заход около 1,5 дня и около 0,5 дня для типа V. Средняя продолжительность сильного ветра ($V > 10$ м/с) примерно вдвое меньше. Сильные ветры ($V \geq 25$ м/с) могут охватывать Каспийское море только в трех направлениях: северо-западном /I/, северо-восточном (II) и юго-восточном. Приходите (IV-A). Штормы в этом здании, забирающем большую часть воды, случаются в среднем раз в несколько лет. При этом скорость ветра местами может достигать 30 м/с и более.

Низкоэнергетические бури с северо-восточными ветрами достигали крайностей на Аперонском полуострове во всех направлениях. При северо-восточных ветрах скорость ветра увеличивается в сторону Абшеронского полуострова, а при юго-восточных ветрах скорость ветра уменьшается. Восточные циклоны характеризуются полным усилением скорости ветра, преимущественно по направлению погоды, в основном в Мачачкале (восточнее Мачачкалы) и Северо-Западном море (тип IV-A).

Типы ветра I, II и III относятся к северным типам ветра. В целом среднегодовая повторяемость таких ветров на уровне моря составляет 41% (табл. 1.1). Несколько выше улучшение летом (48,7%), в другие сезоны (38% зимой). Около половины из них приходились на северо-западные ветры (19,56%). Тип IV - Каспийское море является наиболее распространенным. Среднегодовая повторяемость составляет 21 % (до 19 % зимой и до 25 % весной). Среднегодовая повторяемость типа IV-B (отличается только характеристикой частоты, деленной на тип IV-A) составляет 15% [21].

Таблица 1.1 - Повторяемость (%) основных типов ветровых потоков над Каспийским морем по сезонам

Тип (направление) ветрового потока	Зима	Весна	Лето	Осень	Год
I/ 03,CC3/	16,6	19,4	24,8	16,9	19.5
II/ C,CCB/	10,4	10.0	16.9	11,2	12.2
III/ CB,BCB/	11,6	8,4	7,0	9,5	9,3
IV-A/ЮВ/	18,7	24,8	19,3	22.7	21.0
IV-B/ЮВ/	22,6	13,2	6,6	17.5	14.9
V/вихревой/	6,8	4,3	1,0	3.4	3.9
Маловетрие /<5м/с/	13,3	19,9	24.4	18.8	19.2

Большинство ветровых электростанций на северо-западе и юго-востоке расположены в Каспийском море при скоростях от 5 до 9 м/с, при формировании от 10 до 12% и на западе бывают штормы. И юго-восток. Летом больше, чем в следующем году. В список сильных ветров вошли I и II тип ($V \geq 25$ м/с) - 0,04% и IV тип - двойная повторяемость торнадо.

Направление ветра в районе Каспийского моря различно. На западе центрального Каспия, к которому приближается Кавказ, штормы преобладают по всему западу и юго-востоку. На восточном побережье и юге Каспийского моря муссон явно контролировался ветром. Летом с моря на материк дуют сильные ветры, а зимой моря, особенно на восточном побережье, сушат. В океанах преобладают холодные средневосточные и юго-восточные ветры и теплые западные и северо-западные ветры. Тур «Каспийский мост» - это прибрежная зона, где меняется температура между морем и материком (все побережье Южного Каспия, восточная часть Центрального Каспия и небольшая часть западной части Каспийского побережья).

Верхнее западное побережье океана влияет не только на направление, но и на скорость ветра в океане, особенно при наличии торнадо. Скорости ветра могут достигать максимальной скорости вдоль западного побережья Центрального Каспия при холодных ветрах с северо-запада или востока. Экстремальное воздействие происходит, когда западный шторм возникает на широте 43-40° на расстоянии 50-150 км (север-юг) на западном побережье

океана [25].

Ветры с силой более 15 м/с (60-80 дней) возникают в основном на Апшеронском полуострове, где особое аэродинамическое воздействие оказывают западные ветры. Наиболее сильными и наименее подверженными ураганам являются западное побережье и юго-восточное побережье океана, где нет ветра более 20-30 дней. Торнадо. К северу и востоку от Каспийского побережья бывает 30-40 гор в год. Штормовые дни распределены в течение года неравномерно. В северной части океана штормы чаще бывают весной и реже летом. Высшая точка дня приходится на восточное побережье Центрального Каспия зимой и на восточное побережье летом или поздней весной. Апшеронский полуостров имеет две вершины: зимнюю и летнюю.

Среднегодовая скорость ветра достигает 6,2-8,0 м/с, что является самым высоким показателем на Апшеронском полуострове. Район Маччакала слабо подвержен циклонической деятельности со средним прибрежным ветром 5,7-6,0 м/с. На всех восточных берегах Центрального Каспия скорости ветра почти одинаковые, со среднегодовой скоростью 5,0-6,3 м/с, что является самым высоким в районе Форта. В южной части Каспия, в районе с наименьшим количеством штормов, среднегодовая скорость ветра составляет 3,0 - 4,5 м/с, а повторяемость штормов - более 90 % [21].

Примеры ветровый полей в Северном Каспии во время штормов показаны на Рис. 1.2-1.3.

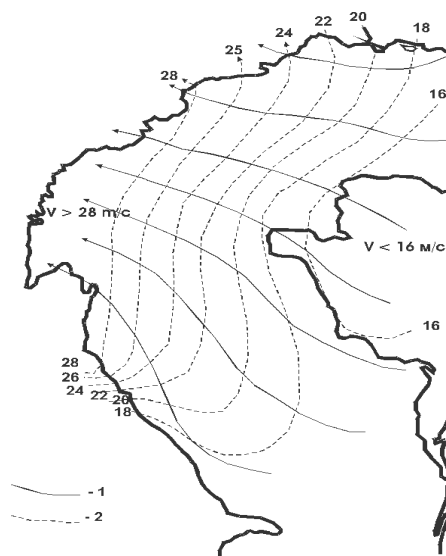


Рисунок 1.2 - Фоновая карта поля ветра в 13 ч 12 ноября 1952 г.

1 – направление ветрового потока, 2 – изотахи (м/с)

На рис. 1.2. приведены диаграммы поля скорости ветра 12 ноября 1952 г., вызвавшего наибольшую волну на участке побережья Северного Каспия, на рис. 1.3 а - диаграмма поля скорости ветра 21 апреля 1957 г., когда скорость юго-восточного ветра составляла 15-20 м/с, на рис. 1.3 б - схема поля скорости северо-западного ветра [25].

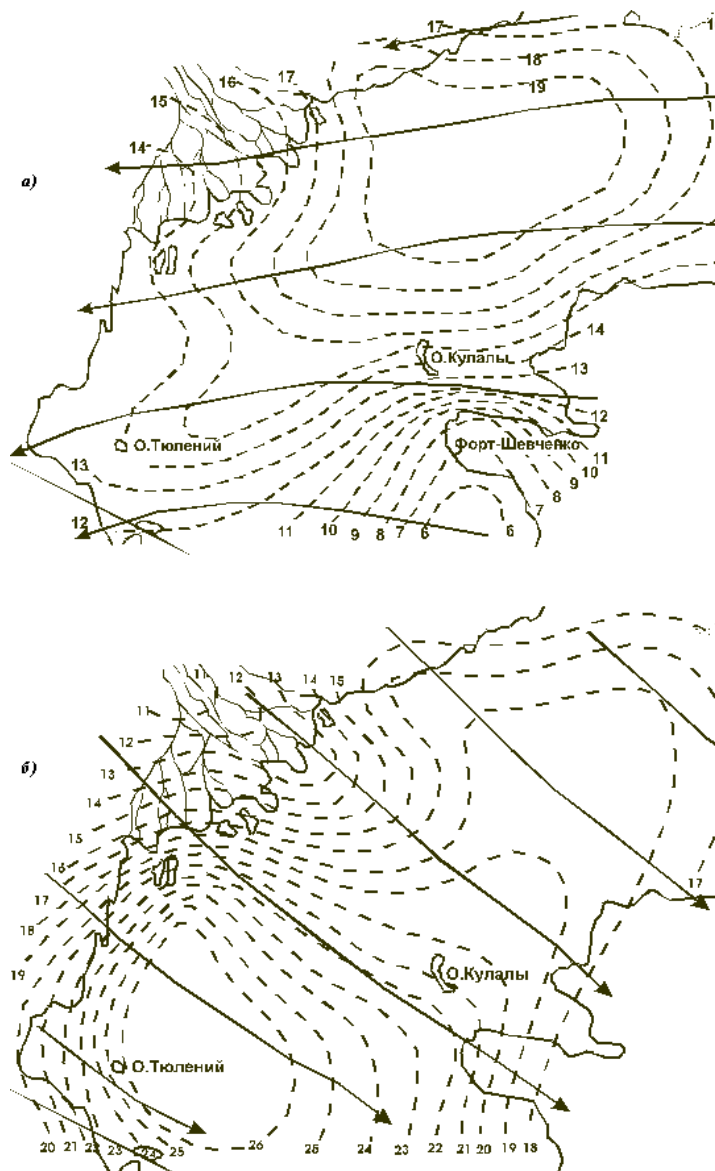


Рисунок 1.3 - Схемы поля ветра. а) 21.04.1957 – 03 ч., тип В, 15-20 м/сек; б) 28.11.58 – 09 ч., тип СЗ, более 20 м/сек.

Годовое потребление электроэнергии равно колебаниям солнечного

тепла, поглощаемого уровнем моря, а электрический КПД хороший и составляет в среднем 60 ккал/см² для площади океана. В Северном Прикаспии она снижается до 50 ккал/см², а в Центральном и Южном Прикаспии повышается до 65 ккал/см². Часть лучистого тепла (54 ккал/см²) расходуется на испарение и конвективный теплообмен с воздухом [5].

Электричество на поверхности моря хорошее с марта по октябрь и увеличивается в июне и июле (11-12 ккал/см²/мм). Отрицательные результаты в декабре изменились с -2 ккал/см² на севере до -1 ккал/см² на юге.

Среднегодовая температура 8-10° в Северном море, 11-14° в среднем на суше и 15-17° на юге. Для всех океанов средний показатель составляет 13,1°. Среднегодовая разница температур между Северным и Южным морями составляет 7 градусов. Переход к положительным средним температурам на севере происходит с конца марта по конец апреля. Средняя температура апреля 8-9°С в северной части Каспийского моря, 10-11°С в центральной части Каспийского моря и 11-14°С на юге.

Летом разница температур между севером и югом нивелируется и с июля по август средняя температура воды тела составляет 24-26°. Прогноз погоды в океане с сентября по март. Самое большое событие происходит с декабря по январь. В это время внутренние ветры могут дуть через океаны и образовывать «каспийские» циклоны [12].

С апреля по август океаны имеют прохладный климат.

По данным исследования П. И. Колоскова, температуры в Восточном Прикаспии колеблются от 250 до 300 км над уровнем моря, на северном побережье зимой до 500 км, летом до 200 км. .

Каспийское море является основным источником тепла и влаги с поверхности океанов и окружающей атмосферы. Водонасыщенность воздуха (расчетная влажность) приближается к пределу 80-85% в течение всего года, а среднегодовая влажность каспийского сезона составляет 34 мм. 25-30 мм с юга.

Море несет воду на сотни километров от берега. Основные течения

обычно движутся в северо-западном и юго-восточном направлениях при более низком уровне воздуха до 3 км. Воздействие моря на окружающую среду зависит от направления движения воды в данном районе в данный момент времени. Однако, за исключением района залива Кара-Богаз-Гол, где большая часть воды испаряется на 8-10 миллиметров в год, до 70% испаряемой воды выносятся на восток. Оно приходит из моря. Обычно они перемещаются к западной стороне океана.

Атмосферные бури, приходящиеся на Каспийское море, распределяются очень неравномерно. В открытом море выпадает в среднем около 200 мм осадков. Осадков на западном побережье 300-400 мм в год и до 1700 мм на юго-западном побережье. Восточное побережье является самым засушливым регионом со среднегодовым количеством осадков менее 100 мм. В северной части моря в течение всего года выпадает нормальное количество осадков. Только на западном побережье больше всего осадков зимой и весной и мало летом. На западном побережье в горах обычно выпадают концентрированные проливные дожди [12].

Атмосферные осадки и испарения с Каспийского моря составляют около 180 и 910 мм в год. Океаны ежегодно выбрасывают в космос в среднем в пять раз больше воды (и в 13 раз больше в восточной части Центрального Каспия). Единственным исключением является южная часть океана, где годовое количество осадков пропорционально испарению.

На обмен океан-воздух-вода влияет соотношение осадков и испарения, указанное в таблице 1.2. С октября по март - самый влажный период, а самый паровой период - лето года с наиболее выраженным испарением с августа по сентябрь.

Таблица 1.2 - Осадки и испарение на Каспийском море (мм) (без Кара-Богаз-Гола)

Характеристика/ месяц	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
Осадки(X)	20	13	14	13	11	9	7	10	15	26	23	19	180

Испарение(Z)	40	32	34	43	67	90	112	121	138	10 9	67	57	910
Испарение осадки	20	19	20	30	56	81	105	111	123	83	44	38	730
Z/X	2,0	2,5	2,4	3,3	6,1	10	16	12,1	8,2	4,2	2,9	3,0	5,0

Северный Каспий также разделен осадками из-за равнинности окружающей страны. Годовой объем осадков - 160-200 мм. Зимой температуры на Северном Каспии не везде хорошие с континентальным климатом умеренных широт. Мороз бывает с октября по начало апреля, а снег виден с ноября по март. В самые холодные месяцы (январь-февраль) среднемесячная прибрежная температура составляет -7 - -11°C. Среднемесячная температура приходится на самый теплый месяц (январь). июль и август) +22 - 26°C в северной части Каспийского моря

В южной части Каспийского моря количество осадков колеблется от 100 мм на северо-востоке до 2000 мм на юго-западе (район с наибольшим количеством осадков в океане) в ограниченном Каспийском море. Средняя температура января 30°C на северо-востоке достигает 8-12°C на юге. Снег и холод бывают редко. Среднемесячная температура в самые теплые месяцы Южно-Китайского моря (июль и август) составляет 25-27 °С [16].

1.3. Природные характеристики Каспийского моря

Береговая линия моря представлена мысами, полуостровами, заливами, протоками и устьями рек. На ее поверхности располагается около 50 островов. Наибольшее их количество имеется в Северной части.

К крупным полуостровам относятся: Аграханский с песчаным пляжем, извилистыми заболоченными местами и поросшими камышом берегами; Апшеронский со столицей Азербайджана – Баку; Бузачи на территории Казахстана; Мианкале с прудами, рощами тамалиска и песчаными дюнами. Заливы: Аграханский; Туркмен; Гурганский; Астрахань [27].

Животный и растительный мир Каспия богат и разнообразен.

Каспийское море представлено 1809 видами животного мира, из них 415 видов относятся к классу позвоночных. В данном морском объекте зарегистрировано более 100 видов рыб, в нём же находится большинство мировых запасов осетровых рыб, а также пресноводных (вобла, сазан, судак). Каспий - это среда обитания карпа, кефали, кильки, кутума, леща, лосося, окуня, щуки. Там также обитает редкое морское млекопитающее - каспийская нерпа.

По словам очевидцев наблюдаются даже акулы. Но доказательств данного факта с научной точки зрения нет. Ученые убеждены, что благоприятные условия Каспийского моря способствовали бы быстрой популяции акул и давно освещалась в СМИ. Каспийский тюлень – интересный в своем роде вид реально существующих животных, который находится под угрозой исчезновения [15].

В Каспийском море и на его побережье представлено 728 видов растений. Наибольшее количество из них представлено водорослями. Флора Каспия относится еще к неогеновому периоду, однако есть растения, которые были занесены в море человеком. Часто встречающимися растениями озера являются водоросли, зостеры, рупия.

1.4. Социально-экономические характеристики Каспийского моря

Каспийское море долгое время находится в центре внимания человека благодаря своим богатым ресурсам и интересным гидрологическим режимом. Каспийское направление является наиболее привлекательным во внешней политике.

Каспий — это значимый военно-стратегический район, транспортная артерия и рыбохозяйственный бассейн.

Каспийское море признали наиболее крупным и особенным водоемом России. Море можно считать огромным хранилищем водных ресурсов. В

водах Каспии водится свыше 150 видов различных морских зверей, рыб и ракообразных. Значительное место занимает вид осетровых – древнейших жителей моря, которые обитают в водах Каспийского моря миллионы лет. Именно поэтому воды Каспийского моря можно признать уникальными.

Ежегодный улов из вод Каспийского моря составляет примерно 300 000 тонн рыбы. Это очень значимый показатель, так как от общего количества улова, который собран с внутренних водоемов России он составляет 30%. В числе рыбного улова превосходит килька. В год улов кильки из вод Каспии составляет примерно 200 000 тонн, и доля продукта перерабатывается в стратегически значимую рыбную муку [9].

Оценка биологических ресурсов в денежном эквиваленте на сегодняшний день составляет \$6 млрд. По количественному и видовому разнообразию природных богатств Каспию нет равных во всем мире. В недрах вод Каспийского моря находятся ценные виды осетровых рыб, и именно Каспий позволяет добыть около 80% общемирового улова осетровых. Именно поэтому черную икру осетровых, которая высоко ценится за границей, иностранцы называют «русской икрой». В время существования СССР Каспийское море приносило приблизительно 50% улова рыбы со всей территории страны.

Из данных ФАО в 2020 году в Каспийском море было выловлено 188 470 тонн водных биоресурсов, среди них: Туркменистан – 15000 тонн, Азербайджан – 676 тонн, Казахстан – 41335 тонн, Иран – 94788 тонн, Россия – 36671 тонн.

Заливы Каспийского моря являются крупнейшим источником сульфата, который активно используется в стекольной, химической и кожевенной промышленности. Немало важно, что на дне моря содержатся крупные запасы нефти, представляющие огромный интерес для отечественной нефтедобывающей отрасли. Большая часть открытых до 80-х годов прошлого столетия месторождений нефти располагались на участке, который расположен между Туркменией и Азербайджаном.

С экономической стороны для стран Каспийского региона важную значимость имеют углеводороды. Например, оценка нефтяных ресурсов Каспийского моря составляет 18 млрд. тонн, что формирует 3% запасов нефти со всего мира. Ежегодно добыча нефти в Казахстане составляет 8 млрд. тонн, в России - 2 млрд. тонн и в Иране - 1 млрд. тонн [22].

На данный момент работы по добыче нефти реализуются в центральной и северной части дна Каспия. За время многочисленных исследований были обнаружены крупнейшие месторождения нефти, примыкающие к территории России и Казахстана. Что в свою очередь, позволяет Каспийскому морю стать третьим в мире богатейшим месторождением нефти.

Порты Каспийского региона имеют большую роль. Стратегия развития морских портов в Каспии утверждена правительством РФ. Только Махачкалинский порт функционирует круглогодично, по причине того, что он не замерзает. Развитие российских портов в Каспийском море ограничено, так как у судов есть всего 5 стран, куда они могут отправиться.

Половина суммы перевалочной мощности российских портов приходится на Махачкалу, когда общая сумма составляет около 20 млн. тонн в год.

Существуют различные внешние факторы, от которых зависит грузооборот через российские порты. Во-первых, многое зависит от того, какие экономические процессы происходят в Иране, во-вторых освоения месторождений и строительством нефтепроводов Туркменистаном и Казахстаном. С 2010 по 2016 года грузооборот портов Махачкала, Оля и Астрахань сократился на 6 млн. тонн в год. Порты Оля и Астрахань в основном переправляют сухие грузы, большая часть из которых отправляется в Иран. [25]

Сырая нефть составляет практически все наливные грузы в исследуемом море. Несмотря на это нагрузка нефтью на Махачкалу с каждым годом становится все меньше.

Каспийское море в совокупном объеме имеет треть всего грузооборота

России.

Состояние вод Каспия потерпело изменения с началом добычи нефти, повлияв на жизнь ее обитателей. Как показывают данные гидрологической разведки, на расстоянии до 12 километров от мест бурения скважин, могут происходить изменения состояния вод. Большую опасность представляют аварии, которые происходят на буровых платформах. [25]

1.5 Экологические проблемы Каспийского региона

Большую остроту в нынешнее время имеет проблема сохранения экологии особенных природных объектов, которым является Каспийское море.

Проведем рассмотрение главных экологических проблем Каспийского моря.

Загрязнение моря. Основной загрязнитель моря – это нефть. Нефтяные загрязнения понижают развитие сине-зеленых и диатомовых водорослей, снижая выработку кислорода в море. Рост загрязнений плохо сказывается на климате между водной поверхностью и атмосферой, препятствуя влаго-, тепло-, и газообмену. Загрязнение Каспийского моря ставит под угрозу жизнь большое число живых организмов. Больше всего видно влияние загрязнения нефтью на водоплавающих птицах. Запасы осетровых сокращаются с большой скоростью. Болезни живых организмов в море возникают так же по причине загрязнения моря.

Проникновение чужеродных организмов. Проникновение в море чужеродных видов не являлась серьезной проблемой до недавнего времени.

Наоборот, Каспий использовался как полигон для населения его новыми видами, которые были назначены для повышения рыбопродуктивности бассейна. Всё стало очень плохо, когда в море стали попадать чужеродные организмы с других рек и озер. К примеру, большой бедой для Каспийского моря явилось размножение гребневика мнемнопсиса.

Когда он появился в Азовском море то за 5 лет практически опустошил его и Черное море. Гребневик массово уничтожает кормовую базу каспийских рыб. Из-за быстрого размножения и отсутствия естественных врагов, он оказывается почти вне конкуренции.

Воздействие на ценные виды рыб происходит не только путем уменьшения пищевой базы, но и в прямом истреблении таковых. При таком же развитии ситуации, как в Черном и Азовском морях, Каспий потеряет свое рыбохозяйственное значение.

К главным причинам уменьшение улова осетровых является *браконьерство*. По неофициальным данным доля браконьерского улова осетровых составляет около 80%. Широко распространяются слухи в СМИ о том, что «икорная мафия» контролирует не только рыболовство в данном море, но и правоохранительные органы в этом регионе.

Изменение естественных биогеохимических циклов. Массовое строительство гидросооружений на реках, впадающих в Каспийское море, заставляет рыбу менять свои места обитания, что приводит к таким проблемам, как например заиливание русла.

Эвтрофикация. Из-за высокого загрязнения рек, появляется возможность формирования бескислородных зон в Каспии, особенно ярко это выражено в районах южнее Туркменского залива.

Хоть данная проблема и не числилась в списке главных, тем не менее это может привести к катастрофическим последствиям.

Загрязнение фенолами.

Фенолы — это распространенные загрязняющие вещества, которые поступают в природные воды вместе со сточными водами экологически грязных предприятий. Их предельно допустимая концентрация в воде рыбохозяйственных водоёмов должна составлять 1 мкг/л.

Данные вещества подвергаются активному распаду в водной среде. С помощью ферментов, вырабатываемых микроорганизмами происходит самоочищение морской воды от фенолов.

Количество содержания фенолов в Каспийском море меняется от года к году. Например, их среднее значение с 1985 по 1990 года менялось от 3 до 9 мкг/л.

Загрязнение тяжелыми металлами

В один ряд с загрязнителями и углеводородами встали такие загрязнители, как переходные и тяжелые металлы. К ним относятся как осадочные и растворенные продукты естественного происхождения, так и компоненты промышленных отходов, привнесенные вместе с речным стоком. Металлы могут воздействовать на окружающую среду, как физически, так и химически. Они имеют большое значение в жизни обитателей подводного мира в виде микроэлементов, которые в свою очередь принимают участие в биохимических процессах, входя в состав различных витаминов, гормонов и ферментов.

Но находясь в переизбытке, они оказывают антибиотическое влияние в жизненных процессах обитателей фауны, тем самым вызывая у них генетические изменения.

Вода. В настоящее время анализ воды показывает, что в море имеется наибольшая концентрация таких металлов как медь цинк и барий.

Грунты. Такие металлы как барий и свинец в донных илах слабо подвижны, но достаточно хорошо извлекаются оттуда как брюхоногими, так и пластинчатожаберными моллюсками.

Так, как свинец имеет слабую растворимость, то его попадание в донный ил и его расположение там имеет мозаичный характер.

Максимальное количество элементов на илистом дне совпадает с зоной развития мелкоалевритных осадков. Большое количество металлов участвует в миграции по трофическим цепям, в процессе накапливаясь у моллюсков в мягких тканях и их раковинах, а после и в рыбе.

В процессе сорбции и осаждения комплексных соединений с органическим веществом в Каспии, ведётся образование крупных

концентраций меди.

Анализируя данную информацию, видно, что Каспийское море — это общий экологический объект Прикаспийского региона и если кризис одной его части перейдет в общую экологическую катастрофу, то она отразится на планах каждого государства, соседствующего с Каспийским морем, что в итоге нарушит планы каждого в их перспективах развития.

1.6. Развитость туризма Каспийского моря

Если взглянуть на климатические зоны в окружении Каспийского моря, то мгновенно замечаешь, что северо-восточная часть сильно засушлива. Это относится к акваториям Туркменистана и Казахстана. Здесь расположены большие районы степей. Малое количество населенных пунктов. Юг Каспия выглядит очень привлекательным, но длительная политическая изоляция Ирана не дает возможности развить туризм. Из-за добычи нефти на Апшеронском полуострове, прибрежная территория Азербайджана мало привлекательна для купания.[25]

Российское побережье Каспийского моря включает в себя две климатические зоны. В северной части расположены степи, море является мелким и менее соленым.

Дагестанский берег и Астраханская область являются самыми привлекательными для организации туризма.

Республика Дагестан считается самым крайним регионом на юге России, занимая очень привлекательное геостратегическое положение с прямым выходом к международным морским путям. Эта республика находится на границе с Туркменистаном, Азербайджаном, Ираном, Казахстаном и Грузией. В областных границах Российской Федерации граничит с Чеченской республикой, Калмыкией и Ставропольским краем [5].

Ландшафт в Дагестане особенен и своеобразен: полоса предгорий из 250-километров упирается в хребты расположенные перпендикулярно,

которые в свою очередь окаймляют большой дугой весь внутренний Дагестан. В Каспийское море содержит в себе до 89% воды соленых озер со всего мира. Море считается довольно мелким, а также теплым, отчего купальный сезон длится свыше 130 дней. По территории расползлись множество рек, которые спускаются со склонов Кавказских хребтов. Летом эти реки пересыхают. Данная местность характеризуется недостаточностью источников пресной воды и засоленностью грунта [12].

Высокая сейсмичность района и колебания уровня Каспийского моря относится к ограничивающим факторам для развития туризма, а местные горы имеют скудную растительность.

Биоклимат здесь меняется от полупустынного на северо-восточной части до сухого субтропического на всей остальной прибрежной зоне. Его можно считать ингаляционным режимом, но с приличным избытком ультрафиолетовой радиации. Лето является теплым, но с ощущением дневного перегрева. Режим влажности является более благоприятным, чем на побережье Черного моря. Лето здесь сухое. Но комфортность летом падает из-за вероятности сильных ветров. Зима теплая (температура в январе около -3 градусов), иногда случаются оттепели до +13 градусов [9].

По побережью моря и в предгорьях региона найдены минеральные воды типа «Боржоми», а также гидросульфатные сероводородные и термальные воды, кроме того воды с содержанием йода и брома. Помимо это на озерах Большое и Малое Турали выявлены месторождения лечебных грязей. Курорты Каякент, Манас, Талги, Ахты, Рычалсу и Гуниб считаются главными рекреационными территориями.

Очень разнообразным считается и культурное наследие региона. Дагестан взял себе особое место в России по количеству значимых объектов культурного наследия. Здесь находится более 6,5 тыс памятников культуры, истории и архитектуры. Среди них 1935 объектов считаются объектами федеральной значимости.

В этом месте располагается древнейший город Каспийского

моря Дербент, который основан в V веке царем Ирана. Больше всего интересен крепостной комплекс Дербента. Его уникальность в том, что он не похож ни на одну из сохранившихся систем укреплений города. Главной частью этой системы укреплений является цитадель Нарын-кала, которая построена на Джалганском хребте в шестом веке. Она имеет стены толщиной порядка трех метров из хорошо обработанных каменных блоков. Такими же стенами город окружен и с других сторон. Стены перпендикулярные берегу моря имеют множество башен и было время, когда эти стены уходили далеко в море, создавая хорошо защищенную гавань [25].

Важным местом среди достопримечательностей города считаются сооружения, которые хранят в себе воду, имеющая для города-крепости первоочередное значение. В Дербенте до сих пор остались несколько древних фонтанов. Из них жители и сейчас берут воду. Так же интересны в городе и старинные бани, которые до сих пор сохранились. Одна из них находится в цитадели, в её возвышенной части. Это подземное сооружение выглядит как сводчатопольная конструкция XVII века, имеющая несколько помещений для горячего и холодного отделений и помещение для раздевания, а также резервуары для холодной и горячей воды [26].

Высокогорный аул златокузнецов Кубани. Только здесь имеются уникальные старинные технологии, позволяющие обрабатывать различные драгоценные металлы на высоком уровне. В результате искусства изготовления украшений, а также оружия и посуды местные ювелиры прославились на весь мир. Особые произведения искусства Кубани стали частью коллекции, которые хранятся в крупнейших российских и иностранных музеях.

В с. Унцукуль есть уникальный в своем роде вид декоративно-прикладного искусства, который соединяет в себе резьбу по дереву и ювелирное искусство. Это искусство относительно молодое - появилось оно в начале 19 века. Из тростника унцукульцы начали производить кнутовища для ногаек, а из кизила изготавливать трубки и трости. Унцукульские мастера так

же производили традиционные предметы для домашнего обихода: мерки для муки, ступки для чеснока, солонки, ковши, поставцы, шкатулки. Некоторые экспонаты являются настоящими шедеврами прикладного искусства и находятся во многих российских и иностранных музеях [26].

Достойными считаются дагестанские ковры. Использование высококачественной шерсти и наличие натуральных красителей последовало развитию ковроткачества на юге Дагестана. Дагестанские ковры отличаются уникальным рисунком, в нем преобладают синий и красный цвета, размером ворса. Еще во времена средневековья местные ковры уходили за пределы Дагестана. До сих пор в Южном дагестане «ковровый цех» есть практически в каждом доме.

С исторических времен Астраханская область - место проживания коренных татар, ногайцев, а также туркмен, но на данный момент большим количеством населения области являются русские. Помимо этого в Астраханской области располагается крупнейшая казахская община на всей территории РФ. Несмотря на это, коренные жители области очень бережно относятся к собственному культурному наследию, так в столице области функционирует общество татарской национальной культуры "Дуслык" и принадлежащий ему молодежный клуб "Умид". Каждый год при их содействии проходит конкурс "Традиции живая нить", а его тематикой является традиционное жилище местных народов Астраханской области.

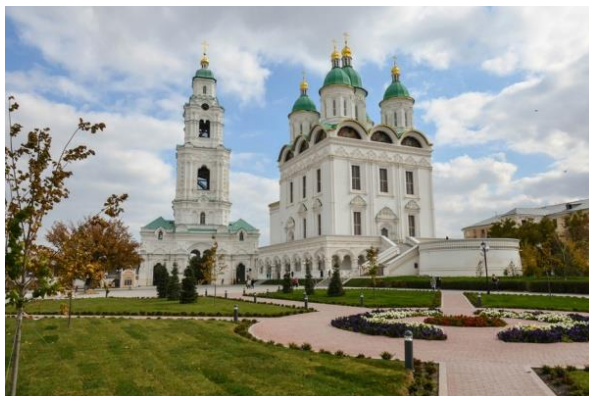


Рисунок 1.4 – Астраханский Кремль

Сама Астрахань славится своим Кремлем - уникальным архитектурным ансамблем XVI века, чьи стены и башни были сложены из золотоордынского камня. Также могут вызвать интерес Астраханский государственный объединенный историко-архивный - бывший губернский - музей (основан в 1837 г.), с экскурсиями "Старая Астрахань" и "Великий шелковый путь"; Астраханская государственная картинная галерея им. П.М. Догадина, уникальный музей истории развития медицины и мемориальный дом-музей Ульяновых.

Богатство области не только в традициях и культурном наследии, но и в большом количестве заповедников, заказников. Здесь обитает множество птиц, занесенных в Красную книгу. Среди большого количества государственных памятников природы сильно выделяется, обогащенное лечебной грязью, крупное озеро-ильмень Тинаки - знаменитый бальнеологический курорт.

На территории области находятся уникальные рекреационные и природные ресурсы, археологические памятники, ресурсы необходимые для активного отдыха, экологического, а также оздоровительного туризма, уникальные объекты национального и мирового культурного и исторического значения, проходят важные экономические, спортивные и культурные события. За счет уникальной природы, лечебных и оздоровительных ресурсов, богатого культурного наследия и стратегически выгодного геополитического положения на Каспии регион обладает значительным потенциалом для роста конкурентоспособной туристской индустрии, основанной на внутреннем и въездном туризме.

1.7 Пляжи Каспийского моря

Каспийское побережье со своими песчаными пляжами, лечебными минеральными водами и лечебными грязями устраивает отличные условия для отдыха и лечения всей семьи. Тем не менее развитостью курортов и

туриндустрии Каспийское море сильно проигрывает Черному. Вместе с тем, за последние годы туриндустрия очень активно развивается на берегах Азербайджана, Ирана и российского Дагестана [11].



Рисунок 1.6 – пляж Джамы

Пляж Джамы является одним из комфортабельных и самых благоустроенных вблизи столицы Дагестана. У него высокая репутация среди туристов, и местных жителей. Еще огромным плюсом считается его удобное месторасположение – недалеко от Джамы есть автострада, которая ведет в аэропорт. Прямо к пляжу ходят рейсовые автобусы и троллейбусы из Каспийска и Махачкалы, остановка называется «База отдыха Джамы» [23].

На берегу Каспийского моря, располагается санаторий «Каспий». Находится он приблизительно в 40 км от города Махачкала. Основная достопримечательность данного места – это уникальное сочетание красоты соленого моря, зеленого леса и гор. Комфортный пляж санатория может разместить более 500 отдыхающих.

В Астрахани городской пляж постоянно привлекал местное население. Прекрасная природа и тишина данной местности давно стали основными достоинствами для проведения здесь пикников. А когда обустроили пляж, остров начал привлекать отдыхающих сюда гораздо больше.



Рисунок 1.6 – Городской пляж Избербаша

Городской пляж Избербаша – это популярнейшее место отдыха в городе Дагестана, который располагается на берегу Каспийского моря. Тихая и спокойная атмосфера и хорошие условия для купания привлекают в это место семейные пары, которые с детьми с детьми, в том числе любителей отдохнуть на море, которые любят расположиться далеко от шумных толп отдыхающих.

Село Инчхе находится железнодорожной станции недалеко от побережья Каспийского моря. Тут туристы находят атолл спокойствия и умиротворения в 12 км от города Изербаш. Здесь есть несколько турбаз, в которых домики смотрят прямо на берег моря.

Вывод по главе

Каспийское море – является крупнейшим на Земле замкнутым водоёмом, классифицирующимся, как самое крупное бессточное озеро, либо как море - из-за внушительных размеров, своего происхождения, глубины, солёности и того, что его ложе создано земной корой океанического типа.

С каждым годом значение Каспийского моря для России увеличивается в связи с тем, что открываются новые месторождения нефти и газа, а также благодаря возможности использования рекреационных ресурсов. К тому же оно является одним из важнейших водоемов для рыбопромышленной деятельности в Евразии. Каспийское море с реками, впадающими в него, содержит в себе

мировой генофонд каспийской белуги, российского осетра, севрюги, а также шипа и считается единственным во всем мире хранилищем видового разнообразия всех осетровых рыб. Также аналитические центры неких зарубежных нефтяных компаний дали оценку, что Каспийский регион в XXI веке может стать основным поставщиком, как нефти, так и газа на мировой рынок. Данная ситуация может привести к удручающему конфликту, как когда-то было в Персидском заливе. Экология - это самый важный аспект, на мой взгляд. В настоящее время требуется принимать комплексные меры, чтобы решить различные острые экологические проблемы, потому что в будущем по этой причине могут произойти катастрофы мировых масштабов.

2. Анализ туристского потенциала Каспийского моря

2.1. Анализ сильных и слабых сторон и определение основных возможностей и угроз для развития туристской индустрии Каспийского моря (SWOT-анализ)

На основании с поставленных в исследовании задач, был проведен анализ положения туристической индустрии района Каспийского моря России. К основным методам исследования относятся методы логического SWOT-анализа.

При помощи SWOT-анализа возможно собрать начальную картину про сильные и слабые стороны края. Данный анализ также позволяет выявить угрозы и найти возможности для развития туристической сферы, а на основании результатов проводится оценка туризма с помощью индикаторного метода.

У SWOT-анализа есть свои недостатки. Это субъективность результатов, потому что они зависят от позиции исследователя и уровня его квалификации, и недостаточность одного SWOT-анализа для полноценной разносторонней оценки. Его необходимо использовать вместе с другими анализирующими методами.

Сильные стороны:

1. Выгодные природно-климатические условия, высокий природно-ресурсный потенциал
2. Благоприятное географическое положение
3. Высокая транспортная доступность
4. Имеющаяся свободная рабочая сила для вовлечения в развивающуюся туристскую индустрию
5. Сформированная пищевая промышленность и сельское хозяйство
6. Многообразие культуры и национальных обычаев
7. Высокий уровень предпринимательских возможностей

Слабые стороны:

1. Непростая политическая обстановка на Северном Кавказе. Сложившийся негативный имидж Республики Дагестан
2. Слаборазвитая инфраструктура
3. Низкий уровень финансирования сектора на федеральном и региональном уровне
4. Физическая и моральная изношенность материально-технической базы туристической индустрии
5. Отсутствие оценки звездности гостиничного хозяйства, системы классификации пляжей и горнолыжных трасс
6. Недостаток профессиональных кадров
7. Низкий уровень маркетинга для продвижения туристского продукта на внутреннем и внешнем рынках
8. Сезонность

Возможности:

1. Развитие на территории специальной экономической ниши туристско-рекреационного типа
2. Создание инвестиционной политики в туристской отрасли при осуществлении мероприятий по увеличению инвестиционной привлекательности
3. Формирование и реализация технологий по бережному использованию природных ресурсов и их сохранению
4. Улучшение имиджа дестинации
5. Формирование бренда РД

Угрозы:

1. Конкуренция на подобных российских и иностранных рынках туризма
2. Производство строительных материалов в прибрежной зоне может иметь отрицательный характер и отразиться на ее туристском имидже
3. Непростая социальная, политическая и экономическая ситуация на

Северном Кавказе

В таблице 2.1 приведены результаты анализа сильных и слабых сторон туристического потенциала Каспийского моря, а также возможностей и угроз развития туризма.

Таблица 2.1 - SWOT-анализ туристического потенциала Каспийского моря

Сильные стороны	Слабые стороны
<ol style="list-style-type: none"> 1. Выгодные природно-климатические условия, высокий природно-ресурсный потенциал 2. Благоприятное географическое положение 3. Высокая транспортная доступность 4. Имеющаяся свободная рабочая сила для вовлечения в развивающуюся туристскую индустрию 5. Сформированная пищевая промышленность и сельское хозяйство 6. Многообразие культуры и национальных обычаев 7. Высокий уровень предпринимательских возможностей 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Непростая политическая обстановка на Северном Кавказе. Сложившийся негативный имидж Республики Дагестан 2. Слаборазвитая инфраструктура 3. Низкий уровень финансирования сектора на федеральном и региональном уровне 4. Физическая и моральная изношенность материально-технической базы туристической индустрии 5. Отсутствие оценки звездности гостиничного хозяйства, системы классификации пляжей и горнолыжных трасс 6. Недостаток профессиональных кадров 7. Низкий уровень маркетинга для продвижения туристского продукта на внутреннем и внешнем рынках 8. Сезонность
Возможности	Угрозы
<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие на территории специальной экономической ниши туристско-рекреационного типа 2. Создание инвестиционной политики в туристской отрасли при осуществлении мероприятий по увеличению инвестиционной привлекательности 3. Формирование и реализация технологий по бережному использованию природных ресурсов и их сохранению 4. Улучшение имиджа дестинации 5. Формирование бренда РД 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Конкуренция на подобных российских и иностранных рынках туризма 2. Производство строительных материалов в прибрежной зоне может иметь отрицательный характер и отразиться на ее туристском имидже 3. Непростая социальная, политическая и экономическая ситуация на Северном Кавказе

Как показывает проведенный анализ, решение существующих проблем в развитии туризма Каспийского моря есть. Инвестиции в туризм, активная поддержка властей региона и страны, а также их взаимодействие с организациями, занимающимися предоставлением туристических услуг, изменение отношения местного населения к туристам, проведение качественной имиджевой политики, применение различных методов маркетинга помогут преодолеть ряд имеющихся проблем в туризме

3. Выбор и оценка индикаторов туристического потенциала Каспийского моря

3.1 Характеристики устойчивого развития туризма

Рынок туристических услуг в мире – считается высокодоходным и очень активно развивается. Вслед за развитием растёт и конкуренция, а значит, чтобы развивать территории важно иметь научное обоснование со специализацией на развитие туризма. Туризм в нашей стране старается не отставать от туризма остального мира, из-за этого делается большой акцент на развитие территорий туристско-рекреационного типа. На сегодняшний день необходимо соблюдать принципы устойчивого развития, когда разрабатывается механизм развития индустрии туризма.

В Каспийском море прибрежная зона имеет хорошие данные для развития туризма. На этой территории расположено множество культурно-исторических и природных объектов, а большая часть прибрежной зоны подходит для рекреационного назначения. Поэтому развитие устойчивого туризма в прибрежной зоне очень важно.

Частный случай устойчивого развития - это устойчивый туризм, при котором подразумевается слияние таких аспектов как: экологические, социальные и экономические. Для концепции устойчивого туризма важно ответственно относиться к природе, а также согласовывать с природопользователями все процессы, которые связаны с управлением туристической деятельностью. Устойчивый туризм может быть устойчивым, если:

1. Природные ресурсы используются оптимально. Природное наследие должно сохраняться, а экологические процессы поддерживаться на изначальном уровне.

2. Уважительное отношение к культуре местного населения и сохранение культурного наследия, традиционных ценностей.

3. Жизнеспособность экономических процессов обеспечивается с учётом их выгоды для всех заинтересованных сторон, справедливо распределяющихся между ними. Сюда также включена стабильная занятость и возможность для получения дохода, помимо социальных услуг для принимающего населения.

3.2 Выбор индикаторов для оценки туристического потенциала Каспийского моря

Чтобы устойчивое развитие туризма функционировало, нужно умелое участие всех заинтересованных сторон и, кроме этого, существенное политическое руководство, для обеспечения широкого участия и достижения всех договорённостей. Процесс достижения устойчивого туризма не должен прерываться и нуждается в непрерывном мониторинге влияния на окружающую среду, потому что в случае необходимости он должен внедрять либо упреждающие, либо корректирующие меры.

Потребности отдыхающих при устойчивом туризме должны быть на приличном уровне, помимо этого нужно их информировать об устойчивом развитии и продвигать практики устойчивого развития среди них.

Когда используется индикаторный метод, важно правильно подобрать индикаторы, для проведения успешной оценки. Чтобы отражение ситуации было максимально достоверным, индикаторы должны быть, как надежными, так и актуальными. В этой работе индикаторы оценивались с помощью метода баланса. Этот метод использовался для оценки туристско-рекреационного потенциала в работе М.В. Гудковских. За счет этого метода становится возможным выразить количественно динамическую специфику территориальной туристско-рекреационной системы (ТТРС). Так же метод баланса дает возможность учитывать большое количество составных частей потенциала и возможных способов их использования.

Индикаторы устойчивого развития туризма имеют следующие группы:

- 1) физико-экологические,
- 2) социально-демографические;
- 3) политико-экономические.

Группа физико-экологических индикаторов дает понятие о влиянии окружающей среды на туристический сектор. Социально- демографические индикаторы позволяют оценить безопасность района, культурное наследие, а также транспортную и рекреационную инфраструктуры, в том числе удовлетворённость туристов, которые посетили район исследования. А индикаторы из политико-экономической группы нужны для оценки экономической и политической составляющей от туризма в исследуемом районе.

Таблица 3.1 - Выбор индикаторов оценки туристическо-рекреационного потенциала Каспийского моря

Индикаторы устойчивого развития туризма	Параметр	Индикаторы	Оценивание индикаторов (характеристика для российской части Каспийского моря)	Балл
1. Физико-экологические	1. Эстетические качества территории	<u>Панорамность</u> и живописность	Наличие уникальных мест, возможность посещения туристических мест	5
		Разнообразие растительного и животного мира	Количество видов животных и растений	5
		Наличие охраняемых природных объектов	Отношение площади ООПТ к общей площади территории	4
	2. Состояние прибрежной зоны	Использование прибрежной зоны	Доля прибрежной зоны, занятая	4

		Нерекреационными видами природопользования	объектами селитебного, транспортного и промышленного природопользования	
		Использование прибрежной зоны в рекреационных целях	Доля прибрежной, используемая в рекреационных целях	4
		Ширина/протяженность пляжей	Расстояние пляжей	5
	3. Благоприятность климата	Температуры воздуха	Среднее многолетнее число дней с благоприятной погодой в летний период; Среднее многолетнее число дней с благоприятной погодой для активного туризма	3
		Температура воды	Продолжительность купального сезона со средней Многолетней Температуры воды $\geq 17^{\circ}\text{C}$, <u>дн.</u>	3
		Осадки	Количество осадков в течение года, мм/год	1
	3. Качество прибрежных вод	Загрязненность вод на пляжах	Соответствие нормам	3
	4. Качество атмосферного воздуха	Выбросы загрязняющих веществ, превышающих ПДК	Уровень загрязнения	3
	5. Утилизация отходов	Переработка ТБО	Наличие заводов по переработке отходов	3
2. Социально-демографические	1. Безопасность	Уровень преступности	Количество преступлений на 1000 жителей	3
	2. Рекреационная инфраструктура	Обустроенность пляжей	Доля обустроенных минимальным	5

			набором удобств пляжей	
		Объекты размещения	Количество и разнообразие объектов размещения	5
	3. Транспортная доступность	Развитость общественного транспорта	Виды общественного транспорта	5
	4. Культурное наследие	Объекты культурного наследия	Количество объектов культурного наследия федерального значения; Количество объектов культурного наследия регионального значения; Количество объектов культурного наследия муниципального значения; Количество выявленных объектов, ед.	4
	5. Рейтинг удовлетворенности туристов	Средний уровень оценки и отзывы на интернет-форумах и агрегаторах	Отзывы и оценки на интернет-ресурсах	4
3. Политико-экономические	1. Доходы от туризма и инвестиций	Приток доходов от туризма	Доля дохода от туризма	4
		Уровень расходов на одного человека	Средний уровень расходов на одного человека	4
	2. Занятость населения	Занятость населения в туристическом секторе	% от общей занятости населения	3
		Количество безработных	Уровень безработицы	4
	3. Политика развития туризма	Принятые стратегии по развитию туризма	Выполнение стратегий, отчётность	5

3.3 Оценивание индикаторов

1. Физико-экологические индикаторы

Для оценки физико-экологического компонента использовались параметры: качество воды, эстетические качества территории, качество воздуха, качество пляжей, благоприятность климата и экологическая обстановка.

1.1. Для оценки параметра «Эстетические качества территории» используются следующие индикаторы:

- панорамность и живописность
- разнообразие животного и растительного мира
- наличие охраняемых природных территорий.

1.1.1 Панорамность и живописность

При оценке индикатора панорамности и живописности используются базовые элементы природно-ресурсного потенциала территории: парки и леса, морское побережье, ландшафты (в т.ч. возвышенности), бальнеологические и рыбные ресурсы (Таблица 3.2)

Таблица 3.2 - Оценка базовых элементов природно-ресурсного потенциала территории индикатор «панорамность и живописность»ив

Критерий оценки	Морское побережье	Внутренние водоемы	Леса, парки	Ландшафты (в т.ч. возвышенности)	Бальнеологические ресурсы	Рыбные ресурсы
Базовые элементы природно-ресурсного потенциала	+	+	+	+	+	+

Каспийское море – самый крупный водный бассейн без выхода к мировому океану. Территория моря насчитывает около 400 тыс. кв. км, береговая линия имеет протяженность 6380 км, а количество воды в нем

составляет 78 тыс. км³, а впадает в него до 130 рек. Берега пяти стран омываются водами Каспийского моря: Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Россия и Ирана. России досталось 16% берегов Каспия.

К туристским ресурсам российской части Каспийского моря относится не только завораживающая природа, захватывающий дух горных ландшафтов, ценные минеральные воды, потрясающие берега, но и своеобразная архитектура горных аулов и особенно уникальные художественные промыслы.

Критерии для оценивания индикаторов взяты из работы Степановой С.А. по методике оценки туристско-рекреационного потенциала.

Таблица 3.3 – Критерий оценки панорамности и живописности Каспийского моря

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Наличие элементов	1-2	3	4	5	6

Все базовые элементы представлены на прибрежной территории Каспия, поэтому индикатор оценивается в 5 баллов.

1.1.2 Разнообразие животного и растительного мира

Для оценки индикатора «разнообразие растительного и животного мира» используются базовые элементы природно-ресурсного потенциала региона и включают в себя (Таблица 3.2):

- ландшафты (в т.ч. возвышенности)
- бальнеологические ресурсы
- морское побережье
- леса и парки
- рыбные ресурсы

Мир животных и растений Каспийского моря достаточно богатый и разнообразный.

Каспийское море представлено 1809 видами животного мира, из них 415

видов относятся к классу позвоночных. В данном морском объекте зарегистрировано более 100 видов рыб, в нём же находится большинство мировых запасов осетровых рыб, а также пресноводных (вобла, сазан, судак). Каспий - это среда обитания карпа, кефали, кильки, кутума, леща, лосося, окуня, щуки. Там также обитает редкое морское млекопитающее - каспийская нерпа.

В Каспийском море и на его побережье представлено 728 видов растений. Наибольшее количество из них представлено водорослями. Флора Каспия относится еще к неогеновому периоду, однако есть растения, которые были занесены в море человеком.

Таким образом разнообразию флоры и фауны присвоено 5 баллов.

1.1.3 Наличие охраняемых природных территорий

Основные особо охраняемые природные территории и акватории прибрежной зоны Каспийского моря представлены на рисунке 3.1.

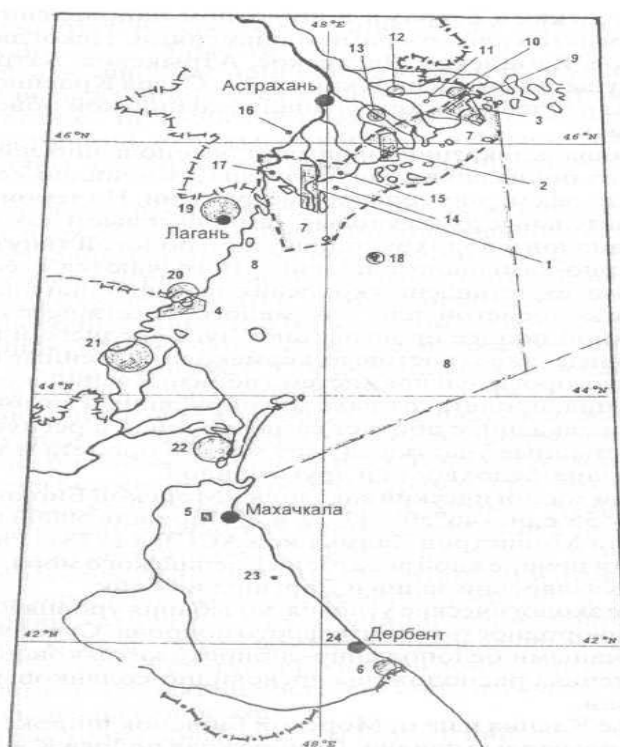


Рисунок 3.1 - Основные особо охраняемые природные территории (ООПТ) и акватории прибрежной зоны Каспийского моря

В 1987 г. на территории Дагестана был образован Государственный заповедник «Дагестанский», состоящий из двух зон: «Сарыкумские барханы» и «Кизлярский залив». Площадь заповедника имеет 19 тыс. га. Образован он, чтобы сохранить в естественном состоянии природные комплексы бархана Сарыкум и Кизлярского залива со всеми вместе взятыми их компонентами, и в том числе - животными и растениями, которые находятся в Красной книге России, ценными охотничье-промысловыми видами, а также изучить и охранять крупнейший миграционный путь перелетных птиц, места их гнездования и зимовок вдоль всего западного побережья Каспия.

В зоне Лаганского района Калмыкии располагаются региональные зоологические заказники «Морской Бирючок» и «Каспийский». Их площадь составляет 39400 га. Они расположены на северо-западе приморской полосы в Лаганском районе, пересекающиеся с бэровскими буграми и охватывая участок Прикаспийской низменности.

Таблица 3.4 – Критерий оценки отношение площади ООПТ к общей площади территории Каспийского моря

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Отношение площади ООПТ к общей площади территории, %	0-2	3-4	5-7	8-10	11-13

Учитывая то, что по программе ЮНЕСКО участку «Кизлярский залив» придан статус биосферного резервата, то индикатору можно присвоить 4 балла.

1.2. Состояние прибрежной зоны

Береговая зона Каспийского моря – это действительно сокровищница и одно из главных великолелий республики. Особенная восточная экспозиция морских берегов дает возможность получить незабываемое удовольствие от прекрасного вида морских закатов и восходов, а также насладиться от купания водах Каспия. К тому же для этого подходят все условия: глубина моря не

превышает 1,5 м, при расстоянии 10-30 м от берега.

Для оценки параметра «состояние прибрежной зоны» используются такие индикаторы: использование прибрежной зоны нерекреационными видами природопользования; использование прибрежной зоны в рекреационных целях.

1.2.1 Для оценки индикатора «использование прибрежной зоны нерекреационными видами природопользования» используется доля прибрежной зоны, которая занята объектами селитебного, транспортного и промышленного природопользования.

Таблица 3.5 – Критерий оценки использование прибрежной зоны нерекреационными видами природопользования

Критерий оценки	1	2	3	4	5
	балл	балла	балла	балла	баллов
Доля прибрежной зоны, занятая объектами селитебного, транспортного и промышленного природопользования, %	≥80	≥60	≥40	≥20	<20

В соответствии с порталом Единой государственной системы обстановки в Мировом океане (ЕСИМО), 17,1% западного и 4,4% восточного побережья отнесены на постройку жилых помещений, транспортная инфраструктура занимает 3,1% западного и 1,2% восточного побережья, промышленные объекты заняли 13% и 5% соответственно. Данные объекты выбраны из-за того, что оказывают большое антропогенное влияние на окружающую среду. В сумме данные объекты заполняют 21,6% прибрежной территории.

Исходя из этого, индикатору «использование прибрежной зоны нерекреационными видами природопользования» можно присвоить 4 балла.

1.2.2 Индикатор «использование прибрежной зоны рекреационных целях» можно оценить по доле прибрежной зоны, которая используется в рекреационных целях.

В соответствии с порталом ЕСИМО 85% прибрежной территории

используется в рекреационных целях.

Таким образом, индикатор «использование прибрежной зоны рекреационных целях» оценён в 4 балла.

1.2.3 Индикатор «ширина/протяженность» пляжей в регионе оценивается по средней протяженности пляжей и их ширине.

Таблица 3.5 – Критерий оценки ширины/протяженности пляжей

Критерий оценки	1	2	3	4	5
	балл	балла	балла	балла	баллов
Средняя протяженность пляжей, м	<100	≥100	≥400	≥700	≥1000
Средняя ширина пляжей, м	<10	≥10	≥40	≥70	≥100

Общая протяженность и ширина пляжей прибрежной территории Каспийского моря составляют более 1000 м. Таким образом, согласно критериям оценивания, индикатору присваивается 5 баллов.

1.3. Благоприятность климата

Для оценки параметра «благоприятность климата» используются индикаторы: температура воздуха; температура воды; осадки.

1.3.1 Температура воздуха

Таблица 3.6 - Критерий оценки температуры воздуха российской части Каспийского моря

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Среднее многолетнее число дней с благоприятной погодой в летний период	≥40	≥50	≥60	≥70	≥80
Среднее многолетнее число дней с благоприятной погодой для активного туризма	<105	≥105	≥115	≥125	≥135

Из-за местонахождения Каспийского моря в различных климатических зонах существуют сильные расхождения в распределении температуры воздуха над морем. Изменения среднегодовых значений от 10 °С на севере моря до 17 °С на юге; Самый холодный месяц в этом месте - январь, самые теплые месяца летом - июль и август.

На северной части Каспийского моря и у восточных берегов Среднего Каспия среднемесячная температура воздуха за январь от -5°С до -10°С, в районе города Махачкала от -1°С до -5°С.

Летом средняя температура воздуха по морю в районе 24°-26°С. Причем самые высокие значения термометр показывает в юго-восточном районе (в Красноводске около 29°С).

Тем самым, индикатору «температура воздуха» можно присвоить 3 балла.

1.3.2 Температура воды

Для оценки индикатора «температура воды» используется метод баланса и два критерия оценки:

-средняя температура воды в июле.

-продолжительности купального сезона со средней многолетней температурой воды выше 17 °С.

Таблица 3.7 - Критерий оценки температуры

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Продолжительность купального сезона со средней многолетней температуры воды ≥ 17 °С, дн.	≥ 20	≥ 30	≥ 40	≥ 50	≥ 60
Средняя температура воды июля, °С	≥ 15	$\geq 17,5$	≥ 20	$\geq 22,5$	≥ 25

Средняя температура в год вод Каспия зимой в северной и южной частях приблизительно равна 0° и 10° С. Летом разница между этими показателями уменьшается и доходит до 25° и 26° С. Годовая температура Среднего Каспия

составляет 11-14° С, зимняя и летняя температура соответственно 6-7° С и 23-24° С. На больших глубинах температура +5-+6° С и можно сказать, не подвергается изменениям. На восточном шельфе Среднего Каспия, шельфе района города Бекдаш в летние месяцы наблюдается аномалия постоянной холодной погоды.

Таким образом индикатор «температура воды» был оценён в 3 балла.

1.3.3 Осадки

Оценка индикатора «количество осадков» выводится из данных среднегодового количества осадков (Таблица 3.8) при помощи метода баланса.

Таблица 3.8 - Критерий оценки среднегодового количества осадков

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Среднегодовое количество осадков, мм в год	>700	≤700	≤600	≤500	≤400

Атмосферные осадки неравномерно распределяются на акватории Каспия. На поверхность моря ежегодно выпадает примерно 100 мм осадков. В ранжировании осадков основную роль играет рельеф береговой зоны. В северной части уровень осадков в год составляет примерно 300, в западной части - от 300-400 до 600, в юго-западной части Каспия - 1600, а в восточной части - до 900 мм. На Абшеронском полуострове в год выпадает осадков около 200 мм.

Следовательно, индикатору «количество осадков» можно присвоить оценку в 1 балла.

1.3.4 Качество прибрежных вод

Параметр качества воды в прибрежной зоне оценивается показателями отбора проб.

Таблица 3.9 - Критерий оценки качества прибрежных вод

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
				Чистая –	Условно

Уровень загрязнения воды	Экстремально грязная (VI-VII класс)	Грязная (V класс)	Загрязненная (IV класс)	слабо загрязненная (III класс)	Чистая (I-II класс)
--------------------------	-------------------------------------	-------------------	-------------------------	--------------------------------	---------------------

Загрязняющие вещества поступают в Каспийское море из различных источников, в том числе с речным стоком, атмосферными осадками, сточными водами, сбросами с судов и нефтегазопромысловых сооружений, из газовых и жидких выделений со дна моря. При этом в силу географических и исторических причин источники поступления загрязняющих веществ на побережье и акватории моря распределены неравномерно. Преобладающая часть речного стока приходится на Северный Каспий (рис. 3.2). Сюда поступает большая часть загрязняющих веществ, выносимых в море с речными водами.



Рисунок 3.2. - Бассейны рек, впадающих в Каспийское море

Количество осадков, выпадающих на южном побережье моря в 5 раз больше, чем на северном. Поэтому большая часть загрязняющих веществ, поступающих из атмосферы, приходится на южное побережье. Сбросы

сточных вод в основном сосредоточены на западном и южном побережьях, где находятся крупные городские поселения, развиты промышленность и сельское хозяйство. Газовые и жидкие выделения со дна моря (сипы, грифоны, грязевые вулканы) приурочены к геодинамически активным районам, в частности, они сосредоточены вокруг Апшеронского полуострова. Сбросы с судов, как показывают наблюдения из космоса, в основном локализуются вдоль судоходных трасс, соединяющих крупные морские порты. Загрязнение моря в результате эксплуатации нефтегазопромысловых сооружений зависит от их технического состояния. Например, современные сооружения, практикующие «нулевой сброс», при нормальной работе не загрязняют морскую среду. Однако сбросы возможны при авариях, которые чаще происходят на старых объектах.

Речной сток, сточные воды, атмосферный перенос относятся к наземным источникам загрязнения Каспийского моря.

Таким образом параметр можно оценить в 3 балла.

1.3.5 Качество атмосферного воздуха

Оценка параметра «качества атмосферного воздуха» рассчитывается с помощью индикатора «выбросы загрязняющих веществ», которые превышают ПДК.

Таблица 3.10 - Критерий оценки качества атмосферного воздуха

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Уровень загрязнения воздуха	-	Очень высокое (ОВ)	Высокое (В)	Повышенное (П)	Низкое (Н)

Каспийский регион является одним из крупных источников выбросов в атмосферу. Выбросы парниковых газов (ПГ) начали увеличиваться в прикаспийских государствах с 2000 года с некоторым уменьшением во время мирового экономического спада и снижением цен на нефть. Энергетика, промышленность, сельское хозяйство и отходы являются основными секторами, способствующими выбросам парниковых газов. Прикаспийские

страны на регулярной основе представляют в Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК) доклады о своих кадастрах парниковых газов, потенциальных сценариях изменения климата и о достигнутом прогрессе.

На основе анализа полученной информации, критерию оценки качества воздуха на российской части Каспийского моря можно присвоить 3 балла.

1.4 Утилизация отходов

Оценка параметра «утилизации отходов» производится с помощью индикатора «переработка твёрдых бытовых отходов (ТБО)».

Таблица 3.11 - Критерий оценки утилизации ТБО

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Стадия внедрения	Переработки нет	В процессе создания перерабатывающих комплексов	Перерабатывается меньше половины ТБО	Перерабатывается половина ТБО	Перерабатывается большая часть ТБО

В прикаспийском регионе России ежегодно образуется 1,7 млн т промышленных и муниципальных отходов, в том числе металлургической, нефтегазовой, химической, фармацевтической, строительной, текстильной, перерабатывающей и других видов промышленности, в том числе 30,2 т 1 класса опасности; 7,8 тыс. т - 2 класса опасности; 39,9 тыс. т - 3 класса опасности; 1,3 млн т - 4 класса опасности; 320,2 тыс. т - 5 класса опасности (Классы опасности, ГОСТ 12.1.007-76, 1976). При этом в Российском Прикаспии ежегодно образуется 1,3 млн т ТКО, которые составляют большую часть отходов производства и потребления. Из этого объема 465,1 тыс. т (33,8 процента) образуется в прибрежных муниципальных образованиях: городских поселениях (283,1 тыс. т) и сельских районах (182,0 тыс. т).

На первом месте по количеству отходов находится Республика Дагестан - 1068,3 тыс. т (в том числе 784,5 тыс. т ТКО), на втором - Астраханская область - 523 тыс. т (в том числе 490,9 тыс. т ТКО), на третьем Республика

Калмыкия - 107,3 тыс. т (в том числе 102,3 тыс. т ТКО). В прибрежных муниципальных образованиях Дагестана ежегодно образуется 382,7 тыс. т ТКО, в прибрежных муниципальных образованиях Астраханской области - 76,3 тыс. т ТКО, в прибрежном муниципальном образовании Калмыкии - 6,7 тыс. т ТКО.

В России главной экологической проблемой утилизации отходов является их размещение на полигонах, которые не соответствуют необходимым требованиям, или в местах, не предназначенных для этого. Первостепенной причиной выступает недостаток специализированных полигонов для расположения отходов. Семь таких полигонов находятся в Астраханской области, из них два - в приморских районах, и по одному специализированному полигону в республике Дагестан и в Калмыкии.

Проведя анализ полученной информации и рассмотрев критерии оценки (Таблица 3.11) индикатор можно оценить в 3 балла.

2. Социально-демографические индикаторы

К оценке компоненте туристско-рекреационного потенциала относятся такие параметры как: транспортная доступность, рекреационная инфраструктура, культурное наследие, безопасность, рейтинг удовлетворённости туристов.

2.1 Параметр безопасность оценивается с помощью индикатора «уровень преступности»

Оценка параметра безопасности рассчитывается при помощи индикатора «уровень преступности».

Таблица 3.12 - Критерий оценки безопасности

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Количество преступлений на 1000 жителей	≥ 25	≥ 20	≥ 15	≥ 10	< 10

Несмотря на различные меры, принятые прикаспийскими

государствами, браконьерство остается одним из факторов, оказывающих негативное влияние на экономику стран. Рыболовство обеспечивает занятость местного населения и является важным источником продуктов питания. Однако валовый объем произведенной продукции из-за сокращения ценных ресурсов снижается при стабильности общего объема вылова. При этом по сравнению с 2018 годом вылов рыбы заметно снизился во всех странах, кроме России, где он увеличился на 11 процентов. В целом общий объем рыбы, пойманной в Каспийском море, из-за диверсификации видов выловленной рыбы достаточно стабилен.

По этим причинам, индикатору «уровень преступности» можно присвоить 3 балла.

2.2 Параметр рекреационная инфраструктура

Для оценки параметра «рекреационная инфраструктура» используются индикаторы:

- Обустроенность пляжей;
- Объекты размещения.

Таблица 3.13 - Критерий оценки обустроенности пляжей

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Доля обустроенных пляжей, %	≥ 15	≥ 30	≥ 50	≥ 70	100

Чуть больше половины пляжей побережья Каспийского моря обустроены стендами с температурой воздуха и воды, столиками, а также шезлонгами и пляжными зонтами.

Порядка 60% пляжей обустроено, за что индикатору можно присвоить 3 балла.

Таблица 3.14 - Критерий оценки объектов размещения

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов

Количество объектов размещения	Отсутствуют (или единичные)	Немногочисленные	Наличие объектов размещения одного типа	Наличие объектов размещения разного типа	Многочисленные объекты размещения разного типа
--------------------------------	-----------------------------	------------------	---	--	--

В Каспийском районе рекреационная сеть развита в достаточной степени. На её территории расположено 170 средств для размещения: турбазы, гостиницы, пансионаты, а также санатории и здравницы. На побережье присутствуют санатории «Энергетик», «Каспий», «Гарнаир» и пансионат «Манас». В предгорном районе имеются санатории «Талги», «Каякент», а также санаторий-профилакторий "Терек". Еще есть горноклиматический курорт "Гуниб", который обладает мягким субальпийским климатом, прекрасной природой, чистым воздухом, а большое количество солнца и отсутствие постоянных ветров делают его лучшим в своем роде.

Поэтому индикатору «объекты размещения» можно присвоить 5 баллов.

2.3 Транспортная доступность

Для оценки параметра «транспортная доступность» используется индикатор «развитость общественного транспорта».

Таблица 3.15 - Критерий оценки «развитость общественного транспорта»

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Развитость общественного транспорта	Общественный транспорт в городе отсутствует	Маршрутки автобусы	Маршрутки, автобусы и электрички	Маршрутки, автобусы, электрички, троллейбусы, трамваи	Большое разнообразие общественного транспорта в городе

Инфраструктура Каспийского моря имеет морские порты и паромные переправы. За последние 25 лет ее расширили и модернизировали.

Вдоль побережья Каспия располагается около 30 портов и портопунктов. Большая часть портов Каспия неглубоководные, поэтому возможность использовать крупнотоннажные танкеры отсутствует. По этой причине, основные направления деятельности данных портов - каботажные и морские перевозки. Свои портовые функции в районе Каспия выполняют множество разных коммерческих предприятий. Одни из самых значимых портов: Астрахань, Каспийск, Дербент, Оля (в дельте Волги), Махачкала.

По этим причинам индикатору «развитость общественного транспорта» можно присвоить 5 баллов.

2.4 Культурное наследие

Для оценки параметра «культурное наследие» используется индикатор «объекты культурного наследия».

Таблица 3.16 - Критерий оценки культурного наследия

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Объекты культурного наследия в городе	Объекты культурного наследия отсутствуют	Небольшое количество объектов местного значения	Есть объекты местного и регионального значения	Есть объекты местного, регионального и федерального значения	Есть объекты местного, регионального и федерального значения, а также объекты под защитой ЮНЕСКО

Культурное наследие прибрежной территории Каспийского моря очень разнообразное. По объему и значению объектов культурного наследия только республика Дагестан занимает важное место в Российской Федерации. В республике располагается более 6,5 тыс. памятников истории, культуры, архитектуры, а также 1935 объектов федерального значения.

Индикатору «Культурное наследие» можно присвоить 4 балла, потому что на прибрежной территории присутствует огромное количество объектов культурного наследия, как федерального, так и регионального значения, но отсутствуют объекты всемирного культурного наследия.

2.5 Рейтинг удовлетворенности туристов

Для оценки параметра «рейтинг удовлетворённости туристов» используется индикатор «средний уровень оценки и отзывы на интернет-форумах и агрегаторах».

Большое значение для показателя удовлетворенности туристов - это количество зарубежных туристов, которые посещают данную территорию.

Данные статистики в 2020 году сообщают, что количество иностранных туристов, которые посетили Каспийский регион, увеличилось почти на 10% в сравнении с предыдущим годом. Это наикрупнейший прирост иностранного туристического потока за последние 4 года.

Присутствующий рост за прошедший год хоть и говорит о положительной перспективе, но не стоит забывать, что возможность принятия иностранных туристов в республике достаточно высока и до конца не реализована, и это дает право надеяться на дальнейший рост этого показателя в будущем. Приток иностранцев спровоцирует появление дополнительного притока денежных средств, прирост капитала, в связи с чем, возрастут доходы населения, что в первую очередь благоприятно повлияет на всю экономическую ситуацию в регионе.

Исходя из этого, индикатору «средний уровень оценки и отзывы на интернет-форумах и агрегаторах» можно присвоить 4 балла.

3. Политико-экономические индикаторы

К оценке этой компоненты туристско-рекреационного потенциала относятся такие параметры как: занятость населения, доходы от туризма и инвестиций, политика развития туризма.

3.1 Для оценки параметра «доходы от туризма и инвестиций» используются следующие индикаторы:

- Уровень расходов на одного человека.
- Приток доходов от туризма;

1) Для оценки индикатора «приток доходов от туризма» за основу берется доля валового регионального продукта, обеспечиваемая туризмом.

Приток иностранцев приведет к увеличению капитала, увеличатся доходы населения, улучшится экономическая ситуация в регионе. Следовательно, можно дать оценку индикатору «приток доходов от туризма» 4 балла.

2) Для оценки индикатора «уровень расходов на одного человека» берется средний уровень трат туриста в день.

Российский турист в Каспийском регионе тратит в среднем около 4 тысяч рублей в день.

Таким образом можно оценить индикатор «уровень расходов на одного человека» 4 балла.

3.2 Для оценки параметра «занятость населения» используются следующие индикаторы:

- Занятость населения в туристическом секторе;
- Количество безработных.

1) Для оценки индикатора «занятость населения в туристическом секторе» берется процент занятого населения в туристическом секторе.

На сегодняшний день занятость населения Дагестана в туристической сфере составляет около 2%, тогда, как в остальном мире в среднем она составляет примерно 10%. В ближайшем будущем планируется поднять долю занятого населения в туристическом сервисе до 5%.

Поэтому для оценки индикатора «занятость населения в туристическом секторе» можно присвоить оценку 3 балла.

2) Для оценки индикатора «количество безработных» берется соотношение безработного населения к общему количеству трудоспособного населения.

По данным рейтинга социально-экономического положения регионов за 2020 год, Каспийский регион занял 57 позицию в списке. В большей степени негативная тенденция прослеживается по показателям рынка труда.

Уровень безработицы в регионе в 2020 году составил 13,5%. Ситуация с рабочими местами здесь остается сложной – на 100 открытых вакансий приходится 23 043 человек.

Таблица 3.17 - Критерий оценки уровень безработицы

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Уровень безработицы, %	≥10	≥8	≥6	≥4	<4

Исходя из этого, индикатору «количество безработных» можно присвоить оценку 4 балла.

3.3 Для оценки параметра «политика развития туризма» используется индикатор «принятые стратегии по развитию туризма».

Индикатор «принятые стратегии по развитию туризма» оценивается по стратегиям по развитию туризма российской части Каспийского моря.

Таблица 3.18 - Критерий оценки политики развития туризма

Критерий оценки	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов
Документы по развитию туристического сектора	Отсутствуют	В стадии разработки (ещё не приняты)	Существует стратегия развития, но ещё не реализована	Стратегии приняты и реализуются	Реализация стратегий контролируется на федеральном уровне

7 марта 2019 года подписано Распоряжение Правительства РФ N 369-р «Об утверждении Стратегии развития туризма на территории Северо-Кавказского федерального округа до 2035 года».

Целями Стратегии являются, в частности, увеличение суммарного вклада туристской индустрии субъектов РФ, входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа (в том числе прикаспийской Республики Дагестан), в валовой внутренний продукт, увеличение притока иностранных туристов, создание условий для замещения импорта туристских услуг, комплексное развитие туризма.

Исходя из этого, индикатору «принятые стратегии по развитию туризма» можно присвоить оценку 5 баллов.

3.4 Выводы и рекомендации для развития устойчивого развития туризма Каспийского моря

В результате оценки индикаторов туристической зоны Каспийского моря, были выявлены ее слабые и сильные стороны, а также определены ее приоритеты развития.

Основных факторы, сдерживающие устойчивое развитие туризма:

1. Положительная информация отсутствует. Тяжелая политическая и социальная обстановка- это одна из главных причин, которая тормозит развитие туризма. Негативновлияющие события, которые происходят на Северном Кавказе и динамично освещающиеся в средствах массовой информации, в большинстве случаев сильно искажая реальность. В итоге в массовом сознании людей создается отрицательный образ территории, из-за чего строится стереотип «агрессивного и дикого края». Такой неблагоприятный имидж региона сильно отталкивает туристов, тем самым не дает увеличить въездной турпоток.

2. Слабая туристская инфраструктура. Гостиницы и отели находятся в плохом состоянии. В большинстве сел и аулов, которые известны своими уникальными самобытными ремеслами и чудесной красотой природы, отсутствуют гостиницы, гостевые дома, где туристы могли бы остановиться и ознакомиться с местной культурой. Недоступность проезжих дорог с твердым покрытием сильно усложняет доступ туристов к селам и аулам.

3. Недостаточный уровень поддержки и взаимодействия туристической индустрии со стороны муниципальных образований и органов местного самоуправления. Чаще всего муниципальные власти не дают реализовать инвестиционные проекты, в которые привлечены иностранные инвесторы. Коррупция и непростая политическая обстановка на территории республики, ее клановость тоже выступают причиной, которая сдерживает развитие туризма.

4. Правовые проблемы и проблема обеспечения безопасности в развитии туризма.

5. Низкий уровень сервисного обслуживания, цена не соответствует качеству.

6. Слабая маркетинговая деятельность.

7. Большой акцент субъектов туристического бизнеса на выездной туризм. Эта проблема характерна для всей России. Выездной поток гораздо выше въездного и внутреннего туризма, невзирая на имеющийся туристический потенциал.

8. Территория объектов показа находится в плохом санитарном состоянии. Большинство гостиничных комплексов, а также оздоровительных санаториев не соответствуют нормам и требованиям Роспотребнадзора, зачастую отсутствует комфорт в условиях проживания.

9. Сложная экологическая ситуация. Из-за перегрузки и изношенности водоотводящих сетей, каждый год в Каспийское море с населенных пунктов сбрасывается более сотни миллионов м³ неочищенных сточных вод. Из-за этого вымирают, а после могут и исчезнуть ценные породы рыб Каспийского моря. Такое чудовищное отношение к своей природе может отпугнуть любого туриста. Эта проблема требует очень пристального внимания региональных властей, а также принятие срочных мер для ее решения, ведь природа является главным богатством и ее сохранение - первоосновная задача.

Важнейший фактор для развития туристской сферы - толерантность республики к туристам, которая сейчас очень осложнена из-за религиозных особенностей, политической обстановки и другими аспектами общественной жизни Дагестана. Толерантность подразумевает уважение, принятие, а также правильное понимание обширного многообразия культур внешнего мира, средств самовыражения и методов проявлений человеческой индивидуальности.

Из проведенного анализа можно сделать вывод, что решение существующей проблемы состояния туризма возможно. Инвестиции в туризм, активная поддержка властей региона и страны, а также их взаимодействие с организациями, занимающимися предоставлением туристических услуг,

изменение отношения местного населения к туристам, проведение качественной имиджевой политики, применение различных методов маркетинга помогут преодолеть ряд имеющихся проблем в туризме. На прибрежной территории российской части Каспийского моря есть практически все виды туристических услуг, так популярных в мире и притягивающих огромное количество туристов. Но существующие в этом месте перспективные направления развиты слабо, даже несмотря на то, что имеется большой потенциал, а также резервы для их роста. Перспективные направления для развития туристических услуг:

- внутренний и въездной туризм;
- экологический и сельский;
- лечебно-оздоровительный;
- этнический и культурно-познавательный;
- горнолыжный и экстремальный;
- пляжный.

Российская часть Каспийского моря, в том числе республика Дагестан богата своими минеральными источниками и различными лечебными грязями. Наибольшую популярность используют лечебные грязи с таких озер как Дипсус, Махачкалинское, озеро Ак-Гель, Большое и Малое Турали, Берикей. Помимо этого, на территории Дагестана присутствуют более 250 источников минеральных и термальных вод. Лечебные свойства минеральных источников ничем не уступают подобным источникам в Кисловодске, в Пятигорске и в Ессентуках, а туда каждый год приезжает огромное количество туристов для оздоровления. Похожие санатории, удачно функционирующие в этих городах, можно также организовать и Дагестане. Для этого нужно сформировать правильную ценовую политику, увеличить количество видов предлагаемых услуг, улучшить их качество и в первую очередь, организовать хорошую рекламную кампанию.

В республике есть практически все условия для развития набирающих огромную популярность экстремальных видов туризма: горнолыжного спорта,

альпинизма, рафтинга, дельтапланеризма, кайтсерфинга и др. На юге Дагестана находится горный комплекс, который представляет большой интерес для альпинистов (Базардюзю – 4466 м, Ярыдаг – 4100 м, Шалбуздаг – 4149 м над уровнем моря), где есть все условия для того, чтобы провести общероссийские соревнования по всем категориям сложности.

Еще один известный вид экстремального спорта - это рафтинг. Он завоевал огромную популярность среди многих туристов. Реки Терек, Сулак и Самур могут поспособствовать развитию рафтинга, так как при должном внимании и своевременных вложениях, он может стать визитной карточкой региона. Уже сейчас на реке Кора-Койсу в горах проходят сплавы длиной в 16 километров, и каждый желающий может на себе прочувствовать всю гамму захватывающих ощущений.

Также существует экстремальный вид водного спорта - кайтсерфинг. За счет климатических особенностей, в том числе постоянных ветров вдоль берегов Каспия, большим и высоким волнам и песчаным пляжам, данный вид экстремального туризма может стать одним из самых востребованных и привлечь любителей экстрима со всех уголков России.

Огромные возможности для активного отдыха открылись с появлением в Акушинском районе горнолыжного комплекса «Чиндирчери». Данный комплекс дает возможность провести активно время на снежных трассах, катаясь на горных лыжах, сноубордах, либо тюбингах. Для тех, кто желает остаться на подольше, имеется гостиница. Несмотря на это, имеется ряд проблем, которые не позволяют стать «Чиндирчери» горнолыжным комплексом высокого уровня. В первую очередь, здесь низкий уровень обслуживания, а безопасность горнолыжных трасс является недостаточной. Цена в этом месте не соответствует качеству, что можно сказать и про всю российскую отрасль туризма в целом.

В развитие горнолыжного туризма большие надежды возлагаются на Матлас, который находится в Хунзанском районе. Его площадь больше 10 тысяч гектаров. На его территории располагаются различные горные склоны,

и знаменитые минеральные источники. Подразумевается, что курорт «Матлас» начнет соответствовать мировым стандартам, текущим тенденциям развития горнолыжного спорта, притягивающего и профессионалов, и любителей сноуборда и горных лыж не только со всей страны, но и со всего мира.

Частые ветры и присутствие большого количества горных склонов на высокогорье Дагестана создают чудесные условия для полетов на параплане и дельтоплане. Чтобы летать на параплане не требуются ни аэродромы, ни моторы. Данный вид спорта популярен, как для приезжих туристов, так и для местных спортсменов. Высокие горы в районе дагестанских сел Башлыкент, Мекеги, а также вблизи города Избербаша являются идеальными для данного занятия.

В начале 90-х г. двадцатого века во Франции сформировался новый вид хобби - каньонинг, который предусматривает спуски и подъемы по склонам каньонов. Каждый год из России едут, то в Италию, то во Францию заниматься этим увлечением, когда в Дагестане имеется огромное количество различных горных коридоров и достаточно мощных водопадов. Например, Сулакский каньон состоит из трех каньонов и значительно превосходит зарубежный каньон Колорадо.

В республике большое количество прекрасных пещер для туристов увлекающихся спелеологией. Таким туристам можно предложить: священную пещеру Дюрк в Табасаранском районе, Гапшимские пещеры расположенные в Акушинском районе, Цудахарские пещеры, находящиеся Левашинском районе. В Карабудахкентском районе, на возвышенности Эльдамо располагаются три пещеры («Живая», «Мертвая», «Золотая») с протяженностью в общей сложности свыше 400 м. У экстремального вида туризма есть огромный потенциал, но отсутствует какое-либо его развитие в республике. Все больший рост заинтересованности в мире находит культурно-исторический и этнический туризм. Дагестан также имеет культурно-исторический потенциал, который ориентирован на развитие туристской

сферы. Однако на сегодняшний день региону пока не удастся создать готовый продукт, который являлся бы конкурентоспособным.[8].

Население Дагестана – это особенное этническое сообщество с собственным этнолингвистическим обликом, сохранившим свои народные промыслы, а также традиции в укладе, экономике, жизни и в труде. Поэтому в республике есть все причины для развития этнотуризма, позволяющего ознакомить туристов с бытом и всеми традициями народов Дагестана.

Понятие сельский туризм схож с понятием экологического туризма. Повышения уровня экотуризма опирается на стремление свести к минимальным значениям изменение окружающей среды. Помимо этого, данный вид туризма обладает небольшой ресурсоёмкостью из-за небольшого объема нужной туристской инфраструктуры из расчета на одного человека. Существуют специальные программы по развитию экологического туризма, которые должны на восстановить и сохранить традиционный образ жизни местного населения, а также его культуру и этнографические особенности.

Основываясь на французском опыте развития регионов, в формировании мер по устойчивому становлению территорий Республики Дагестан, есть возможность применения подхода, который связан с понятием терруар. Он подразумевает территории, которые позволяют создать продукцию, обладающую насыщенной индивидуальностью, которая, в свою очередь, основывается на использовании комплекса, свойственных только для определенного региона факторов, влияющих на производственную цепочку. Понятие терруар помогает росту имиджа региона и развитию тем самым механизма защиты места происхождения данного продукта.

Если для зоны равнин в Дагестане объектами терруар, запросто, могут быть Кизлярский коньячный комбинат, а также винодельческий совхоз «Геджухский», то для горных районов такими объектами могут являться села, с хорошо развитыми народными художественными промыслами – Балхар, Кубачи, Унцукуль и т.п. Тем не менее на сегодняшний момент народные промыслы и декоративноприкладное искусство в республике в критическом

состоянии, и нуждается в активной государственной поддержке. Производство национальных сувениров с последующей продажей способны стабильно приносить доходы в бюджет республики.

Формирование этнотуризма, экотуризма, а также сельского туризма даст возможность решить ряд проблем социально-экономического характера: поможет возродить сельскую архитектуру, сохранить традиционный жизненный уклад, направит к возрождению и к развитию народно-художественных промыслов, снизит в регионе безработицу, что в целом благоприятно повлияет на становление сельских районов и горных территорий.

Для продвижения этого направления туризма нужно сформировать туристические маршруты по ключевым объектам достопримечательностей, которые будут профессионально организованы и с гидами, имеющими хорошую квалификацию. При выборе маршрута с целью экологического туризма, важно понять основные отношения к этой заповедной зоне, какие имеются специфики воздействия источников антропогенных влияний.

Ведущую роль формирования конкурентоспособной, а также эффективной и благополучной туристской дестинации должно брать на себя государство. Обратившись к опыту западно-европейских стран, не сложно увидеть зависимость государственной поддержки к туристской отрасли: чем больше государство помогает развитию туризма, финансируя и регулируя эту область экономики, тем выше ее рентабельность и рейтинг не только в пределах своей страны, но и за ее границами. Во числе многих европейских стран сформированы положительные условия для развития туризма, в том числе предусмотрены налоговые преференции, различные льготы, облегчена процедура прохождения туристов через границу, снижены пошлины на таможне, проводятся процедуры по формированию благоприятного инвестиционного климата в области туризма, повышаются статьи государственных финансовых расходов в части развития туризма, проходят крупные рекламные работы в средствах массовой информации других стран.

На сегодняшний день правительством Дагестана проводится определенная работа по совершенствованию уровня туризма, в том числе проводятся мероприятия, которые направлены на создание положительного образа республики, и выступает основной задачей. Проведена большая работа в области реализации первоочередных проектов развития РД. Так же была осуществлена реконструкция центра туризма «Золотые пески» Дербентского р-на, проводились работы по внедрению туристического комплекса на участке в Бежтинском р-не и созданию туристско-рекреационного кластера «Горная здравница».

В рамках федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019-2025 годы)» от 05.05.2018 г. №872-р вошли такие инвестиционные проекты как: разработка туристско-рекреационного комплекса «Золотые дюны» в с. Крайновка в Кизлярском р-не; разработка и внедрение бальнеологической туристской базы «Живой родник» в с. Кардоновка Кизлярского р-на; реконструирование туристского центра «Золотые пески» в с. Мичурино Дербентского р-на; разработка туристско-рекреационного комплекса на побережье озера Большой Ачиколь в Кизлярском р-не; внедрение туристско-рекреационного комплекса «Цамаури» в Тляратинском р-не; создание агро-туристического комплекса «Эколенд» в Хунзахском р-не; разработка туристско-оздоровительного комплекса «Алмак» в Казбековском р-не.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Дагестан от 28 ноября 2013 г. № 620 в республике реализуется государственная программа Республики Дагестан «Развитие туристско-рекреационного комплекса в Республике Дагестан на 2019-2025 годы». На 2020 год из бюджета Республики Дагестан были выделены средства в размере 12,8 млн. рублей на проведение мероприятий данной госпрограммы. Целью госпрограммы РД является формирование конкурентоспособного туристско-рекреационного комплекса в Республике Дагестан, как приоритетного направления развития Республики Дагестан, обеспечивающего широкие возможности для

удовлетворения потребностей российских и иностранных граждан в туристских продуктах.

Даже несмотря на уже реализуемые программы и концепции, которые направлены на продвижение туризма, то мы видим, что степень осуществления государственных программ до сих пор остается на низком уровне. Это связано с низкой активностью территориальных и муниципальных органов власти в формировании туристской инфраструктуры, регулированию отношений собственности и т.д.

Одной из главных проблем развития туризма в республике Дагестан является отрицательно созданный имидж республики, за счет средств массовой информации. Именно из-за отрицательного образа республики на информационной арене страны большая часть туристов не желает приезжать в Дагестан, вопреки большому туристическому потенциалу региона, который не уступает лучшим курортам России. Для решения этой проблемы необходимо проведение ряда мер по улучшению и восстановлению имиджа республики за счет использования маркетинговых мероприятий территорий, в том числе и интернет – маркетинга.

«Бренд нового Дагестана» - это принятая концепция в республике, которая содержит в себе основные положения по созданию совершенно нового бренда региона, с целью узнаваемости по всей России. В план концепции также включены основные мероприятия по внедрению бренда для достижения цели: увеличения инвестиционной привлекательности и повышению турпотока.

Совершенствование и создание положительного имиджа и уровня престижа республики Дагестан для других регионов Российской Федерации, в том числе и для международных организаций реализуемо за счёт территориального бренда. Целесообразный и системный подход к реализации проекта даст возможность наладить гармоничные и взаимопользные сотрудничество с основными целевыми группами: населением, инвесторами, туристами, СМИ. Успех формирования бренда зависит от того, как

отечественные и иностранные предприниматели смогут признавать образ республики, и как сильно они будут убеждены в том, что Дагестан является современной республикой, идущей в ногу со временем, которая способна проводить деловые переговоры и конференции на различном уровне. Дальнейшие инвестиционные проекты, определены отношением к республике и сформировавшимся у нее имидже, в том числе и в области туризма.

Создание благоприятного туристского имиджа, который основан на природных богатствах и культурных достояниях, может легко стать одним из ведущих источников регионального дохода Дагестана в развитии въездного туризма. Процесс формирования имиджа начинается с восприятия туристом отдельных внешних и внутренних качеств какого-либо объекта.

Только при точной проработке и последующей реализации хорошей имиджевой стратегии, правильного выбора модели нужного имиджа региона, основанного на изучении целевого сегмента и выявлении основных предпочтений и желаний возможных клиентов, можно надеяться на положительный результат в проведении кампании по формированию позитивного имиджа региона. В общем, это довольно тяжелый процесс, который может потратить не один год, особенно, если учитывать специфику Дагестана и не легкую ситуацию, которая сложилась вокруг республики. Создание положительного имиджа для республики – это процесс долгий и тяжелый, который требует к себе особого внимания со стороны как региональных властей, так и системного подхода. В том числе стоит учитывать, что средства, которые будут вложены в мероприятия по брендингу и имиджированию, со временем многократно себя окупят путем увеличения въездного потока туристов и соответствующим притоком финансовых средств. Таким образом, это позволит вдохнуть совершенно новую жизнь в туристскую сферу республики.

Для формирования нового бренда и работы над положительным имиджем республики нужно учитывать ее особое географическое положение, народные промыслы и ремесла, историко-культурное наследие, национальная

кухня, достопримечательности природы, традиции местного народа. Необходимо для журналистов и блогеров проводить регулярные пресс-туры, начать работу в СМИ с целью просвещения людей о происходящем в республике.

Сформировать положительный имидж республики Дагестан должно быть не разовыми мероприятиями, а являться системной задачей. С помощью интернет-маркетинга можно решить поставленную задачу.

За счет технического прогресса делиться и распространять понравившиеся услуги стало гораздо проще. Следовательно, туристы могут не только рассказывать при личном разговоре своим друзьям и коллегам об опыте своего путешествия, но и поделиться в посте своего блога, социальных сетях. Так как в настоящее время и положительная и отрицательная информация распространяется молниеносно, то компании, которая активно развивает и создает бренд на любом рынке, нужно следить за удовлетворенностью клиента. Ряд исследований в туристической сфере показал, удовлетворенность – это сильный индикатор в желании людей еще не раз вернуться и посоветовать туристические продукты своим знакомым. Рекомендации от друзей и коллег воспринимаются, как самый лучший источник информации. Когда туристы удовлетворены приобретенным продуктом или сервисом, то велика вероятность, что они захотят рассказать свой опыт друзьям и знакомым, запуская тем самым эффект «сарафанного радио».

Интернет-пространство и социальные медиа обеспечили новыми возможностями и путями развития туроператоров, гостиниц и других членов индустрии туризма в первую очередь благодаря формированию новых каналов информационного обеспечения потребителей услуг. Компании, которые действуют в индустрии туризма, находятся фактически в новой для них коммуникационной системе. Гостиницы и отели могут взаимодействовать со своими клиентами в таких социальных средствах массовой информации, как YouTube, Booking, Facebook, Flickr, Tripadvisor, Instagram, Twitter и за счет

обмена информацией с клиентами, могут контролировать качество своего сервиса, а также исправлять допущенные во время работы ошибки и недочеты, и уточнять свой реальный рейтинг и позиционирование своих брендов.

Учитывая современные механизмы роста туризма в качестве элементов общего процесса долгосрочного устойчивого развития в целом, нужно ввести туризм в модель общей политики в сфере планирования и развития страны и региона. Формирование такого объединения решит, к примеру, возможные возникшие противоречия, которые связаны с эксплуатацией конкретных ресурсов или мест для различных областей развития. Таким образом обеспечит использование многоцелевой механизм туризма в области на улучшение потребностей местного населения и туристов. Большое внимание необходимо уделить на разработку и принятие процессов развития туризма для конкретного региона, что должно позволить управлять принятием решений в вопросах содействия продвижения туристического продукта. Механизмы развития должны быть гибкими и уметь адаптироваться к большинству изменений окружающей среды, поскольку слишком требовательные механизмы не позволяют реагировать на изменения. При гибких механизмах не нужно забывать о своих целях и задачах, даже если изменения влияют на конкретную модель развития, путей и методов для реализации задач.

Туристско-рекреационный комплекс требуется рассматривать как один из наиболее важных направлений развития экономики Каспийского моря со стороны России. Туризм можно считать одним из важнейших компонентов сектора услуг имеющего потенциал роста, поскольку регион владеет уникальным рекреационным ресурсом.

Заключение

В процессе выполнения работы поставленная цель была достигнута, а задачи выполнены. Оценка туристско-рекреационного потенциала российской части Каспийского моря произведена с помощью индикаторного метода, а также произведён анализ полученных результатов. Для этого были решены сопутствующие задачи:

1. Описание основных характеристик Каспийского моря;

Каспийское море – является крупнейшим на Земле замкнутым водоёмом, классифицирующимся, как самое крупное бессточное озеро, либо как море - из-за внушительных размеров, своего происхождения, глубины, солёности и того, что его ложе создано земной корой океанического типа.

С каждым годом значение Каспийского моря для России увеличивается в связи с тем, что открываются новые месторождения нефти и газа, а также благодаря возможности использования рекреационных ресурсов. К тому же оно является одним из важнейших водоемов для рыбопромышленной деятельности в Евразии.

2. Оценка развитости туризма российской части Каспийского моря на данный момент;

На территории области находятся уникальные рекреационные и природные ресурсы, археологические памятники, ресурсы необходимые для активного отдыха, экологического, а также оздоровительного туризма, уникальные объекты национального и мирового культурного и исторического значения, проходят важные экономические, спортивные и культурные события. За счет уникальной природы, лечебных и оздоровительных ресурсов (йодобромных вод, сульфидно-иловой грязи, сульфатно-хлоридной натриево-магниевой рапы), богатого культурного наследия и стратегически выгодного геополитического положения на Каспии регион обладает значительным

потенциалом для роста конкурентоспособной туристской индустрии, основанной на внутреннем и въездном туризме.

3. Анализ потенциала туристической деятельности;

Для развития туризма в российской части Каспийского моря необходимо:

- Создать на территории особую экономическую зону туристско-рекреационного типа.

- Масштабировать и системно привлекать инвестиции в туристскую отрасль республики при помощи мероприятий по улучшению инвестиционной привлекательности.

- Разработать и внедрить технологии по бережному применению природного потенциала дестинации, а также по его сохранению.

4. Выполнение SWOT-анализа для того, чтобы определить сильные и слабые стороны, а также основные возможности и угрозы для развития туристического сектора в регионе;

Проведя анализ становится понятно, что решить проблемы, которые существуют в развитии туризма Каспийского моря, возможно.

5. Выбор и оценка индикаторов туристско-рекреационного потенциала;

Были выбраны и оценены по пятибалльной шкале следующие группы индикаторов:

1) физико-экологические = 3,6 балла;

2) социально-демографические = 4,2 балла;

3) политико-экономические = 4 балла.

6. Разработка выводов и рекомендаций по устойчивому развитию туризма российской части Каспийского моря.

На прибрежной территории российской части Каспийского моря есть практически все виды туристических услуг, так популярных в мире и притягивающих огромное количество туристов. Но существующие в этом месте перспективные направления развиты слабо, даже несмотря на то, что

имеется большой потенциал, а также резервы для их роста. Инвестиции в туризм, активная поддержка властей региона и страны, а также их взаимодействие с организациями, занимающимися предоставлением туристических услуг, изменение отношения местного населения к туристам, проведение качественной имиджевой политики, применение различных методов маркетинга помогут преодолеть ряд имеющихся проблем в туризме.

Переходя к основному выводу, можно сказать, что рассматриваемая часть Каспийского моря имеет высокий туристско-рекреационный потенциал. В этом месте есть достаточно много предпосылок для успешного развития туристического сектора и привлечения туристов.

Список использованной литературы

1. Арманд, Д.А. Наука о ландшафте / Д.А. Арманд. – Москва: Мысль, 1975. – 276 с.
2. Атлас Нижней Волги. От Волгограда до Астрахани и Каспийского моря. - М.: Ультра Экстент, Арбалет, 2015. - 136 с.
3. Аюшиева, Л. К. Занятость населения в туристической отрасли / Л. К. Аюшиева // Вестник Бурятского государственного университета. – 2015. – № 2-2. – С. 132-135.
4. Богданов, М.Н. Записки Императорского Русского географического общества по общей географии (Отделениям географии физической и математической). Том 10. Путешествие Г. С. Карелина по Каспийскому морю / М.Н. Богданов. - М.: Книга по Требованию, 2015. - 506 с.
5. Болгов М.В., Красножон Г.Ф., Любушин А.А. Каспийское море экстремальные гидрологические события. – М.: Наука, 2007. - 381 с.
6. Бухарицин, П.И. Исследования Каспийских льдов. – Palmarium Academic Publishing. 2019. - 122 с.

7. Бухарицин П.И., Болдырев Б.Ю., Новиков В.И. Комплексная система гидрометеорологического обеспечения безопасности мореплавания, портов и транспортных комплексов на Каспийском море. Астрахань, 2014. - 319 с.

8. Бухарицин П.И., Андреева С.В., Болдырев Б.Ю. Особенности ветрового режима над акваторией Каспийского моря. // Геология, география и глобальная энергия. Астраханский государственный университет, 2009. № 4 (35). – С. 81-89 <https://elibrary.ru/item.asp?id=13412032>

9. Гакстгаузен, Август фон Закавказский край. Заметки о семейной и общественной жизни и отношениях народов, обитающих между Черным и Каспийским морями. Ч.1-2. / Гакстгаузен Август фон. - М.: Книга по Требованию, 2015. - 507 с.

10. Гудковских М.В. Методика комплексной оценки туристско-рекреационного потенциала // Географический вестник. 2017. №1 (40).

11. Долженко О.Н. Комплексный подход к развитию туристской индустрии в регионе – залог успешной реализации национальной туристской политики. Вестник РМАТ. 2011. – №3. – С.18-22

12. Ежегодник: Состояние загрязнения атмосферы в городах на территории России / А.Ф. Ануфриева, М.С Загайнова, Т.П. Ивлева. – Москва: Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет) ФГБУ «ГГО», 2019. – 250 с.

13. Жильцов, Сергей Сергеевич Каспийское море. Энциклопедия / Жильцов Сергей Сергеевич. - М.: Международные отношения, 2015. - 893 с.

14. Зонн И.С., Костяной А.Г., Косарев А.Н., Жильцов С.С. Моря России. Энциклопедия. Каспийское море. – М.: Международные отношения, 2015. 544 с.

15. Касымов, А. Г. Животный мир Каспийского моря / А.Г. Касымов. - М.: ЭЛМ, 2017. - 156 с.

16. Касымов, А. Г. Каспийское море / А.Г. Касымов. - М.: Гидрометеоиздат, 2020. - 152 с.

17. Мельгунов, Г. Академические известия на 1781 год. Ч.8. Т.03.

Прил. №5. Мельгунов Г. О южном берегу Каспийского моря. / Г. Мельгунов. - М.: Книга по Требованию, 2020. - 589 с.

18. Санин А.Ю. К вопросу об управлении рекреационным природопользованием в прибрежных туристических территориях Российской Федерации// Современные проблемы сервиса и туризма. – 2018. - №2/Том 12

19. О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2019 году. Государственный доклад. - Москва: Минприроды России; МГУ имени М.В.Ломоносова, 2020. - 1000 с.

20. Шичкова, Е.В. Продвижение территорий и международный туризм: проектно-ориентированный подход: учебно-метод. пособие / Е.В. Шичкова. - Нижний Новгород: Изд-во ННГУ, 2015. – 230 с.

21. Шлямин, Б. А. Каспийское море / Б.А. Шлямин. - Москва: РГГУ, 2016. - 128 с.

22. Экономическая урбанизация / Н.Б. Косарева, Т.Д. Полиди, А.С. Пузанов - Москва: Фонд «Институт экономики города», 2018. - 418 с.

23. Экономика российских городов и городских агломераций. Выпуск 5: Крупнейшие городские агломерации России в глобальной экономике // Институт экономики города URL: https://urbaneconomics.ru/sites/default/files/vypusk_5_rossiiskie_aglomeracii_v_globalnoi_ekonomike.pdf (дата обращения: 20.04.2021).

24. Устойчивый туризм: учеб-метод пособие / О. С. Шимова. - Минск: РИПО, 2014. -158 с.

25. Шлямин, Б. А. Каспийское море / Б.А. Шлямин. - Москва: РГГУ, 2016. - 128 с.

26. Особо охраняемые природные территории. - Текст: электронный // Официальный сайт Правительства Приморского края: [сайт]. - URL: <https://www.primorsky.ru/authorities/executive-agencies/departments/environment/osobo-okhranyaemye-prirodnye-territorii/> (дата обращения: 01.11.2021).

27. Природопользование в концепции КУПЗ / Алгоритмы

интегрального (межотраслевого) управления прибрежными зонами / Делимитации прибрежных зон // Портал Единой государственной системы информации об обстановке в Мировом океане URL: <http://portal.esimo.ferhri.ru/portal/portal/poi/main/pacificKISWindow;jsessionid=F0A39E9A6D5475E12BC07F3586FA469D?action=2&uri=%2Finfo%2Fconcept%2Fzones%2F%3F2%2F> (дата обращения: 09.11.2021).

28. Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации // Открытые данные Министерства культуры России URL: <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn> (дата обращения: 26.05.2021).

29. Рейтинг регионов РФ по уровню безработицы – 2020 // РИА Рейтинг URL: <https://riarating.ru/infografika/20200317/630157723.html> (дата обращения: 27.05.2021).

30. Занятость и безработица в Российской Федерации в декабре 2020 года // Федеральная служба государственной статистики URL: https://www.gks.ru/bgd/free/B04_03/IssWWW.exe/Stg/d02/17.htm (дата обращения: 27.10.2021)

31. Кулакова, Л.И. Методические подходы к оценке туристско-рекреационного потенциала российских регионов / Российское предпринимательство // – Москва: 2017. – Т. 18, № 24. – С. 1-12