**Рамочная конвенция
по защите морской среды
Каспийского моря**

Tehran Convention

Distr.: General
Сентябрь 2026 года
Original: English
Русский

КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН
Седьмая сессия
21-23 сентября 2026 года, Тегеран, Исламская Республика Иран

Стратегическая программа действий Тегеранской Конвенции (СПДК)

(Записка временного Секретариата[1])

Введение

Пункт 2 статьи 18 Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранская конвенция) предусматривает, что Договаривающиеся Стороны сотрудничают в разработке Плана действий по защите морской среды Каспийского моря в целях предотвращения, сокращения и контроля загрязнения, а также защиты, сохранения и восстановления морской среды Каспийского моря.

Стратегическая программа действий Конвенции (СПДК 2008–2018) была разработана на основе ранее подготовленной в рамках Каспийской экологической программы (КЭП) Стратегической программы действий с учётом целей и требований Тегеранской конвенции. После рассмотрения на Совещании по Стратегическому плану действий Конвенции, состоявшемся в Баку 5–6 мая 2008 года, и Подготовительном совещании к КС-2, проведённом в Алматы 8–10 сентября 2008 года, СПДК была принята второй сессией Конференции Сторон (КС-2), состоявшейся в Тегеране, Исламская Республика Иран, 12 ноября 2008 года.

СПДК (2008–2018), принятая на КС-2, была задумана как всеобъемлющая долгосрочная повестка и рамочная основа для реализации Тегеранской конвенции и ее Протоколов в течение десятилетнего периода. Ее реализация должна была осуществляться посредством Национальных Планов Действий Тегеранской Конвенции (НПДК) и Программ работы Конвенции, обеспечивая тем самым увязку регионального сотрудничества в рамках Конвенции с национальной реализацией.

После принятия СПДК в 2008 году правовая и институциональная база Тегеранской конвенции значительно расширилась. Актауский и Московский протоколы вступили в силу, Протокол об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте вступил в силу 18 ноября 2025 года, продолжается работа по вступлению в силу и реализации Ашхабадского протокола, а также продвинулись переговоры по Протоколу по мониторингу, оценке и обмену информацией. Одновременно Каспийский регион сталкивается с экологическими вызовами, значимость которых возросла, включая снижение уровня Каспийского моря и другие последствия изменения климата, утрату биоразнообразия, морской мусор и загрязнение, а также необходимость усиления экологического мониторинга, обмена информацией и научного сотрудничества.

На КС-6, состоявшейся в Баку, Азербайджан, 19–21 октября 2022 года, Договаривающиеся Стороны поручили временному Секретариату Тегеранской конвенции (ВСТК) разработать проект концепции «Каспийского десятилетия», включая обновление СПДК, принятой на КС-2,

[1] До формирования постоянного Секретариата и его размещения в Каспийском регионе функции Секретариата осуществляются на временной основе Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) через её Европейское отделение.

в качестве долгосрочной повестки для дальнейшего рассмотрения Договаривающимися Сторонами и возможного принятия на КС-7.

В этой связи в Программу работы и бюджет, принятые на КС-6, было включено обновление СПДК. Для поддержки данной работы ВСТК привлёк международного консультанта и инициировал консультации с Договаривающимися Сторонами. Через Национальные офисы/ сотрудников по взаимосвязям с Конвенцией был направлен опрос заинтересованных сторон с целью получения мнений по экологическим приоритетам, ограничениям реализации, возможным стратегическим направлениям и мерам содействия. Процесс подготовки также опирался на результаты совещаний в рамках Тегеранской конвенции, существующие и формирующиеся приоритеты реализации Протоколов, Скользящую программу работы и соответствующие региональные инициативы.

Подготовленные в результате Проект обновлённой СПДК и сопровождающий его Проект Перечня мероприятий содержатся в приложениях I и II к настоящей записке. Проект предлагает Видение Каспийского моря до 2035 года и организует дальнейшее сотрудничество вокруг четырёх широких стратегических направлений: (i) предотвращение, сокращение и контроль загрязнения; (ii) защита, сохранение и восстановление морской среды; (iii) реагирование на изменение климата с особым акцентом на колебания уровня Каспийского моря; и (iv) совершенствование экологического управления Каспийским морем. Таблица действий переводит эти направления в предлагаемые цели, мероприятия, результаты, ориентировочные сроки, партнёров и, где возможно, ориентировочные затраты.

Проект представляет собой значительное усилие по обновлению СПДК 2008 года и отражает существенно более широкую повестку, которая в настоящее время рассматривается в рамках Тегеранской конвенции. Его основным преимуществом является предложенная иерархия Видения, Стратегических направлений, Стратегических целей и Действий, которая обеспечивает полезную основу для более ориентированной на результаты системы. Проект также направлен на увязку реализации Конвенции и её Протоколов с устойчивостью к изменению климата, научным сотрудничеством, участием заинтересованных сторон и мобилизацией ресурсов.

В то же время обновлённая СПДК должна оставаться прежде всего долгосрочной стратегической рамочной основой для реализации Тегеранской конвенции и её Протоколов. В связи с этим окончательный документ выиграл бы от более чёткого разграничения между: (a) обязательствами и деятельностью, непосредственно вытекающими из Конвенции, её Протоколов и решений Конференции Сторон; (b) дополнительным региональным сотрудничеством, которое может способствовать выполнению этих обязательств; и (c) возможными будущими инициативами, требующими отдельного межправительственного рассмотрения, мандатов и ресурсов.

В этой связи охват текущего проекта и Перечень мероприятий является весьма широким и в ряде случаев выходит за пределы практического мандата и установившихся механизмов Тегеранской конвенции. Некоторые предлагаемые мероприятия предусматривают создание новых органов, координационных структур, фондов, альянсов или институциональных механизмов, тогда как другие предполагают новые правовые инструменты, экономические структуры или обязательства, которые ещё не были согласованы Договаривающимися Сторонами. Такие предложения могут быть сохранены, где это уместно, в качестве возможных направлений для будущего рассмотрения, однако они не должны представляться как уже установленные механизмы реализации СПДК, если только они не будут специально согласованы Конференцией Сторон.

Предлагаемые действия

Конференция Сторон может пожелать:

- Принять к сведению достигнутый прогресс в подготовке Проекта обновлённой СПДК на 2025–2035 годы и Проекта Перечня мероприятий СПДК 2025 года, представленных соответственно в приложениях I и II.
- Поручить ВСТК завершить подготовку Проекта обновлённой СПДК для представления и возможного принятия на КС-7.

Приложение I



Проект Стратегической программы действий Конвенции (СПДК) — 2025–2035

1. 1. Краткий обзор

Понимание необходимости регионального сотрудничества в целях защиты и сохранения Каспийского моря лежало в основе создания Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря. В 2003 году прикаспийские государства — Азербайджанская Республика, Исламская Республика Иран, Республика Казахстан, Российская Федерация и Туркменистан — подписали Рамочную конвенцию по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранскую конвенцию). После ратификации всеми пятью правительствами Тегеранская конвенция вступила в силу 12 августа 2006 года.

Тегеранская конвенция служит рамочным правовым инструментом, устанавливающим общие требования и институциональный механизм охраны окружающей среды в регионе Каспийского моря. Конвенция направлена не только на защиту окружающей среды Каспия от всех источников загрязнения, но и на сохранение, восстановление и охрану морской среды Каспийского моря. Эти цели основаны на ряде международно признанных экологических принципов, включая принцип предосторожности, принцип «загрязнитель платит» и принцип доступа к информации. Конвенция также содержит положения об устойчивом и рациональном использовании биологических ресурсов Каспийского моря, а также положения об оценке воздействия на окружающую среду, экологическом мониторинге, исследованиях и разработках. В дополнение к общим обязательствам по Тегеранской конвенции прикаспийские государства обязаны принимать все надлежащие меры для достижения этих целей — индивидуально или совместно — и сотрудничать с международными организациями.

В соответствии со статьёй 18 (2) Тегеранской конвенции Договаривающиеся Стороны разработали Стратегическую программу действий Конвенции (СПДК), которая была принята на второй сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции (КС-2) в Тегеране, Иран, 10–12 ноября 2008 года в качестве всеобъемлющей долгосрочной повестки дня и рамочной основы для реализации Тегеранской конвенции и её Протоколов в течение 10 лет (2009–2019 гг.), далее именуемой «СПДК 2008». КС-2 также постановила, что на совещаниях Договаривающихся Сторон могут приниматься решения о промежуточном пересмотре СПДК с целью учёта новых Протоколов или иных новых событий, связанных с реализацией Тегеранской конвенции.

Каспийский регион сталкивается с быстрым ростом добычи нефти и газа и морских перевозок, высокой зависимостью экономики региона от ископаемого топлива и связанными с этим проблемами загрязнения, внедрением инвазивных видов, сокращением биоразнообразия и ухудшением качества окружающей среды, недостаточной энергетической безопасностью, ростом выбросов парниковых газов, воздействием изменения климата и колебаниями уровня воды.

За последние несколько лет в регионе Каспийского моря произошли многочисленные экологические, экономические и социальные изменения. Кроме того, были разработаны новый вспомогательный Протокол к Тегеранской конвенции и новые региональные и международные партнёрства, расширившие институциональные механизмы, положения и процедуры реализации СПДК-2008 и НПДК.

На шестой сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции, состоявшемся 19–21 октября 2022 года в Баку, Азербайджанская Республика, Договаривающиеся Стороны поручили ВСТК разработать проект концепции «Каспийского десятилетия», включая обновление

Стратегической программы действий Конвенции (СПДК), принятой КС-2, как долгосрочной повестки дня для дальнейшего рассмотрения Договаривающимися Сторонами и возможного принятия на КС-7.

С учётом СПДК 2008 и её компонентов обновлённая СПДК 2025 задумана как документ, выходящий за рамки только положений Тегеранской конвенции и её вспомогательных Протоколов и направленный на решение новых возникающих социальных, экономических и экологических проблем, а также на расширение сотрудничества между странами и другими региональными и международными процессами и механизмами устойчивого развития в Каспийском регионе, определяемыми и направляемыми Договаривающимися Сторонами Тегеранской конвенции. Участие и усилия всех заинтересованных сторон играют решающую роль в её реализации.

Обновлённая СПДК-2025 рассматривается как дорожная карта, позволяющая заинтересованным сторонам понимать конечную цель СПДК и то, каким образом они могут внести вклад, одновременно предоставляя им возможности выполнять задачи, способствующие её достижению. СПДК-2025 преобразуется в Национальные Планы Действий Тегеранской Конвенции (НПДК) и двухгодичную Программу работы Тегеранской конвенции (ПР), обеспечивающие региональную координацию и сотрудничество в поддержку этих НПДК. СПДК является динамичным документом, который должен развиваться по мере появления новых вызовов и возможностей, стимулируя импульс и действия, срочно необходимые для защиты и восстановления окружающей среды Каспийского моря, в сотрудничестве с правительствами, обладателями прав , бизнесом и другими соответствующими заинтересованными сторонами для достижения Стратегических целей, изложенных в её Видении.

Реализация СПДК поддерживается рядом флагманских проектов, посвящённых экологическим вопросам, имеющим особое значение для региона либо соответствующим целям протоколов Тегеранской конвенции. Эти проекты либо уже инициированы к реализации, либо находятся в разработке ВСТК и вносят вклад в выполнение СПДК. СПДК направлена на углубление сотрудничества между Договаривающимися сторонами с целью совместной реализации Тегеранской конвенции и её вспомогательных Протоколов и решения общих проблем, с которыми в настоящее время сталкиваются страны региона. СПДК предусматривает межсекторальное и транснациональное сотрудничество, основанное на многоуровневом взаимодействии. . СПДК-25 осуществляется под руководством Конференции Сторон Тегеранской конвенции и будет регулярно обновляться (каждые два года), чтобы изложенные инициативы оставались актуальными и отражали вызовы и возможности, возникающие в ходе её реализации. Руководство СПДК-25 осуществляют Национальные координаторы СПДК — по одному от каждой Договаривающейся Стороны, — которые совместно образуют Руководящий комитет СПДК. Национальные координаторы СПДК представляют свои правительства и выступают от имени Национального межсекторального координационного комитета. Национальные координаторы СПДК координируют реализацию СПДК в своих странах.

2. Подход к разработке СПДК

Для учёта мнений заинтересованных сторон о текущих и будущих экологических вызовах, определения приоритетных экологических проблем, оценки действующей СПДК-2008, выявления препятствий для её реализации и предложения новых тематических направлений для включения в обновлённую СПДК-2025 потенциальным респондентам в Каспийском регионе через ВСТК была направлена **«Анкета для заинтересованных сторон СПДК»** в форме вопросов с вариантами ответа (Приложение I). Анкета была предназначена прежде всего для заполнения Национальными офисами/сотрудниками по взаимосвязи с Конвенцией

(НОВК/НСВК) Договаривающихся Сторон, а также соответствующими секторами, учреждениями и организациями, определёнными НОВК/НСВК. При подготовке обратной связи они провели ряд консультационных встреч и собрали мнения различных экспертов и должностных лиц. Среди респондентов — представители государственных организаций, экологических НПО, сектора рыболовства и аквакультуры, морские учёные и научно-исследовательские учреждения, академическое сообщество, промышленность и другие заинтересованные стороны. Ценная обратная связь, полученная посредством Анкеты для заинтересованных сторон СПДК, имеет решающее значение не только для формирования эффективной СПДК 2025–2035, но и для прокладывания пути к формированию устойчивого плана действий для Каспийского региона. Результаты анализа «Анкеты для заинтересованных сторон СПДК» представлены в виде **«Самостоятельных ключевых выводов» (Приложение II)**, в которых рассматриваются все аспекты, связанные с определением преимуществ для заинтересованных сторон, их положительного и отрицательного воздействия, а также необходимых мер политики, коммуникации, обучения и определения стратегических направлений и действий/мероприятий СПДК-2025. Анализ «Анкеты для заинтересованных сторон СПДК» стал центральной основой для формирования и дальнейшей разработки СПДК, преобразовав вклад заинтересованных сторон в практически реализуемые направления СПДК-2025.

2.1 Видение СПДК-2025

Видение СПДК-2025 представляет собой политическую цель, согласованную на межправительственном уровне, поэтому все Договаривающиеся Стороны принимают на себя обязательство по её достижению. Оно ориентировано на будущее, достаточно отдалённое, но в то же время достижимое посредством планирования и действий в настоящем, и достаточно целостное, чтобы представить общую, всеобъемлющую картину достижимого будущего.

Видение СПДК-2025: **«Здоровая окружающая среда Каспийского моря с разнообразными биологическими компонентами, функционирующими в равновесии, обеспечивающая хорошее экологическое состояние и поддерживающая широкий спектр устойчивых видов экономической и социальной деятельности к 2035 году» / «К 2035 году сформирован процветающий Каспийский регион, сохраняющий природные ресурсы, обеспечивающий благополучие общества, способствующий чистоте окружающей среды и здоровью экосистем, предоставляющих блага и услуги нынешнему и будущим поколениям».**

Видение СПДК-2025 отражает приверженность Договаривающихся Сторон устойчивому развитию, охране окружающей среды, а также региональному и международному сотрудничеству. При разработке СПДК-2025 процесс направлялся принципами надлежащего экологического управления, включающими участие, верховенство права, прозрачность, оперативность реагирования, ориентацию на консенсус, справедливость и инклюзивность, результативность и эффективность, а также подотчётность. СПДК-2025 направлена на сокращение разрыва между прикаспийскими странами в таких базовых вопросах, как доступность данных, институциональный потенциал и различия в человеческих и финансовых ресурсах.

2.2 Стратегические направления, стратегические цели и действия/мероприятия

СПДК основана на общем Видении, которое воплощается в Стратегических направлениях, Стратегических целях и Конкретных действиях по каждой Стратегической цели. Стратегические направления определяют общий путь, по которому предполагается реализация СПДК. Они имеют широкий охват и указывают, чего необходимо достичь (например, «Предотвращение, сокращение и контроль загрязнения»). Если Стратегическое направление определяет, что необходимо реализовать для продвижения к Видению и достижения его целей, то Стратегическая цель определяет, как за несколько лет перейти от

текущего состояния к Видению. Стратегическая цель должна быть конкретной, измеримой, достижимой, реалистичной и ограниченной по времени **(SMART)**. Стратегические цели представляют собой конкретные шаги для реализации более широких Стратегических направлений. Кроме того, представлены сквозные действия, относящиеся ко всем Стратегическим целям. Такие темы, как изменение климата, мониторинг и оценка, морское пространственное планирование (МПП), участие общественности, обмен знаниями и информацией, повышение осведомлённости и финансирование, по своей природе являются сквозными, или «горизонтальными», и поэтому потенциально влияют на реализацию всех элементов СПДК в целом. Предлагаемые Действия основаны на положениях Тегеранской конвенции и её Протоколов, межправительственных соглашениях, действующих планах, стратегиях и текущих или планируемых проектах, без создания дополнительных уровней институциональных требований, чтобы свести к минимуму нагрузку на Договаривающиеся Стороны, ВСТК и другие заинтересованные структуры. Большинство действий являются сквозными и служат различным Стратегическим целям. Каждое Действие учитывает не только то, что необходимо сделать, но и то, как этого достичь. Около одной трети Действий имеют региональный охват; большая часть рекомендуется для национального уровня, где фактически осуществляется основная реализация; другие Действия могут иметь одновременно региональный и национальный масштаб либо трансграничный характер.

С учётом строгих критериев отбора их значимость определяется всего двумя уровнями приоритета: высокий или очень высокий. Ожидаемые результаты СПДК посредством её действий/мероприятий установлены на 2027 год (приоритеты в рамках двухгодичного Плана работы Конвенции) и на 2035 год (высокие и очень высокие приоритеты в рамках Скользящей программы и за её пределами) в соответствии с возникающими экологическими проблемами Каспийского региона (Приложение III).



Первый проект СПДК-2025 будет направлен ключевым заинтересованным сторонам для получения окончательных рекомендаций и комментариев, чтобы их ценные предложения могли быть учтены в проекте СПДК; после этого будет проведено Региональное консультативное совещание заинтересованных сторон для подготовки окончательного проекта СПДК. Окончательный проект СПДК-25 будет представлен на седьмой сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции для утверждения. После принятия СПДК-2025 правительствами Договаривающихся Сторон она будет реализовываться на региональном и национальном уровнях посредством Национальных Планов Действий Тегеранской Конвенции (НПДК). Утверждение или принятие СПДК в качестве обязательного соглашения между правительствами должно стать важной управленческой целью данного процесса.

3. Введение

Каспийское море является крупнейшим на Земле замкнутым водоёмом, содержащим около 44 процентов всех внутренних вод мира и занимающим глубокую впадину на границе Европы и Азии; уровень его воды находится примерно на 27 м ниже уровня Мирового океана. Площадь поверхности моря составляет около 436 000 км², объём — около 78 000 км³, а протяжённость береговой линии — около 7 000 км. Каспийское море традиционно подразделяется на три части на основе его морфологического строения и физико-географических условий: Северный Каспий (25% площади), Средний Каспий (36%) и Южный Каспий (39%). Максимальная глубина моря составляет 1025 м, средняя — 184 м.

В Каспийское море впадает более 130 рек, причём на пять наиболее значимых (Волга, Кура-Аракс, Урал, Терек и Сулак) приходится более 80 процентов притока. Каспийское море отличается климатическим разнообразием: на севере расположены бассейны рек Волги и Урала, на востоке — полузасушливые и жаркие засушливые равнины, а на юго-западе — влажные горные районы Кавказа и Эльбурса. В экономической зоне, прилегающей к Каспию, проживает около 14,8 млн человек. Основные виды экономической деятельности на Каспийском море включают добычу нефти, рыболовство и судоходство. В бассейне Каспийского моря хорошо развиты как промышленность, так и сельское хозяйство, причём западное побережье Каспия развито в большей степени, чем восточное. Каспийское море омывает берега пяти стран: Азербайджанской Республики, Исламской Республики Иран, Республики Казахстан, Российской Федерации и Туркменистана.

Биоразнообразие Каспийского моря представляет собой уникальное сочетание экологических процессов и систем, сформировавшееся в результате тысячелетней изоляции от Мирового океана; поэтому оно является одним из наиболее ценных объектов природного наследия в мире, имеющим несомненное глобальное значение и основополагающую ценность для людей, живущих на его берегах (www.cbd.int/ebsa/ebsas). Благодаря протяжённости с севера на юг Каспийское море охватывает несколько климатических зон и представляет собой экосистему примерно с 400 эндемичными видами, а также является крупнейшим в мире нерестилищем осетровых. Каспийское море — самый богатый водоём мира по численности и видовому разнообразию осетровых. Каспийский тюлень, единственное морское млекопитающее, обитающее в Каспийском море, также является эндемиком этого региона. В Красном списке МСОП 2008 года каспийский тюлень классифицирован как вид, находящийся под угрозой исчезновения. Численность популяции каспийского тюленя сократилась на 90%. В 1990-х годах она составляла около одного миллиона особей, а сейчас снизилась примерно до 168 000. Основными угрозами каспийскому тюленю, связанными с воздействием человека, являются прилов и незаконная охота; незаконная торговля дикими животными; утрата местообитаний; загрязнение; изменение климата; а также неэффективное управление биоразнообразием (Goodman et al., 2016). Каспийское море является местом обитания более 100 видов водно-болотных птиц, использующих этот район для гнездования и миграции.

Ненадлежащее управление ресурсами и, в частности, недостаточно эффективная политика в области рыболовства и управления прибрежной зоной продолжают препятствовать устойчивому развитию региона Каспийского моря. Состояние многих прибрежных территорий ухудшилось вследствие неконтролируемого промышленного развития, что создаёт серьёзный риск утраты ценных местообитаний и, в конечном итоге, биоразнообразия и продуктивности экосистемы Каспийского моря. Сегодня многим каспийским видам угрожают чрезмерная эксплуатация, разрушение местообитаний, загрязнение и изменение климата, что отрицательно сказывается на благополучии людей, социальных и экономических секторах и экосистемных услугах. Особенно страдает рыболовство, в частности вылов осетровых, который в регионе сократился с 27 тыс. тонн в конце 1970-х годов до менее 1 тыс. тонн к 2007 году (ГРИД-Арендал, 2013). Резкое сокращение рыбных ресурсов вследствие перелова, загрязнения и других антропогенных факторов, таких как занос инвазивных чужеродных

видов, например Mnemiopsis leidyi, при сбросе балластных вод судов, нанесло серьёзный ущерб экосистеме Каспийского моря; поэтому вторжение потенциально вредных видов продолжает оставаться проблемой для Каспия (FAO, 2023). В Красный список Международного союза охраны природы (МСОП) и национальные Красные книги включены в общей сложности 112 видов растений и 240 видов животных (Koriche et al., 2021; UNDP, 2019).

Как в прикаспийских странах, так и на международном уровне существует согласие в том, что морские биоресурсы Каспийского моря находятся в кризисном состоянии. Со временем устойчивость экосистемы Каспийского моря снизилась вследствие совокупного воздействия человеческой деятельности и изменения климата. К таким воздействиям относятся перелов и отделение каспийских рыб от их нерестовых рек вследствие уменьшения водности и строительства плотин; внедрение инвазивных видов, изменяющих облик и функции водной системы; поступление стойких органических загрязнителей (СОЗ) в результате сельскохозяйственной деятельности; хроническое загрязнение низкого уровня, связанное с разведкой, добычей и транспортировкой нефти и газа. Морской мусор в Каспийском море является ещё одной проблемой, хотя ей уделяется мало внимания и отсутствует надёжная информация об объёмах отходов, попадающих в прибрежную или морскую среду региона. Транспортные и промышленные выбросы являются основными источниками загрязнения воздуха; наибольшую обеспокоенность с точки зрения качества воздуха вызывают промышленные районы и городские центры. Из-за отсутствия регулярной унифицированной системы отчётности трудно определить масштабы загрязнения воздуха и общее качество воздуха в Каспийском регионе. Морская среда южного бассейна находится под серьёзной угрозой вследствие поступления загрязняющих веществ (промышленных и коммунальных сточных вод, морского и прибрежного мусора и сельскохозяйственных пестицидов), а также последствий изменения климата и засухи, которые особенно влияют на средства к существованию людей, зависящих от рыболовства и аквакультуры, и снижают перспективы экономической диверсификации вследствие сокращения природных активов (Jamshidi and Jafari, 2021). Оценка пространственно-временной изменчивости хлорофилла-a (Chl-a) по всему Каспийскому морю с использованием данных дистанционного зондирования за 2003–2017 годы показывает устойчивый рост Chl-a, особенно в тёплые месяцы. В среднем за период 2003–2017 годов около 12%, 26% и 62% площади Каспийского моря относились соответственно к эвтрофным, мезотрофным и олиготрофным водам. Выявленные тенденции отражают ускорение деградации окружающей среды Каспийского моря.

Изменение климата вызывает значительные гидрологические нарушения в Каспийском море: глобальное потепление связано со снижением количества осадков, резким повышением температуры поверхности моря и усилением испарения (UNEP, 2024). За последние несколько десятилетий температура воздуха в Каспийском регионе повысилась на 0,7–0,8°C, а температура поверхностных вод — на 0,4–0,5°C, что ослабляет зимний ледовый покров, уменьшает вертикальную циркуляцию воды и усиливает испарение (Tehran Convention, SoE, 2019). Эти обусловленные климатом изменения способствуют снижению уровня воды, что, в свою очередь, наносит ущерб рыбным запасам и приводит к утрате жизненно важных нерестилищ. Воздействие изменения климата и использование воды человеком усиливают потери воды; по оценкам, к 2100 году уровень воды может снизиться на 8–30 метров (Koriche et al., 2021). Другие исследования (Court et al., 2024) предполагают снижение уровня воды до 21 метра к 2100 году, что угрожает биоразнообразию, инфраструктуре и устойчивости рыболовства в регионе и может привести к утрате до 94% экологически значимых местообитаний (Court et al., 2024).

Воздействие на здоровье человека также вызывает обеспокоенность, поскольку изменение климата может непосредственно влиять на здоровье из-за жары или экстремальных явлений либо косвенно — вследствие распространения заболеваний. Общественное здравоохранение также связано с состоянием окружающей среды и её загрязнением, которое является

значительной проблемой в Каспийском регионе (State of the Caspian Sea Environment Report, 2019).

Поскольку Каспийское море является замкнутым водоёмом, значительные колебания уровня являются естественным свойством данного водоёма. К основным факторам, способствующим колебаниям уровня Каспийского моря, относятся гидрологическая изменчивость, испарение, изменение климата, деятельность человека и тектоническая активность. Исторически быстрое снижение уровня Каспийского моря в 1930–1978 и 1995–2019 годах привело к деградации природных местообитаний, исчезновению прибрежных водно-болотных угодий и повлияло на экономическую деятельность в прибрежных районах (Khoshravan et al., 2019). С начала 2000-х годов уровень воды в Каспийском море значительно снизился. Если уровень Каспийского моря снизится на 9–18 м, это может привести к быстрому и сильному врезанию русел крупных рек, впадающих в Каспийское море (например, Волги, Урала, Куры), что вызовет снижение уровня грунтовых вод в речных бассейнах и непосредственно повлияет на сельское хозяйство и водопользование (Prange et al., 2020), а также на темпы минерализации в регионе, уже испытывающем водный стресс (Gurbanov & Mammadli, 2018).

Снижение уровня моря особенно губительно для осетровых, местообитания которых в значительной степени зависят от мелководий Каспия. По мере дальнейшего снижения уровня воды осетровые теряют критически важные сезонные местообитания, особенно летом и осенью, необходимые для их размножения и выживания. Утрата подходящих местообитаний в тёплые месяцы может иметь серьёзные последствия для успешности размножения и общего состояния популяций. При любом сценарии существенного снижения уровня моря популяции осетровых в Каспийском море подвергаются серьёзному риску дальнейшего сокращения, что угрожает их долгосрочному выживанию в регионе (Court et al., 2024). Снижение уровня воды создаёт серьёзные проблемы для благополучия прибрежного населения и экономического развития региона, включая рыболовство, транспорт, строительство и особенно судоходную инфраструктуру. Прогнозируемое снижение уровня моря может привести к тому, что порты станут непригодными и потребуют постоянного переноса, судоходные пути придётся углублять, а курортные зоны окажутся отрезанными от моря при продолжающемся снижении уровня Каспийского моря (Prange et al., 2000).

Кроме того, в прикаспийских государствах увеличивается объём выбросов парниковых газов, основными секторами-источниками которых являются энергетика, промышленность и сельское хозяйство. Энергетический сектор, включая транспорт, является крупнейшим источником выбросов. Ожидаемый рост судоходства и туризма, вероятнее всего, в будущем усилит нагрузку на окружающую среду. По оценкам, ежегодно в Каспийское море попадает около одного миллиона тонн нефти (Modabberi et al., 2020). Основными причинами деградации окружающей среды в Каспийском регионе являются: недостаточный уровень технологий; недостаточные капитальные инвестиции; высокий спрос на природные ресурсы; низкая осведомлённость общественности; слабая интеграция использования суши и моря; недостаточно развитые ОВОС/СЭО; отсутствие экономических стимулов; слабое комплексное управление прибрежными зонами; слабое обеспечение соблюдения природоохранного законодательства; низкий приоритет экологических вопросов в государственных повестках; и ограниченное участие в региональных/международных договорах.

В последние годы Каспийское море находится в центре повышенного глобального внимания. Сокращение мировых запасов нефти и газа и соответствующий рост цен на углеводородные продукты усилили интерес к этому региону, где всё ещё существует потенциал для расширения разведки нефти и газа. Растущий интерес к разведке и разработке нефтегазовых месторождений Каспийского моря, увеличение морских перевозок и большие объёмы нефти, транспортируемой через Каспийское море, создают новую угрозу и повышают риск нефтяного загрязнения экосистемы Каспийского моря. Кроме того, регион обладает значительными возможностями в других областях, включая биоресурсы, транспортные коридоры и, не в последнюю очередь, экотуризм. Эти новые направления деятельности могут способствовать

росту благосостояния, но одновременно усиливают давление на традиционные сельские сообщества и окружающую среду.

Улучшение состояния морской среды Каспийского моря представляет собой возможность для развития секторов «голубой экономики», таких как туризм, аквакультура и судоходство, — секторов, способных содействовать диверсификации экономики и сокращению заметных региональных диспропорций за счёт создания экономических возможностей для прибрежного населения. Задача, стоящая сегодня перед регионом, заключается в обеспечении здоровой окружающей среды Каспийского моря в условиях, когда одновременно осуществляется восстановление экономики и её дальнейшее развитие.

4. Каспийское море — региональное экологическое управление

4.1 Каспийская экологическая программа

Необходимость совместной охраны и управления окружающей средой Каспия и его ресурсами давно является предметом обеспокоенности прикаспийских государств. В партнёрстве с международными партнёрами (ЕС, ПРООН, ЮНЕП и Всемирным банком) в 1998 году была создана Каспийская экологическая программа (КЭП). Общей целью КЭП было содействие устойчивому развитию и управлению окружающей средой Каспия. В ходе первого этапа (1998–2002 гг.) КЭП создала и подготовила следующее: структуру управления, включая Группу координации программы; десять Каспийских региональных тематических центров; Трансграничный диагностический анализ; Национальные каспийские планы действий; Стратегическую программу действий (СПД); Стратегию и план действий по сохранению биоразнообразия; Проект портфеля приоритетных инвестиций; проект текста Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря и Региональный план сотрудничества по обеспечению готовности к разливам нефти. Общее руководство осуществлял Руководящий комитет. Национальный координатор и Национальная координационная структура обеспечивали координацию на национальном уровне.

Второй этап КЭП (2003–2007 гг.) характеризовался продолжением перехода к усилению региональной ответственности за программу, при этом международные партнёры, включая ГЭФ и ЕС, выполняли поддерживающую роль. На этом этапе также был усилен акцент на реализации ранее разработанных и полностью обновлённых Стратегической программы действий и Национальных планов действий; полной ратификации Тегеранской конвенции и конструктивном региональном диалоге по четырём связанным с ней протоколам, касающимся охраны биоразнообразия, наземных источников загрязнения, ОВОС в трансграничном контексте и реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с разливами нефти. Среди вопросов, которым уделялось значительное внимание на двух этапах КЭП, особенно выделялись загрязнение моря и неустойчивая деятельность по освоению прибрежных территорий. Оба вопроса были отнесены в к двум основным региональным экологическим проблемам, и для их решения был рекомендован достаточно широкий комплекс корректирующих и превентивных мер и политик (www.iwlearn.org).

4.2 Проект КаспЭко

Региональное экологическое сотрудничество в регионе Каспийского моря продолжилось в рамках ещё одного проекта, поддержанного ГЭФ в 2009–2012 годах. Опираясь на прочную основу регионального экологического сотрудничества, сформированную в ходе I и II этапов КЭП, в 2009 году при существенной каталитической поддержке Глобального экологического фонда (ГЭФ) был начат проект «Каспийское море: восстановление истощённых рыбных ресурсов и укрепление постоянной региональной системы экологического управления» — «Проект КаспЭко». Цель проекта заключалась в укреплении регионального экологического

управления и применении новых подходов к устойчивому управлению и сохранению биоресурсов Каспия.

Проект включал два основных компонента: 1) экосистемное управление водными биоресурсами; и 2) укрепление регионального экологического управления. В рамках этих двух компонентов предусматривались следующие ключевые задачи: 1) совершенствование экосистемного управления водными биоресурсами; смягчение воздействия инвазивных видов; разработка политики и мер для повышения успешности воспроизводства проходных видов рыб Каспия; применение общекаспийского подхода к сохранению местообитаний; расширение участия прибрежных сообществ в сохранении биоресурсов; и 2) обеспечение функционирования и устойчивости институтов Тегеранской конвенции; координация и синергия с другими проектами и мероприятиями, включая эффективную координацию доноров и их вовлечение; реализация Стратегической программы действий Конвенции (СПДК) на региональном уровне и НПДК на национальном/субнациональном уровне; расширение участия заинтересованных сторон в процессе Тегеранской конвенции и улучшение доступа общественности к информации (**www.iwlearn.org**).

4.3 Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря

Понимание необходимости регионального сотрудничества для защиты и сохранения Каспийского моря лежало в основе создания Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря. В 2003 году прикаспийские государства — Азербайджанская Республика, Исламская Республика Иран, Республика Казахстан, Российская Федерация и Туркменистан — подписали Рамочную конвенцию по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранскую конвенцию). После ратификации всеми пятью правительствами Тегеранская конвенция вступила в силу 12 августа 2006 года.

Как подчёркивал бывший Генеральный секретарь ООН Кофи Аннан, подписание Тегеранской конвенции является «значительным шагом вперёд для региона», а после ратификации «этот знаковый договор будет способствовать охране здоровью и обеспечению средств к существованию сотен миллионов людей».

Тегеранская конвенция служит рамочным правовым инструментом, устанавливающим общие требования и институциональный механизм охраны окружающей среды в регионе Каспийского моря. Конвенция направлена не только на защиту окружающей среды Каспия от всех источников загрязнения, но и на сохранение, восстановление и охрану морской среды Каспийского моря. Эти цели основаны на ряде международно признанных экологических принципов, включая принцип предосторожности, принцип «загрязнитель платит» и принцип доступа к информации. Конвенция также содержит положения об устойчивом и рациональном использовании биологических ресурсов Каспийского моря, а также об оценке воздействия на окружающую среду, экологическом мониторинге, исследованиях и разработках. В дополнение к общим обязательствам по Тегеранской конвенции прикаспийские государства обязаны принимать все надлежащие меры для достижения этих целей индивидуально или совместно и сотрудничать с международными организациями.

4.4 Вспомогательные протоколы к Тегеранской конвенции и их основные цели

1. ***Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью («Актауский протокол»),*** был принят и подписан на третьей сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции (КС-3) в Актау, Казахстан, 12 августа 2011 года. Это первый Протокол, ратифицированный всеми прикаспийскими странами; он вступил в силу 25 июля 2016 года. Цель Протокола — обеспечить региональные меры по готовности, реагированию и сотрудничеству для

защиты Каспийского моря от нефтяного загрязнения и загрязнения моря нефтью, поступающей из наземных источников.

2. ***Протокол по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности («Московский протокол»)*** был принят и подписан на четвёртой сессии Конференции Сторон (КС-4) в Москве, Российская Федерация, 12 декабря 2012 года. Это второй Протокол, ратифицированный всеми прикаспийскими странами. Московский протокол вступил в силу 13 ноября 2023 года. Основная цель Протокола — обеспечить защиту Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате деятельности на суше. В нём признаётся «уникальная экологическая и гидрологическая природа Каспийского моря как крупнейшего внутреннего водоёма на Земле», а его целью является защита и сохранение морской среды и прибрежных районов и обеспечение устойчивого использования природных ресурсов Каспийского моря с учётом всех опасностей и потенциальных экологических проблем, которые могут возникнуть вследствие загрязнения.

3. ***Протокол о сохранении биологического разнообразия («Ашхабадский протокол») был принят на пятой*** сессии ***Конференции Сторон (КС-5) в Ашхабаде, Туркменистан, 30 мая 2014 года.*** Основная цель этого Протокола — защита, сохранение и восстановление «здоровья и целостности биологического разнообразия и экосистемы Каспийского моря». Это также включает охрану видов, находящихся под угрозой, и уязвимых экосистем, предотвращение сокращения численности, деградации и ущерба видам, а также сохранение соответствующих территорий в этом контексте (прежде всего посредством введения Списка охраняемых районов Каспийского моря (ОРКМ)).

4. ***Протокол об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте («Протокол по ОВОС»)*** был принят и подписан на первом внеочередной сессии Конференции Сторон в Москве, Российская Федерация, 20 июля 2018 года. Основная цель Протокола — «осуществление эффективных и прозрачных процедур оценки воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте». Это относится к любой деятельности, которая может оказывать отрицательное (трансграничное) воздействие «на морскую среду и сушу, затрагиваемую вследствие близости» к Каспийскому морю. Протокол по ОВОС вступил в силу 18 ноября 2025 года.

5. ***Проект Протокола по мониторингу, оценке и обмену информацией находится на стадии переговоров между Договаривающимися Сторонами Тегеранской конвенции.***

4.5 Другие протоколы, предусмотренные текстом Тегеранской конвенции

1. **Протокол о сбросах с судов,**
2. **Протокол о деятельности на морском дне,**
3. **Протокол о колебаниях уровня морской воды, и**
4. **Протокол об управлении рыболовством.**

4.6 Организационная структура Тегеранской конвенции

1. **Конференция Сторон** — руководящий орган Тегеранской конвенции, принимающий решения. В её состав входят представители пяти прикаспийских государств:

Азербайджанской Республики (Азербайджан), Исламской Республики Иран (Иран), Республики Казахстан (Казахстан), Российской Федерации и Туркменистана. Конференция Договаривающихся Сторон собирается каждые два года для рассмотрения достигнутого прогресса и определения дальнейших действий.

2. **Секретариат —** на временной основе обеспечивается Европейским офисом Программы ООН по окружающей среде в Женеве, Швейцария. ВСТК оказывает поддержку Конференции Сторон и реализации Тегеранской конвенции по организационным, административным и техническим вопросам.
3. **Национальные офисы/сотрудники по взаимосвязи с Конвенцией** — контактные органы/сотрудники, назначаемые национальными правительствами для координации реализации Конвенции на национальном уровне, включая, среди прочего, подготовку и реализацию Протоколов, а также контакты и сотрудничество с донорскими организациями и другими Сторонами.

Секретариат на временной основе обеспечивается Программой Организации Объединённых Наций по окружающей среде (ЮНЕП) из её офиса в Женеве, Швейцария. Ожидается, что ВСТК будет перемещён в Каспийский регион, начиная с Азербайджанской Республики, и будет функционировать на ротационной основе каждые четыре года. В своей работе ВСТК опирается не только на коллективную работу и вклад соответствующих министерств и назначенных координаторов в прикаспийских государствах. Он также заключил ряд соглашений о сотрудничестве и меморандумов о взаимопонимании со специализированными учреждениями и организациями как в рамках, так и вне системы Организации Объединённых Наций, включая ИМО, КаспКом и ГРИД-Арендал.

Будучи интегрированным в систему ООН и, в частности, ЮНЕП, ВСТК имеет доступ к знаниям ведущего глобального природоохранного органа, который формирует глобальную экологическую повестку, содействует согласованной реализации экологического аспекта устойчивого развития в системе Организации Объединённых Наций и выступает авторитетным защитником глобальной окружающей среды. ЮНЕП также является ведущим учреждением по реализации ЦУР 14 «Сохранение морских экосистем».

Тегеранская конвенция способствовала развитию трансграничного экологического сотрудничества в регионе; к её достижениям относятся:

a) разработка региональных правовых рамок, предусматривающих дополнительные меры, процедуры и стандарты реализации Конвенции;

b) разработка Программы мониторинга окружающей среды (ПМОС), курируемой Рабочей группой Секретариата по мониторингу и оценке (РГМО), которая включает определение учреждений, осуществляющих мониторинг, стандартизацию методов и установление критериев качества воды;

c) сотрудничество с Координационным комитетом по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ), результатом которого стало проведение в 2022 году Научной конференции по изменению климата;

d) ежегодное проведение Дней Каспия в каждом прикаспийском государстве для повышения осведомлённости прибрежного населения об экологических проблемах;

e) разработка Стратегии участия общественности;

f) разработка Каспийского регионального плана действий по морскому мусору (КРПДММ);

g) разработка Единого национального формата и системы отчётности, облегчающих представление Договаривающимися Сторонами отчётности Конференциям Сторон;

h) подготовка двух Докладов о состоянии окружающей среды (ДСОС) в 2011 и 2019 годах; и

i) создание Каспийского центра экологической информации (КЭИЦ) для обеспечения надлежащего сбора, анализа и обмена информацией, связанной с загрязнением.

4.7 Финансовые ресурсы Тегеранской конвенции

Финансирование работы ВСТК и деятельности, координируемой им, осуществляется за счёт ежегодных взносов Договаривающихся Сторон (в общей сложности 360 000 долл. США), а также дополнительных источников дохода и поддержки со стороны стран-доноров и учреждений. Очевидна необходимость дополнительного бюджетного финансирования и ресурсов. Приоритетом должно стать увеличение финансирования для обеспечения максимально эффективных результатов реализации протоколов в ближайшие годы.

4.8 Текущие проекты и мероприятия Тегеранской конвенции

- Проект, финансируемый Российской программой официальной помощи развитию: **«Решение проблемы морского мусора и морского пластика — системный подход в Каспийском море»**. Проект направлен на предотвращение и сокращение морского мусора в Каспийском море с особым акцентом на морской пластик, одновременно совершенствуя управление наземными источниками загрязнения, воздействующими на морскую среду;
- Проект, финансируемый ГЭФ: **«Blueing the Caspian Sea»**. Основные цели проекта — эффективное управление загрязнением моря, усиление сохранения биоразнообразия, а также продвижение и поддержка инициатив устойчивого развития и «голубой экономики» на всей территории проекта (страны-бенефициары — Азербайджан, Казахстан и Туркменистан);
- Проект, финансируемый Адаптационным фондом: **«Создание климатически устойчивых городов и сообществ в Азербайджанской Республике»**. Проект направлен на решение ключевых экологических угроз, таких как колебания уровня моря, наводнения, засухи и усиление жары, посредством реализации адаптационных мер, объединяющих пространственное и прибрежное планирование с урбанизацией. Основное внимание уделяется укреплению потенциала климатической устойчивости, поддержке таких инициатив, как управление водными ресурсами и системы раннего предупреждения, а также масштабированию успешных решений по адаптации к изменению климата;
- Потенциальное сотрудничество с Зелёным климатическим фондом (ЗКФ по проекту **«Климатически устойчивое рыболовство и экосистемная адаптация в регионе Каспийского моря»**. Концептуальная записка проекта посвящена воздействию изменения климата на рыболовство и экосистемы Каспийского моря, подчёркивает риски для рыбных популяций, местной экономики и биоразнообразия и описывает стратегии экосистемной адаптации для смягчения этих последствий и обеспечения устойчивости природных ресурсов региона;
- Потенциальное сотрудничество с **ООН-Хабитат и Адаптационным фондом** для разработки двух новых национальных проектов в Казахстане и Туркменистане по усилению климатической адаптации и устойчивости прибрежных сообществ вдоль побережий Республики Казахстан и Туркменистана. Эти проекты будут основаны на успешной модели недавно утверждённого проекта, финансируемого Адаптационным фондом в Азербайджане;
- Разработка предложения для Адаптационного фонда **«Урбанизация и адаптация к изменению климата в регионе Каспийского моря»**. Основная цель — усилить адаптацию к изменению климата и устойчивость местных сообществ в Азербайджанской Республике и Исламской Республике Иран, одновременно

наращивая потенциал и знания во всём регионе Каспийского моря. Проект включает четыре компонента: (1) планирование адаптации к изменению климата на региональном уровне Каспийского моря; (2) планирование адаптации на национальном уровне в Азербайджанской Республике и Исламской Республике Иран; (3) реализация преобразующих и каталитических проектов на национальном, городском и местном уровнях, направленных на устойчивость городов и адаптацию к изменению климата в Азербайджанской Республике и Исламской Республике Иран; (4) устойчивость городов и адаптация к изменению климата — партнёрства, институциональное и правовое сотрудничество, исследования и обмен знаниями на уровне Каспийского региона;

- Дальнейшая разработка Протокола по мониторингу, оценке и обмену информацией;
- Поддержка Рабочей группы по мониторингу и оценке (РГМО), которая осуществляет обзор реализации Программы экологического мониторинга;
- Поддержка завершения подготовки Каспийского плана регионального сотрудничества по борьбе с загрязнением нефтью в чрезвычайных ситуациях;
- Поддержка реализации Актауского протокола посредством проведения учений для повышения региональной готовности, реагирования и сотрудничества в борьбе с инцидентами нефтяного загрязнения и завершения подготовки регионального Плана;
- Подготовка третьего Доклада о состоянии окружающей среды (ДСОС);
- Подготовка обновлённой Стратегии участия общественности (СУО);
- Организация совместно с КАСПКОМ ещё одной научной конференции «Изменения уровня Каспийского моря: причины, моделирование, стратегии адаптации»;
- Сотрудничество с Комиссией по сохранению и рациональному использованию водных биологических ресурсов и управлению их совместными запасами (Комиссия по водным биоресурсам) для обеспечения эффективной взаимосвязи между управлением рыболовством Каспийского моря и охраной его морской среды;

(a) Подключение прикаспийских государств и отраслей к глобальному альянсу. В рамках этой деятельности проект будет искать возможные партнёрства с глобальным альянсом участников цепочки создания стоимости пластмасс (включая крупные корпорации — производителей и пользователей пластика, а также перерабатывающие компании). Проект будет поощрять и продвигать членство и участие прикаспийских государств и отраслей в соответствующих межрегиональных и глобальных инициативах и альянсах по устойчивому управлению отходами и сокращению их образования и размещения;

(b) Поддержка ежегодных мероприятий Дня Каспийского моря во всех пяти Договаривающихся Сторонах;

(c) Реализация приоритетных направлений Протоколов; и

(d) Обновление Каспийского центра экологической информации (КЭИЦ) — инструмента для сбора, хранения и распространения экологической информации.

4.9 Дорожная карта реализации Тегеранской конвенции на 2023–2028 годы

В отсутствие окончательного соглашения о региональном механизме поддержки ВСТК разработал **«Скользящую программу работы»**, состоящую из проектов и мероприятий, определённых как приоритетные потребности для реализации Конвенции и её Протоколов. Программа представляет собой дорожную карту реализации Тегеранской конвенции на 2023–2028 годы, является гибкой частью дорожной карты, открытой для дальнейшей разработки и реализации мероприятий, для которых обеспечено финансирование; новые мероприятия могут добавляться в любое время. Представленные мероприятия должны поддерживаться правительствами

прикаспийских стран посредством взносов в натуральной и/или денежной форме. В зависимости от масштаба мероприятий предусматривается также частичная координационная поддержка ВСТК. Ответственность за управление и продвижение реализации Скользящей программы работы возлагается на ВСТК, поддерживаемый в денежной и натуральной форме принимающей организацией ЮНЕП и партнёрами внутри и вне системы ООН. Скользящая программа работы включает следующее:
a) Предотвращение, сокращение и контроль загрязнения — i) эффективное предотвращение, обеспечение готовности и реагирование на инциденты нефтяного загрязнения в Каспийском море посредством сотрудничества пяти прикаспийских государств при реализации Актауского протокола; и ii) эффективное предотвращение, контроль, сокращение и, насколько это практически возможно, устранение загрязнения морской среды из наземных источников посредством реализации Московского протокола.
b) Каспийский региональный план действий по морскому мусору (КРПДММ) — эффективное предотвращение, контроль, сокращение и, насколько это практически возможно, устранение загрязнения морской среды морским мусором для достижения и поддержания экологически благополучной морской среды Каспийского моря.
c) Защита, сохранение и восстановление морской среды — эффективная защита, сохранение и восстановление здоровья и целостности биологического разнообразия и экосистемы Каспийского моря посредством реализации Ашхабадского протокола.
d) Оценка воздействия на окружающую среду — эффективные и прозрачные процедуры оценки воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте посредством реализации Протокола по ОВОС.
e) Мониторинг, оценка и обмен информацией — экологический мониторинг, оценка, обмен информацией и образование, связанные с защитой морской среды Каспийского моря.
f) Реагирование на изменение климата в регионе Каспийского моря — расширение знаний о последствиях изменения климата в регионе Каспийского моря с особым вниманием к колебаниям уровня моря и улучшение общих климатических условий посредством мер в области морского и наземного транспорта, энергосбережения и энергоэффективности.
g) Проект по расширению знаний и потенциала для сохранения и восстановления популяции осетровых — усиление охраны со стороны прикаспийских государств, расширение научных исследований и мониторинга, создание возможностей для участия частного сектора.

4.10 Партнёрства Тегеранской конвенции

Договаривающиеся Стороны Тегеранской конвенции являются Сторонами ряда глобальных и региональных конвенций и соглашений, относящихся к вопросам, охватываемым Тегеранской конвенцией. ВСТК устанавливает необходимое сотрудничество с исполнительными органами и сетями Орхусской конвенции, Конвенции Эспо, конвенций ИМО, КБР, СИТЕС и др.

Ещё одним инструментом укрепления регионального сотрудничества стало заключение ряда меморандумов о взаимопонимании, в том числе с Координационным комитетом по гидрометеорологии Каспийского моря (КАСПКОМ), секретариатами соответствующих региональных и международных конвенций, международными финансовыми учреждениями, университетами и международными НПО, действующими в регионе Каспийского моря, такими как ГРИД-Арендал.

- **Сотрудничество с Координационным комитетом по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ)**

Тегеранская конвенция и Координационный комитет по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ) подписали Меморандум о взаимопонимании, признавая уникальность и целостность Каспийского моря, его значительный природно-ресурсный и экономический потенциал, рациональное использование которого имеет первостепенное значение для устойчивого развития прикаспийских государств. Стороны будут вносить эффективный вклад в реализацию целей Тегеранской конвенции, а также целей Комплексной программы по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КасПас) и сотрудничать в области гидрометеорологии и мониторинга загрязнения Каспийского моря.

Было согласовано, что региональная рамочная система и сеть для Тегеранской конвенции и Протокола по мониторингу, оценке и обмену информацией будут иметь следующие два результата: 1) действующая Программа мониторинга окружающей среды (ПМОС), интегрированная с существующим национальным мониторингом и мониторингом частного сектора. Потенциал мониторинга и отчётности в прикаспийских странах будет повышен, а согласованные методологии — внедрены; и 2) следующий Доклад о состоянии окружающей среды Каспийского моря, подготовленный на основе согласованных процедур.

- **Сотрудничество с Комиссией по сохранению и рациональному использованию водных биологических ресурсов и управлению их совместными запасами**

На шестой Конференции Сторон (КС-6), состоявшейся 18–19 октября 2022 года в Баку, Азербайджанская Республика, ВСТК было поручено сотрудничать с Комиссией по сохранению и рациональному использованию водных биологических ресурсов и управлению их совместными запасами (Комиссией) и с этой целью подписать Меморандум о взаимопонимании, регулирующий сотрудничество между Тегеранской конвенцией и Комиссией (TC/КС-6/9). Опираясь на обязательства прикаспийских государств поддерживать деятельность по устойчивому развитию региона Каспийского моря, ВСТК (Тегеран, 2003) и Комиссия по сохранению и рациональному использованию водных биологических ресурсов и управлению их совместными запасами, далее именуемые «Сторонами», договорились о следующем:

Стороны будут вносить эффективный вклад в реализацию целей Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря, а также целей Соглашения о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря; и будут содействовать взаимному сотрудничеству для выполнения мандатов и целей Сторон, включая, помимо прочего, следующие области: a) совершенствование научного понимания и оценки рыболовства и морских экосистем как основы эффективного сохранения, управления и устойчивого использования водных биологических ресурсов; b) определение, создание и управление морскими охраняемыми районами для защиты и сохранения водного биологического разнообразия, важнейших местообитаний рыб и надлежащего использования водных биологических ресурсов; c) развитие устойчивой аквакультуры в регионе Каспийского моря; d) наращивание потенциала для развития навыков, экспертных знаний и опыта, соответствующих условиям Каспия, в области сохранения, управления и устойчивого использования водных биологических ресурсов; e) мониторинг, контроль и смягчение воздействия водных инвазивных видов в регионе; и f) активный и регулярный обмен соответствующими отчётами о совещаниях, информацией, исследовательскими данными и результатами, планами проектов, документами и публикациями по вопросам, представляющим взаимный интерес.

4.11 Другие межправительственные соглашения по вопросам окружающей среды в регионе Каспийского моря

На четвёртом Саммите президентов прикаспийских государств, состоявшемся в Астрахани, Российская Федерация, 29 сентября 2014 года, президенты прикаспийских государств подписали три межправительственных соглашения:

1) **«Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии»** — его основные цели включают: обмен гидрологическими данными, устойчивое управление водными ресурсами, управление чрезвычайными ситуациями (такими как наводнения и случаи загрязнения), наращивание потенциала для решения гидрологических проблем, а также развитие регионального сотрудничества и доверия для снижения напряжённости, связанной с управлением водными ресурсами. Соглашение направлено на обеспечение устойчивого и совместного использования гидрологических ресурсов Каспийского моря при одновременном расширении коммуникации и сотрудничества между участвующими странами.

2) **«Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»** — основные направления сотрудничества в рамках этого Соглашения: создание и совершенствование системы сотрудничества по предупреждению и реагированию на чрезвычайные ситуации; сотрудничество Сторон в прогнозировании и мониторинге чрезвычайных ситуаций; информирование (предупреждение) о риске чрезвычайной ситуации, которая может затронуть другую Сторону; оказание помощи при реагировании на чрезвычайные ситуации; необходимое содействие в оснащении подразделений помощи при бедствиях; обмен опытом организации обучения действиям в чрезвычайных ситуациях; обмен информацией, научно-технической литературой, результатами исследований и технологиями в области предупреждения и реагирования на чрезвычайные ситуации; проведение совместных конференций, семинаров, учебных занятий, учений и специализированных выставок; специализированная подготовка в образовательных учреждениях, обмен стажёрами, преподавателями, учёными и экспертами.

3) **«Соглашение о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов»** — основные цели включают: придание приоритетного значения сохранению водных биологических ресурсов; устойчивое использование водных биологических ресурсов; применение признанных международных правил; сохранение экосистем и защиту биоразнообразия; сохранение водных биологических ресурсов в ходе научных исследований и использование этих исследований в качестве основы совместного управления водными биологическими ресурсами; принятие мер по устойчивому использованию и сохранению водных биологических ресурсов Каспийского моря и управлению их общими запасами. Стороны должны принимать превентивные меры против незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыболовства, а также разрабатывать краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные программы воспроизводства водных биоресурсов и реинтродукции видов в естественную среду обитания.

Сильная политическая воля прикаспийских государств к сотрудничеству в областях охраны окружающей среды, сохранения биоразнообразия, рыболовства, гидрометеорологии и реагирования на чрезвычайные ситуации наглядно подтверждается рядом региональных правовых инструментов, принятых ими за последние два десятилетия. Однако темпы реализации слишком низки. Существует острая необходимость активизировать региональное сотрудничество для практической реализации уже действующих региональных правовых инструментов.

5. Стратегическая программа действий Тегеранской конвенции

В соответствии со статьёй 18 (2) Тегеранской конвенции Договаривающиеся Стороны разработали Стратегическую программу действий Конвенции (СПДК). СПДК была принята на Второй сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции (КС-2) в Тегеране, Иран, 10–12 ноября 2008 года в качестве всеобъемлющей долгосрочной программы и основы для осуществления Тегеранской конвенции и её Протоколов в течение 10 лет (2009–2019 гг.), далее именуемой «СПДК 2008». КС-2 также постановила, что на совещаниях Договаривающихся Сторон могут приниматься решения о промежуточном пересмотре СПДК с целью учёта новых Протоколов или иных новых обстоятельств, связанных с осуществлением Тегеранской конвенции. СПДК была преобразована в Национальные Планы Действий Тегеранской Конвенции (НПДК) и двухгодичную Программу работы (ПР) Тегеранской конвенции, отражающую региональную координацию и сотрудничество в поддержку этих НПДК.

Основными целями СПДК 2008 являлись осуществление положений Тегеранской конвенции и её протоколов после их вступления в силу в среднесрочной перспективе в области защиты Каспийского моря от всех источников загрязнения, а также охраны, сохранения, восстановления и устойчивого и рационального использования биологических ресурсов Каспийского моря посредством определения основных направлений деятельности Договаривающихся Сторон в рамках Тегеранской конвенции и будущих протоколов после их вступления в силу. При разработке СПДК 2008 учитывались другие региональные конвенции и протоколы вместе с соответствующими планами действий, такими как Барселонская конвенция и Средиземноморский план действий; сами мероприятия в значительной степени основывались на Стратегической программе действий, разработанной в рамках Каспийской экологической программы (КЭП). СПДК-2008 была преобразована в Национальные Планы Действий Тегеранской Конвенции (НПДК) и двухгодичную Программу работы (ПР) Тегеранской конвенции, обеспечивающую региональную координацию и сотрудничество в поддержку этих НПДК.

СПДК 2008 стала новаторским документом для региона Каспийского моря, установившим конкретные целевые показатели и сроки реализации целей Тегеранской конвенции. Однако документ оказался чрезмерно амбициозным, и лишь немногие целевые показатели были достигнуты. Кроме того, осуществлению СПДК 2008 препятствовали проблемы с обеспечением исполнения национальных природоохранных законов и законодательства, а также отсутствие регионального механизма обеспечения соблюдения различных мер политики. Отсутствие надлежащего механизма финансирования на национальном и региональном уровнях являлось главным препятствием для реализации СПДК-2008. Были выявлены следующие пробелы: a) недостаточная гармонизация политики, стратегическое планирование и трансграничное сотрудничество в области сохранения биоразнообразия и управления загрязнением; b) ограниченные возможности стран по мониторингу загрязнения; c) недостаточные инвестиции в сохранение биоразнообразия. Эти пробелы создавали существенные препятствия для реализации СПДК-2008.

5.1 Необходимость и цель обновлённой СПДК

На протяжении последующих лет разрабатывались дополнительные Протоколы к Конвенции, расширявшие институциональные механизмы, положения и процедуры осуществления СПДК-2008 и НПДК и формировавшие основные элементы дорожной карты будущего экологического сотрудничества и прогресса в регионе. С годами потребность во внебюджетной поддержке реализации СПДК возрастала, однако полностью удовлетворить её так и не удалось, несмотря на то что на каждой сессии Конференции Сторон ко всем донорам обращались с призывом рассмотреть возможность продолжения, возобновления или увеличения двусторонней либо

многосторонней поддержки осуществления положений Тегеранской конвенции и её Протоколов.

На международном уровне также произошло множество новых событий в сфере окружающей среды в целом и морской среды в частности (таких как Парижское соглашение, 2012; Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, 2015, установившая 17 глобальных Целей устойчивого развития (ЦУР), включая ЦУР 14 «Сохранение морских экосистем»; Конференция ООН в поддержку осуществления ЦУР 14, 2017; Десятилетие ООН наук об океане в интересах устойчивого развития 2021–2030; Соглашение о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в районах за пределами действия национальной юрисдикции (Соглашение BBNJ); Куньминско-Монреальская глобальная рамочная программа в области биоразнообразия (GBF), принятая на пятнадцатой сессии Конференции Сторон (КС-15) Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) в 2024 году; пятая сессия Межправительственного комитета по ведению переговоров по проекту международного юридически обязательного документа о загрязнении пластиком, в том числе морской среды, декабрь 2024 года и др.); 5-й Океанический форум ООН по связанным с торговлей аспектам ЦУР 14, 3–5 марта 2025 года; Конференция ООН по океану, 9–13 июня 2025 года.

Океаны и моря приобрели большее значение на международном уровне, вследствие чего возрастает потребность в расширении сотрудничества в рамках Региональных морей, и регион Каспийского моря не является исключением. Хотя этот прогресс на международном уровне означает дополнительные региональные обязательства по защите морской среды, одновременно появились новые институциональные и финансовые возможности, которыми прикаспийские государства могут воспользоваться как Договаривающиеся Стороны Тегеранской конвенции. С годами потребность во внебюджетной поддержке реализации СПДК увеличивалась, поэтому необходимо создать новый финансовый механизм не только для поддержки осуществления положений Тегеранской конвенции и её Протоколов, но и для выполнения региональных обязательств в международном контексте.

На Шестой сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции, состоявшемся 19–21 октября 2022 года в Баку, Азербайджанская Республика, Договаривающиеся Стороны поручили разработать проект концепции «Каспийского десятилетия», включая обновление Стратегической программы действий Конвенции (СПДК), принятой КС-2, как долгосрочной программы для дальнейшего рассмотрения Договаривающимися Сторонами и возможного принятия на КС-7, проведение которой в 2025 году планировалось в Исламской Республике Иран.

При подготовке СПДК 2025 необходимо вновь рассмотреть экологические приоритеты региона Каспийского моря, сделать соответствующие обязательства и права Договаривающихся Сторон более ясными и точными, а также учесть новые события на международном уровне.

В целом СПДК-2025 основывается на трёх общих, широких и взаимосвязанных приоритетах: окружающая среда и изменение климата; экосистемы и биоразнообразие; экономическое развитие и взаимосвязанность. Реализация СПДК будет сопровождаться Скользящей программой работы Тегеранской конвенции, которая будет регулярно обновляться с учётом новых потребностей и меняющихся условий. Обновлённая СПДК-2025 станет новой дорожной картой поддержки и укрепления возможностей Договаривающихся Сторон по выполнению предусмотренных положений Тегеранской конвенции и её протоколов, решению новых экологических вопросов и проблем, интеграции СПДК 2025 в национальный контекст и расширению сотрудничества между странами, а также с другими региональными и международными процессами и механизмами устойчивого развития в Каспийском регионе. Основным элементом этой дорожной карты останется Скользящая программа работы Тегеранской конвенции, формируемая в соответствии с руководящими указаниями КС и

исходя из ожидаемых поступлений как от взносов Договаривающихся Сторон в бюджет Конвенции, так и от иных денежных или натуральных взносов. Учитывая СПДК 2008 и её компоненты, обновлённая СПДК 2025 задумана как документ, выходящий за рамки одних лишь положений Тегеранской конвенции и её дополнительных Протоколов и охватывающий новые социальные, экономические и экологические проблемы, определяемые и направляемые Договаривающимися Сторонами Тегеранской конвенции, с учётом ожидаемых поступлений от их взносов в бюджет Конвенции и других денежных или натуральных взносов.

Реализация СПДК-2025 является коллективным процессом. Участие и усилия всех заинтересованных сторон играют решающую роль в её осуществлении. Приоритет отдаётся вопросам стратегической важности, включая вызовы, где жизненно необходимо более тесное сотрудничество, и возможности, где сотрудничество приносит взаимную выгоду. СПДК-2025 на равноправной основе объединяет не только представителей органов государственной власти, но и заинтересованные стороны различных категорий: сети местных органов власти, гражданское общество/неправительственные организации (НПО), социально-экономических субъектов, межправительственные организации (МПО), научное сообщество и др.

5.2 Проблемы реализации СПДК-2008 — извлечённые уроки

Реализация региональных стратегических планов действий во всём мире обычно сопряжена с различными трудностями. Учёт проблем, возникших при реализации СПДК 2008, уже на этапе планирования может существенно повысить вероятность успешной реализации обновлённой СПДК. Основными выявленными проблемами реализации СПДК-2008 были: недостаточность ресурсов (времени, бюджета или персонала), отсутствие мониторинга прогресса, недостаточная подготовка кадров, отсутствие национальных и региональных механизмов, слабая коммуникация, недостаточная согласованность с Национальными планами действий по Конвенции, отсутствие поддержки руководства, отсутствие чёткого видения, недостаточное внимание к краткосрочным задачам и сложность стратегии. Хотя вовлечение заинтересованных сторон было в целом удовлетворительным, надлежащие практики коммуникации, мониторинга и оценки реализации СПДК-2008 отсутствовали.

5.3 Географическая сфера применения СПДК-2025

Стратегический план действий Конвенции применяется к морской среде Каспийского моря с учётом колебаний его уровня воды и загрязнения из наземных источников (статья 3 Тегеранской конвенции).

5.4 Международный контекст

Хотя осуществление Тегеранской конвенции и её дополнительных Протоколов является основной целью СПДК, должное внимание уделяется глобальным инициативам и их целям. Центральное место занимает Повестка дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года и соответствующие ЦУР и задачи, в частности Цель 14 «Сохранение морских экосистем» в части загрязнения (задача 14.1), морских и прибрежных экосистем (14.2), морских охраняемых районов (14.5); борьба с изменением климата (ЦУР 13), ответственное потребление и производство (ЦУР 12), а также партнёрство в интересах достижения целей (ЦУР 17).

5.5 Подход к разработке СПДК-2025

Чтобы учесть мнения заинтересованных сторон о текущих и будущих экологических вызовах, определить приоритетные экологические проблемы, оценить существующую СПДК-2008, выявить препятствия для её реализации и предложить новые тематические направления для включения в обновлённую СПДК-2025, потенциальным респондентам в Каспийском регионе через ВСТК была направлена **«Анкета для заинтересованных сторон СПДК»** в форме вопросов

с вариантами ответа (**Приложение I**). Анкета предназначалась прежде всего для заполнения Национальными офисами/сотрудниками по взаимосвязи с Конвенцией (НОВК/НСВК) Договаривающихся Сторон, а также соответствующими секторами, учреждениями и организациями, определёнными НОВК/НСВК. При подготовке ответов они провели серию консультационных совещаний и собрали мнения различных экспертов и должностных лиц. Среди респондентов были представители государственных организаций, экологических НПО, сектора рыболовства и аквакультуры, морские учёные и научно-исследовательские учреждения, академическое сообщество, промышленность и другие заинтересованные стороны. Ценная обратная связь, полученная посредством Анкеты СПДК, имеет решающее значение не только для формирования эффективной СПДК 2025–2035, но и для прокладывания пути к устойчивому плану действий для Каспийского региона.

При разработке настоящей СПДК был проведён анализ Анкеты для заинтересованных сторон, в результате которого сформулированы 97 ключевых выводов. Результаты анализа «Анкеты для заинтересованных сторон СПДК» представлены как самостоятельные **«Ключевые выводы» (Приложение II)**, охватывающие все аспекты, связанные с определением выгод для заинтересованных сторон, их положительного и отрицательного воздействия, а также необходимых мер политики, коммуникации, обучения и определения стратегических направлений, стратегических целей и действий/мероприятий СПДК-2025. Выводы анализа помогают принимать стратегические решения и глубже понимать позиции опрошенных заинтересованных сторон.

Анализ «Анкеты для заинтересованных сторон СПДК» стал центральной основой формирования и дальнейшей подготовки СПДК, преобразовав мнения заинтересованных сторон в Стратегические направления, Стратегические цели и практические направления реализации СПДК-2025. СПДК основывается на общем видении, которое воплощается в Стратегических направлениях, Стратегических целях и конкретных действиях по каждой Стратегической цели. Кроме того, представлены сквозные действия, относящиеся ко всем стратегическим целям.

Краткие ссылки на ценные выводы соответствующего Ключевого вывода (или группы выводов) приводятся для указания того, где один или несколько ключевых выводов способствовали разработке СПДК и определению предлагаемых в ней стратегических направлений, целей и действий (**Приложение II, примечание**). При подготовке СПДК-25 также учитывались результаты КС, различных региональных совещаний, документы и декларации, принятые к настоящему времени (**Приложение IV**). СПДК рассматривается как динамичный документ, подлежащий периодическому пересмотру по мере появления новых эффективных практик, опыта и извлечённых уроков.

5.6 Видение СПДК-2025

СПДК-2025 призван придать импульс срочно необходимым действиям по защите и восстановлению окружающей среды Каспийского моря совместно с правительствами, правообладателями, бизнесом и другими заинтересованными сторонами, чтобы достичь Стратегических целей, предусмотренных в его Видении, тем самым содействуя целям Тегеранской конвенции, её Протоколов и Межправительственных соглашений и обеспечивая превращение права на чистую, здоровую и устойчивую окружающую среду в реальность для населения региона Каспийского моря.

5.7 Стратегические направления, стратегические цели и действия/мероприятия

СПДК основывается на общем видении, которое преобразуется в Стратегические направления, Стратегические цели и Конкретные действия по каждой Стратегической цели. Стратегические направления определяют общий путь, которому намерена следовать СПДК. Они имеют широкий охват и указывают, что необходимо достичь (например, «Предотвращение,

сокращение и контроль загрязнения»). Если Стратегическое направление определяет, что необходимо реализовать для продвижения к Видению и достижения его целей, то Стратегическая цель определяет, как перейти от текущего состояния к видению в течение нескольких лет. Стратегическая цель должна быть конкретной, измеримой, достижимой, реалистичной и ограниченной по времени (SMART). Это конкретные шаги для реализации более широких Стратегических направлений. Кроме того, представлены сквозные действия, относящиеся ко всем Стратегическим целям. Такие темы, как изменение климата, мониторинг и оценка, морское пространственное планирование, участие общественности, обмен знаниями и информацией, повышение осведомлённости и финансирование, по своей природе являются сквозными, или «горизонтальными», и потенциально влияют на реализацию всех элементов СПДК в целом.

Предлагаемые стратегические направления СПДК, охватывающие контроль загрязнения, сохранение биоразнообразия, адаптацию к изменению климата, экологический мониторинг и совершенствование управления, представляют собой комплексную основу. Хотя каждое направление имеет самостоятельную важность, их разделение позволяет сосредоточить внимание и ресурсы. Такое разделение облегчает разработку целевых стратегий и измеримых целей в каждой области и в конечном итоге способствует более эффективному и целостному управлению Каспийским морем. Структура представляется обоснованной и обеспечивает многогранный, но организованный подход к сложным экологическим проблемам Каспийского моря. Этот подход соответствует сложному и многоаспектному характеру управления Каспийским морем и требует одновременно амбициозного и сбалансированного стратегического направления.

Стратегические направления I и II не требуют дополнительных пояснений, поскольку сосредоточены на основных целях СПДК — осуществлении и соблюдении Протоколов Тегеранской конвенции и других региональных межправительственных соглашений. Связанные с ними Стратегические цели соответствуют положениям соответствующих Протоколов. Стратегическое направление III направлено на улучшение знаний и потенциала для реагирования на последствия изменения климата в регионе Каспийского моря с особым вниманием к колебаниям уровня Каспийского моря. Изменение климата и колебания уровня Каспийского моря являются двумя важнейшими экологическими вопросами, вызывающими серьёзную обеспокоенность в регионе.

Подход, применённый при определении Стратегического направления IV «Совершенствование управления Каспийским морем», поясняется ниже:

— **Стратегическая цель IV.1:** Акцент на международном и региональном сотрудничестве посредством юридически обязывающих соглашений и согласованных нормативных механизмов имеет ключевое значение для эффективного управления трансграничными ресурсами.

— **Стратегическая цель IV.2:** Акцент на вовлечении гражданского общества, обеспечении участия общественности и прозрачности процессов принятия решений посредством реализации Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте («Протокол по ОВОС»).

— **Стратегическая цель IV.3:** Развитие потенциала и укрепление кадровых и институциональных возможностей, способствует более глубокому пониманию состояния окружающей среды Каспийского моря и принятию обоснованных решений на основе знаний и научных достижений.

— **Стратегическая цель IV.4:** Эффективные мониторинг, оценка и обмен информацией, связанные с защитой морской среды Каспийского моря, необходимы для предотвращения,

сокращения и контроля загрязнения из всех источников и в целом для экологического управления Каспийским морем.

Стратегическая цель IV.5: Подчёркивает важность развития потенциала и удовлетворения потребностей в обучении людей, организаций и общества в целом для обеспечения эффективной реализации СПДК.

— **Стратегическая цель IV.6:** Направлена на укрепление потенциала в области науки и инноваций посредством реализации «Дорожной карты Каспийского десятилетия» и флагманского проекта «Цифровой двойник Каспия».

— **Стратегическая цель IV.7:** Предусматривает продвижение морского пространственного планирования способствующего устойчивому использованию морских ресурсов и минимизации конфликтов между различными видами деятельности.

— **Стратегическая цель IV.8:** Ориентирована на обеспечение ответственных моделей потребления и производства, продвижение и укрепление принципов циркулярной и «зелёной» экономики, а также поддержку реализации Тегеранской конвенции, её протоколов и других политических механизмов в интересах устойчивого развития.

Хотя реагирование на последствия изменения климата, включая колебания уровня Каспийского моря, по своей природе могло бы рассматриваться как вопрос управления в рамках Стратегического направления IV, значительность и многоаспектность проблем, связанных с изменением климата, оправдывают выделение отдельного стратегического направления для более целенаправленного и комплексного подхода. Такое разделение обеспечивает необходимое внимание и ресурсы климатическим вопросам и не позволяет им отойти на второй план из-за других аспектов управления. Этот подход соответствует сложному и многоаспектному характеру управления Каспийским морем и требует амбициозного и одновременно нюансированного стратегического направления.

Для достижения Стратегических целей были определены такие Действия/мероприятия, которые страны могут обоснованно реализовать при координации ВСТК, соответствующих региональных и международных организаций и при поддержке доноров и финансирующих учреждений. В духе Тегеранской конвенции большинство действий СПДК предназначено для поддержки потребностей стран с максимальным использованием возможностей регионального сотрудничества. Каждое Действие учитывает не только то, что необходимо сделать, но и как этого достичь. Около одной трети Действий имеют региональный охват; большая часть рекомендуется для национального уровня, где фактически осуществляется основная реализация; другие Действия могут иметь одновременно региональный и национальный охват либо трансграничный характер.

Предлагаемые Действия основываются на положениях Тегеранской конвенции и её Протоколов, межправительственных соглашениях, существующих планах и стратегиях, а также текущих или планируемых проектах, избегая создания дополнительных уровней институциональных требований и тем самым минимизируя нагрузку на Договаривающиеся Стороны, ВСТК и другие заинтересованные структуры. Действия амбициозны и трансформационны, но при этом реалистичны, целенаправленны и своевременны для достижения Стратегических целей. Большинство действий являются сквозными и служат нескольким Стратегическим целям. С учётом строгих критериев отбора их значимость определяется только двумя уровнями приоритета: Высокий или Очень высокий. Ожидаемые результаты СПДК посредством её действий/мероприятий установлены на 2027 год (приоритеты в рамках двухгодичного Плана работы Конвенции) и 2035 год (высокие и очень

высокие приоритеты в рамках Скользящей программы и далее), в соответствии с новыми экологическими проблемами Каспийского региона (Приложение III).

5.8 Принципы и подходы СПДК-2025

При разработке и реализации СПДК Договаривающиеся Стороны предусмотрели учёт следующих принципов и подходов:

- **Принцип предосторожности**: при наличии угрозы серьёзного или необратимого ущерба морской среде, здоровью человека, биологическим ресурсам или экосистемам, рекреационным ценностям либо иным законным видам использования отсутствие полной научной определённости не должно использоваться как основание для отсрочки экономически эффективных мер по предотвращению такого ущерба (Рио-де-Жанейрская декларация, 1992, принцип 15; принципы Тегеранской конвенции);

- **Принцип «загрязнитель платит»,** согласно которому загрязнитель несёт расходы на предотвращение, контроль и сокращение загрязнения морской среды Каспийского моря (принципы Тегеранской конвенции);

- **Принцип предотвращения,** согласно которому любые меры по управлению загрязнением должны быть направлены на предотвращение образования морского мусора у источника;

- **Принцип устойчивости** применяется таким образом, чтобы обеспечивать разумное и рациональное использование биологических ресурсов и сохранение права будущих поколений на жизнеспособную окружающую среду;

- **Права в области окружающей среды и здоровья** должны быть включены во все соответствующие меры политики, отраслевые планы и программы, включая, среди прочего, городское планирование, промышленное развитие, рыболовство и аквакультуру;

- **Участие заинтересованных сторон и участие общественности,** согласно которому Договаривающиеся Стороны в соответствии со своим национальным законодательством содействуют участию местных органов власти и общественности в деятельности, необходимой для защиты морской среды и прибрежных районов Каспийского моря;

- **Обмен информацией и доступ к ней** согласно которому Договаривающиеся Стороны на регулярной основе обмениваются информацией о состоянии морской среды Каспийского моря, а также о принятых или планируемых мерах по предотвращению, сокращению и контролю загрязнения в соответствии со своим законодательством (принципы Тегеранской конвенции);

- **Экосистемный подход,** согласно которому полностью учитывается комплексное управление земельными, водными и биологическими ресурсами, способствующее их сохранению и устойчивому использованию на справедливой основе. Таким образом, применение экосистемного подхода поможет обеспечить баланс трёх целей

Конвенции: сохранение; устойчивое использование; справедливое и равноправное распределение выгод от использования генетических ресурсов;

- **Принцип межпоколенческой справедливости**, согласно которому морская среда Каспийского моря сохраняется в интересах нынешнего и будущих поколений;

- **Использование экономических инструментов,** способствующих устойчивому развитию, должно поощряться, в том числе посредством внедрения экономических стимулов для экологически безопасных технологий, видов деятельности и практик; поэтапной отмены субсидий, поддерживающих продолжение экологически неблагоприятных технологий, видов деятельности и практик; а также введения платы за пользование.

- **Упреждающие действия,** в рамках которых меры принимаются для снижения гуманитарных последствий прогнозируемой опасности до её наступления либо до проявления наиболее острых последствий. Упреждающие действия включают заранее запланированные гуманитарные мероприятия, запускаемые при достижении прогнозных пороговых значений, чтобы уменьшить последствия потенциальных опасностей, например засухи. Эти меры основываются на анализе рисков и прогнозировании до возникновения кризиса и включают такие инициативы, как ранняя оценка воздействия, стратегическая экологическая оценка и планирование на случай чрезвычайных ситуаций для снижения ожидаемых рисков;

- **Гендерно-чувствительный подход:** для обеспечения содержательного участия женщин, мужчин и людей с различной гендерной идентичностью в планировании, принятии решений и надзоре СПДК применяет гендерно-чувствительный подход, учитывающий гендерные аспекты и разнообразие, их влияние и возможности при реализации стратегических целей и действий. Ключевые меры включают назначение специального координатора по гендерным вопросам, создание механизмов участия женских групп и различных сообществ, а также включение гендерных показателей в панели мониторинга. Подход также содействует расширению экономических возможностей женщин посредством обучения и развития потенциала. Прозрачная отчётность о прогрессе в гендерной сфере, регулярные циклы обучения и адаптивное управление позволят СПДК реагировать на меняющиеся потребности и содействовать долгосрочному гендерному равенству наряду с экологическими целями.

5.9 Механизм обмена информацией

Обмен информацией является основой обоснованного принятия решений и совместных действий. Он обеспечивает своевременный и точный обмен данными, прозрачную коммуникацию и участие общественности, которые в совокупности укрепляют экологическое управление и устойчивость. Опора на уже созданные механизмы, такие как Центр экологической информации, обеспечивает последовательность, совместимость и широкий доступ к проверенной экологической информации.
Каспийский центр экологической информации (КЭИЦ) будет выполнять функции центрального информационно-коммуникационного центра для поддержания вовлечённости заинтересованных сторон, совершенствования коммуникации и стимулирования сотрудничества между всеми участниками.

Каспийский центр экологической информации (КЭИЦ) был создан в 2012 году и официально запущен на 4-й сессии Конференции Сторон (КС-4) Тегеранской конвенции в Москве,

Российская Федерация, по запросу прикаспийских государств в целях реализации статьи 19 (5) Тегеранской конвенции: «Создание централизованной базы данных и системы управления информацией с целью размещения и распространения информации о состоянии окружающей среды Каспийского моря и функционирования в качестве виртуальной сети национальных сотрудничающих учреждений». КЭИЦ поддерживает обязательство прикаспийских стран создать централизованную базу данных и систему управления информацией для сбора, хранения и распространения экологической информации. Работа по КЭИЦ проводилась в два этапа — с 2010 по 2012 год и с 2017 по 2019 год; проект осуществлялся ГРИД-Арендал под эгидой Временного секретариата Тегеранской конвенции при финансовом участии BP Exploration (Caspian Sea) Limited и связанных с ней партнёров проекта. На КС-6 Договаривающиеся Стороны решили, что КЭИЦ будет связан с официальным веб-сайтом Тегеранской конвенции и управляться ВСТК. Предполагается, что КЭИЦ будет играть центральную роль в отчётности и экологическом мониторинге в регионе Каспийского моря и в последующие годы потребует дальнейшего совершенствования. КЭИЦ будет служить центральным информационно-коммуникационным центром для поддержания вовлечённости заинтересованных сторон, развития коммуникации и стимулирования сотрудничества между всеми участниками.

В рамках Каспийского центра экологической информации (КЭИЦ) при ВСТК будет создан механизм посредничества(МП) для содействия техническому и научному сотрудничеству между Договаривающимися Сторонами. Портал МП функционирует как центральный информационно-коммуникационный центр, где поставщики и пользователи информации взаимодействуют и обмениваются сведениями по темам, связанным с Тегеранской конвенцией и её протоколами, а также СПДК и другими соответствующими вопросами. Сфера деятельности МП будет включать содействие обмену информацией и знаниями, поддержку планирования, мониторинга, отчётности и обзора СПДК, а также развитие сетевого взаимодействия и сотрудничества между Договаривающимися Сторонами и другими ключевыми заинтересованными сторонами. Портал МП функционирует как центральный информационно-коммуникационный центр, где поставщики и пользователи взаимодействуют и обмениваются информацией по темам, связанным с Тегеранской конвенцией и её Протоколами, СПДК и другими соответствующими вопросами.

Информация, доступная на портале МП, будет открыта всем посетителям, включая, среди прочего, Стороны Тегеранской конвенции, академические и научно-исследовательские учреждения, партнёров, таких как учреждения ООН и другие международные и региональные организации, гражданское общество, представителей бизнеса и промышленности и т. д. Однако размещать/загружать информацию смогут только зарегистрированные пользователи, а добавлять/размещать национальные отчёты на портале МП — только уполномоченные пользователи.

5.10 Развитие потенциала и обучение

Термин «развитие потенциала» в настоящее время широко используется большинством организаций, включая большинство учреждений Организации Объединённых Наций, вместо термина «наращивание потенциала». В частности, развитие потенциала принято в контексте подходов к достижению Целей устойчивого развития на национальном уровне. Основное различие состоит в том, что «наращивание потенциала» подразумевает создание чего-либо нового с нуля, тогда как «развитие потенциала» признаёт, что практически в любом контексте определённый потенциал уже существует как исходная точка.

Участие государственных учреждений и субъектов частного сектора, академического и научного сообщества, коренных народов и местных сообществ, женских и молодёжных организаций имеет решающее значение для успеха любых мероприятий по наращиванию и развитию потенциала.

Достижение амбициозного видения и стратегических целей СПДК потребует создания эффективных средств реализации, включая развитие потенциала. Для этого необходимы лучше обеспеченные ресурсами, более эффективные и скоординированные мероприятия по развитию потенциала, а также устойчивые, институционализированные и долгосрочные меры. Инструменты и методологии осуществления мероприятий по наращиванию и развитию потенциала могут различаться в зависимости от потребностей и национального контекста Договаривающихся Сторон.

Виды потенциала, необходимые для достижения целей и задач СПДК, можно группировать различными способами. Это «технический» потенциал (специфичный для конкретного сектора или тематической области, например комплексное управление прибрежными зонами, морское пространственное планирование, дистанционное зондирование, географические информационные системы и т. д.) и «функциональный» потенциал (необходимый во всех областях независимо от сектора, например планирование, бюджетирование, разработка политики, финансовый анализ, формирование стратегии и коммуникации).

Первоначально определённые направления обучения для развития потенциала в целях эффективной реализации СПДК (двухгодичный план работы Тегеранской конвенции на 2026–2028 годы):

- Комплексное управление прибрежными зонами
- Морское пространственное планирование
- Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и стратегическая экологическая оценка (СЭО)
- Экосистемное управление
- Подготовка проектных предложений для международного финансирования
- Искусственный интеллект в управлении окружающей средой
- Географические информационные системы (ГИС)

Будет разработан план действий по развитию потенциала для реализации СПДК. Правительствам Договаривающихся Сторон в тесном сотрудничестве с основными заинтересованными сторонами и местными сообществами следует провести анализ имеющегося потенциала и определить существующие пробелы. Следующий шаг — определить приоритетные потребности в развитии потенциала не только для расширения информации и знаний, но и для различных процессов реализации СПДК, включая: развитие сетей и партнёрств; разработку политики и законодательства; управление и реализацию; мониторинг, оценку, мобилизацию ресурсов и отчётность; а также интеграцию гендерных вопросов и вопросов, связанных с местными сообществами.

Развитие потенциала и обучение сосредоточены на формировании благоприятной среды, организационного управления и индивидуальных компетенций, необходимых для разработки, реализации, мониторинга и обеспечения устойчивости экологических программ и программ развития. Оно охватывает три взаимосвязанных уровня: благоприятную среду (согласованность политики, правовые рамки, надёжность бюджетирования и межведомственная координация); организационный потенциал (лидерство, системы управления, финансовая подотчётность, управление данными и межсекторальное сотрудничество); индивидуальный потенциал (знания, технические навыки, понимание рисков и адаптивное обучение). Основная ценность развития потенциала и обучения заключается в создании прочной и долговечной основы, которая делает любые программные усилия более эффективными, прозрачными и устойчивыми во времени.

5.11 Реализация СПДК-2025

После одобрения СПДК на КС-7 ответственность за реализацию СПДК на национальном уровне возлагается на правительства Договаривающихся Сторон, а координация её реализации на региональном уровне — на ВСТК. Укрепление национальных межминистерских координационных комитетов или любого иного национального механизма координации (в соответствии с национальными процедурами) необходимо для обеспечения интеграции целей СПДК в НПДК. Члены межминистерских координационных комитетов предоставляют не только экспертные знания, но и данные/информацию о реализации СПДК. Договаривающиеся Стороны, принимающие на себя обязательства по СПДК, должны нести полную ответственность за свои действия, а группы заинтересованных сторон/государственные органы, ответственные за реализацию предлагаемых действий, должны быть чётко определены. Чем яснее определены региональные, национальные и местные действия, тем выше вероятность успешной окончательной реализации СПДК.

Национальные координаторы СПДК, назначаемые/выдвигаемые министерствами природных ресурсов и окружающей среды Договаривающихся Сторон, будут отвечать за межведомственную координацию реализации СПДК на национальном уровне, в частности через НПДК. Ещё одна важная роль национального координатора заключается в обеспечении координации соответствующих национальных проектов — как финансируемых государством, так и донорами. Проект технического задания для Национального координатора будет разработан ВСТК для утверждения КС-7. ВСТК необходимо поддерживать тесную связь с национальными координаторами СПДК, которые должны ежегодно представлять ВСТК информацию о состоянии реализации СПДК на национальном уровне. **Двухгодичный отчёт о состоянии реализации СПДК будет представлен КС на утверждение.** Сессии КС служат для рассмотрения прогресса в выполнении действий СПДК и достижении предусмотренных ею целей и задач. Кроме того, министерские декларации, принимаемые по итогам КС, могут дополнять действия, чтобы реализация СПДК оставалась актуальной на протяжении всего срока её действия.

ВСТК должен играть активную роль в продвижении целей СПДК и повышении её видимости. При выполнении требований СПДК предполагается, что ВСТК будет действовать как надзорный орган, обеспечивающий полную реализацию положений СПДК всеми Сторонами, а также как региональный орган, предоставляющий заинтересованным сторонам информацию о состоянии и тенденциях морской среды, эффективности мер по реализации СПДК, а также об инициативах и позициях, которые могут стать основой сотрудничества и принятия решений на других международных площадках. Поскольку конечная ответственность, подотчётность и отчётность перед Конференцией Сторон будут возложены на ВСТК, **рекомендуется создать в составе Временного секретариата Тегеранской конвенции Координационную группу СПДК, состоящую из сотрудников ВСТК, консультантов и прикомандированных представителей Договаривающихся Сторон, для надзора за реализацией СПДК и предоставления соответствующих рекомендаций.**

Рекомендуется, чтобы ВСТК в тесной консультации с Договаривающимися Сторонами первоначально создал следующие региональные консультативные/рабочие группы: **I) мониторинг и оценка; II) реагирование на чрезвычайные ситуации (разливы нефти и природные опасности); III) контроль загрязнения (наземные и морские источники); IV) прибрежное планирование и моделирование; V) сохранение биологического разнообразия; VI) изменение климата; VII) обмен информацией и данными.** Описание и общие технические задания для этих групп будут разработаны и представлены КС на утверждение. ВСТК будет регулярно пересматривать статус и функции региональных консультативных/рабочих групп и при необходимости рассматривать создание специальных групп для целей реализации СПДК-2025.

Укрепление ВСТК имеет первостепенное значение для реализации положений Тегеранской конвенции и СПДК-2025. Для выполнения обязанностей и объёма работы крайне важно иметь полностью укомплектованный персоналом и эффективно функционирующий секретариат, расположенный в регионе.

5.12 Мониторинг и оценка СПДК-2025

Чётко определенный набор экологических показателей, регулярный мониторинг и сбор данных, базовые оценки, а также вовлечение заинтересованных сторон и получение обратной связи являются наиболее полезными средствами оценки эффективности действий в рамках СПДК-2025. Партнёрства с научно-исследовательскими учреждениями и НПО, а также независимые внешние оценки обеспечивают эффективный мониторинг и оценку СПДК.

После принятия СПДК-2025 на КС-7 будут разработаны **ключевые показатели деятельности (КПД)**, согласованные со Стратегическими целями, для отслеживания прогресса реализации по мере развития систем данных и расширения реализации СПДК. Разработка КПД повышает актуальность и качество управления, обеспечивая эффективный мониторинг и адаптивное управление. Увязка результатов с подотчётностью или решениями о финансировании помогает определить, оказывают ли действия необходимое воздействие, эффективно распределять ресурсы и направлять улучшения туда, где они наиболее важны. **Отчёт об анализе КПД / отчёт об эффективности СПДК** будет представлен и опубликован в доступном для заинтересованных сторон формате. Каждые два года будут готовиться оценки потребностей в ресурсах, включающие информацию о затратах на координацию и действия; они также будут отражать инвестиционные потребности и возможности участия частного сектора в реализации СПДК. Информация об обеспеченных ресурсах и дефиците ресурсов будет использоваться для сопоставления потребностей с имеющимися ресурсами.

СПДК-2025 будет отслеживаться как динамичный документ, поэтому система мониторинга должна быть гибкой, чтобы допускать адаптацию на региональном и национальном уровнях, а также учитывать новейшие технические и научные достижения Каспийского региона. Страны определят свои потребности в мониторинге, при необходимости запрашивая региональную поддержку, и обновят национальные программы мониторинга с учётом новых элементов, чтобы обеспечить качественные отчётные данные, должным образом гармонизированные с Форматом отчётности Тегеранской конвенции. **Двухгодичный отчёт о ходе реализации СПДК** будет периодически рассматриваться Конференцией Сторон Тегеранской конвенции посредством систематической национальной отчётности в рамках Формата отчётности Тегеранской конвенции при содействии региональных консультативных/рабочих групп.

Каждое действие/мероприятие и связанные с ним показатели будут контролироваться и оцениваться Национальным координатором СПДК при содействии членов региональных консультативных/рабочих групп в каждой Договаривающейся Стороне. Действия/мероприятия будут анализироваться для понимания того, как по отдельности или в совокупности они влияют на Стратегические цели. Будет определяться влияние одного действия на другое, чтобы оценить общий объём необходимых инвестиций для поддержки каждого действия и измерить отдачу от инвестиций, расставить приоритеты и перераспределить ресурсы в пользу мер, оказывающих наибольшее влияние на достижение стратегических целей, отложить менее результативные меры и, наконец, исключить действия, которые не поддерживают Стратегические цели или требуют чрезмерно высоких затрат.

5.13 Коммуникация и взаимодействие с заинтересованными сторонами

Признавая как право общественности участвовать в процессах принятия решений, так и потенциальные преимущества более широкого участия общественности в решении экологических проблем Каспийского моря, была разработана Стратегия участия общественности. Стратегия участия общественности (СУО) является результатом длительного регионального консультационного процесса, начавшегося в рамках Каспийской экологической программы с подготовки Анализа заинтересованных сторон каспийского региона (2002 г., пересмотрен в 2004 г.) и продолжившегося разработкой и утверждением Каспийской стратегии участия общественности (2006/2007 гг.). Основные цели СУО следующие:

a) содействовать созданию эффективных механизмов участия и вовлечения общественности в экологические вопросы Каспийского моря в целом и, в частности, в вопросы, связанные с Тегеранской конвенцией, её Протоколами и Стратегической программой действий Конвенции;

b) содействовать информированию общественности и её участию в процессах принятия решений, планировании/разработке и определении направлений деятельности, а также в реализации и мониторинге мероприятий, осуществляемых в рамках Тегеранской конвенции.

На шестом заседании КС 19–21 октября 2022 года в Баку, Азербайджан, Договаривающиеся Стороны выразили поддержку участию общественности в реализации Тегеранской конвенции и её Протоколов и поручили ВСТК подготовить обновлённый сводный доклад о национальных стратегиях участия общественности как части НПДК или программных документов государств, связанных с Конвенцией (включая СПДК), для рассмотрения КС-7.

Информирование о СПДК и её достижениях будет иметь ключевое значение для вовлечения заинтересованных сторон, стимулирования действий и мобилизации ресурсов. Координационная группа СПДК будет координировать коммуникационную деятельность и поощрять заинтересованные стороны на всех уровнях и во всех Договаривающихся Сторонах становиться сторонниками СПДК, которые, в свою очередь, будут стимулировать действия по её реализации. Коммуникационная стратегия СПДК обеспечит рамочную основу коммуникационной деятельности и будет развиваться в ходе реализации СПДК. Коммуникации будут направлены на углубление регионального понимания важности здоровой экосистемы Каспийского моря и ценности регионального сотрудничества, а также на создание механизмов информирования и обмена сведениями о значении экологических, физических, социальных, экономических и культурных характеристик Каспийского моря. Коммуникационные усилия повысят видимость СПДК и предоставят информацию о том, чего она позволит достичь, почему заинтересованным сторонам следует участвовать и каким образом они могут оказать поддержку, с учётом культурных, технологических и языковых особенностей различных заинтересованных сторон. Вклад заинтересованных сторон не только обогащает процесс сбора данных, но и формирует чувство сопричастности и приверженности реализации СПДК.

Улучшение коммуникации, особенно в контексте вовлечения заинтересованных сторон в реализацию СПДК, включает несколько ключевых шагов. Хорошо структурированная коммуникационная стратегия жизненно важна для обеспечения вовлечения заинтересованных сторон и успешной реализации СПДК-2025. Для повышения вовлечённости рекомендуется выявлять и классифицировать ключевые заинтересованные стороны, формировать партнёрства на основе меморандумов/соглашений, использовать коммуникационные инструменты — цифровые платформы и визуальные материалы, а также программы признания и стимулы для участия. Каспийский центр экологической информации (КЭИЦ) будет служить центральным информационно-коммуникационным узлом для поддержания вовлечения заинтересованных сторон, усиления коммуникаций и стимулирования сотрудничества между всеми участниками.

5.14 Финансирование СПДК-2025

b) Обязанности на национальном уровне

Надёжное финансирование имеет важнейшее значение для реализации СПДК-2025. Внутренние государственные и частные финансовые ресурсы должны оставаться основным источником финансирования охраны окружающей среды в Каспийском регионе. Договаривающиеся Стороны должны активно развивать государственно-частные партнёрства и другие инновационные финансовые инструменты для ускорения и диверсификации финансовых ресурсов для реализации СПДК-2025. Новые финансовые инструменты необходимо разрабатывать в соответствии с принципом «общей, но дифференцированной ответственности». Помимо ежегодных национальных взносов в Целевой фонд Тегеранской конвенции, Договаривающиеся Стороны будут предоставлять неденежное финансирование посредством мероприятий по достижению консенсуса, взаимодействия с научно-исследовательскими институтами, мобилизации технических ресурсов и предоставления административных ресурсов. Сторонам также необходимо разработать национальные финансовые планы или аналогичные инструменты для практической мобилизации ресурсов на внутреннем уровне.

Успешная реализация СПДК-2025 требует хорошо структурированного финансового механизма, обеспечивающего устойчивое финансирование, распределение ресурсов и эффективное финансовое управление. Сочетание различных финансовых механизмов может эффективно поддержать реализацию СПДК. Успешная интеграция многоканального финансирования — от государственных взносов до международной помощи и инвестиций частного сектора — обеспечит долгосрочное воздействие, устойчивость и приверженность ответственному управлению окружающей средой Каспийского региона.

Для реализации СПДК будут изучены следующие финансовые механизмы: создание специального фонда, взносы государств-членов, Целевой фонд Тегеранской конвенции, международные гранты и займы, привлечение инвестиций частного сектора, сотрудничество с международными финансовыми учреждениями, доступ к климатическому финансированию, платежи за загрязнение и экологические налоги, системы торговли выбросами, финансирование на уровне сообществ и краудфандинговые инициативы.

b) Международная помощь

На пятом заседании Конференции Сторон (КС-5) Тегеранской конвенции 28–30 мая 2014 года в Ашхабаде, Туркменистан, Стороны приветствовали участие соответствующих международных организаций и частного сектора, включая нефтегазовую отрасль и компании морского транспорта, и призвали их поддерживать реализацию Тегеранской конвенции и её Протоколов; всем донорам также было предложено рассмотреть возможность продолжения, возобновления или увеличения двусторонней или многосторонней поддержки реализации положений Конвенции и её Протоколов.

Существуют веские основания для продолжения международной финансовой помощи в целях защиты окружающей среды Каспийского моря. Международная помощь играет важную каталитическую роль в общем региональном сотрудничестве. Расширение партнёрства ВСТК с межрегиональными и международными финансовыми учреждениями окажет значительное влияние, создавая новые возможности для более эффективного экологического управления и доступа к экологическому финансированию. Необходимы более скоординированные и стратегические формы совместной работы доноров посредством многосторонних донорских инициатив. Одной из ключевых задач на ближайшие годы станет масштабирование и распространение положительного опыта прошлых донорских проектов и проектов международных финансовых учреждений, особенно проектов, финансировавшихся ГЭФ, включая КЭП I, КЭП II и КАСПЭКО.

5.15 Стратегия мобилизации ресурсов

С годами потребность в дополнительной бюджетной поддержке реализации СПДК возрастала, поэтому необходимо создать новый финансовый механизм не только для поддержки реализации положений Тегеранской конвенции и её Протоколов, но и для выполнения региональных обязательств в международном контексте. Договаривающимся Сторонам необходимо разработать национальные финансовые планы или аналогичные инструменты для обеспечения мобилизации ресурсов на внутреннем уровне. Ответственность за привлечение финансовых ресурсов для реализации СПДК несут как ВСТК, так и Договаривающиеся Стороны.

Для реализации СПДК необходимо создать инновационный финансовый инструмент для ускорения и диверсификации инвестиций посредством смешанной модели финансирования, включая региональные фонды, международные гранты, государственно-частные партнёрства, «голубые облигации», смешанное финансирование и другие инструменты. Традиционно финансовые модели инвестирования в охрану окружающей среды включают государственное финансирование; благотворительные пожертвования; академические исследовательские гранты; корпоративное спонсорство и корпоративную социальную ответственность; международную помощь развитию; банковские кредиты и проектное финансирование; многосторонние банки развития; гранты международных организаций; академические фонды и благотворительные фонды; международные конвенции и соглашения.

Тегеранская конвенция в тесном сотрудничестве с Координационной группой СПДК должна определить наиболее подходящие формы международной помощи и продемонстрировать их актуальность и эффективность, провести необходимую аналитическую и концептуальную работу, разработать ряд инвестиционно готовых проектов и организовать Инвестиционный форум на полях Каспийского экономического форума. После утверждения КС Тегеранская конвенция будет отвечать за разработку и реализацию «Стратегии мобилизации ресурсов» для реализации СПДК.

5.16 Межрегиональные и международные партнёрства

Успешная реализация обновлённой СПДК может существенно выиграть от различных межрегиональных и международных партнёрств. Такое сотрудничество способствует синергии, обмену знаниями и мобилизации ресурсов, что крайне важно для решения сложных экологических проблем Каспийского региона. Используя совместный экспертный потенциал, финансовые ресурсы и общие цели, эти партнёрства могут решать экологические проблемы, содействовать устойчивости и формировать долгосрочное сотрудничество.

ВСТК и Договаривающиеся Стороны создадут широкий спектр межрегиональных и международных партнёрств с международными организациями, программами региональных морей — Балтийского, Чёрного, Средиземного и др., двусторонними партнёрами, частным сектором, международными НПО и механизмами корпоративной социальной ответственности для повышения эффективности обновлённой СПДК. На шестом заседании КС- 19–21 октября 2022 года в Баку, Азербайджан, Договаривающиеся Стороны призвали международные организации, включая Программу развития ООН, Продовольственную и сельскохозяйственную организацию (ФАО), Международную морскую организацию (ИМО) и Всемирную метеорологическую организацию (ВМО), а также международные финансовые учреждения, например Глобальный экологический фонд (ГЭФ) и Зелёный климатический фонд (ЗКФ), сотрудничать и поддерживать реализацию Тегеранской конвенции и её Протоколов.

5.17 Каспийский альянс

Опираясь на достижения КЭП I, КЭП II и КАСПЭКО; политическую волю Договаривающихся Сторон в отношении реализации Тегеранской конвенции и её Протоколов; долгожданную Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря, подписанную в 2018 году; расширение инвестиций в экологию и рыболовство; а также региональный консенсус по Стратегической программе действий Конвенции, Национальным планам действий по Конвенции и Стратегии участия общественности, Каспийскому региону необходимо срочно запустить новые инновационные финансовые инструменты и механизм объединения всех участников Каспийского моря.

Каспийскому региону необходимо начать инклюзивные переговоры с целью определения мандата, форм, функций, размера, состава, членства, методов работы и процедур **«Каспийского альянса»**, в который войдут национальные и местные органы власти; гражданское общество; специализированные международные организации; соответствующие структуры системы ООН; деловой сектор, включая национальную и международную нефтяную промышленность; участники энергетического рынка Каспия и международные финансовые учреждения.

5.18 Отчётность

Тегеранская конвенция предусматривает регулярную отчётность Договаривающихся Сторон, согласно которой: 1) каждый национальный орган представляет «отчёты о мерах, принятых для реализации положений настоящей Конвенции и её Протоколов, в формате и с периодичностью, которые определяются Конференцией Сторон» (статья 27); 2) Договаривающиеся Стороны «сотрудничают в разработке процедур обеспечения соблюдения положений настоящей Конвенции или её Протоколов» (статья 28) и «регулярно обмениваются информацией в соответствии с положениями настоящей Конвенции»; 3) Договаривающиеся Стороны «стремятся обеспечить общественный доступ к информации об экологическом состоянии Каспийского моря, принятых или планируемых мерах по предотвращению, контролю и сокращению загрязнения Каспийского моря в соответствии со своим национальным законодательством» (статья 21).

В соответствии с положениями Тегеранской конвенции единый формат отчётности был принят на КС-3 в Актау, Казахстан, 10–12 августа 2011 года в качестве руководящей основы для отчётности прикаспийских государств о реализации Тегеранской конвенции. На четвёртом заседании Подготовительного комитета (PrepCom) к КС-6 в ноябре 2016 года в Женеве было согласовано предложение Российской Федерации и Временному секретариату было поручено обеспечить обновление Единого формата отчётности. На пятом заседании PrepCom к КС-6 в ноябре 2017 года в Женеве Стороны рассмотрели и согласовали обновлённый Единый формат отчётности. КС-6 приняла обновлённый формат в качестве основы отчётности (Приложение I, ТС/КС-6/13) и вновь подтвердила договорённость Договаривающихся Сторон представлять национальные отчёты о реализации НПДК или соответствующих программных документов государств, связанных с Конвенцией, для реализации Тегеранской конвенции и её Протоколов. Прогресс в реализации действий обновлённой СПДК будет отслеживаться через Формат отчётности Конвенции на регулярной основе, впервые — в течение двух лет после принятия СПДК.

Отчёт об анализе КПД / эффективности СПДК, отчёты об оценке потребностей в ресурсах и отчёт о состоянии реализации СПДК будут периодически рассматриваться Конференцией Сторон Тегеранской конвенции посредством систематической национальной отчётности в рамках **Формата отчётности Тегеранской конвенции.** Они будут готовиться Национальными координаторами СПДК и региональными консультативными/рабочими группами при содействии Координационной группы СПДК Секретариата.

5.19 Одобрение СПДК

Первый проект СПДК-2025 будет распространён среди ключевых заинтересованных сторон для получения окончательных рекомендаций и комментариев, чтобы их ценные предложения могли быть учтены в проекте СПДК; затем состоится региональная консультационная встреча заинтересованных сторон для подготовки окончательного проекта СПДК. Окончательный проект СПДК-25 будет представлен седьмой сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции на утверждение. После принятия СПДК-2025 правительствами Договаривающихся Сторон она будет реализовываться на региональном и национальном уровнях через Национальные Планы Действий Тегеранской Конвенции (НПДК). Утверждение или принятие СПДК как обязательного соглашения между правительствами должно стать важной управленческой целью процесса. В конечном счёте СПДК требует не только размышлений или планирования — она требует лидерства, приверженности, качественных организационных процессов, управления и достаточного финансирования.

Хотя регион добился значительного прогресса в правовой и институциональной сферах, пробелы в реализации, институциональные слабости и недостаточная инклюзивность принятия решений продолжают препятствовать устойчивому развитию. Однако благодаря инновациям, более активному участию общественности и политической воле регион может превратить эти вызовы в возможности и стать образцовым регионом в сфере управления Каспийским морем.

Список сокращений

АФ — Адаптационный фонд

АБР — Азиатский банк развития

BSAP — Стратегия и план действий по биоразнообразию

КАСПКОМ — Координационный комитет по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря

ЦАРЭС — Программа Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества

РЭЦ — Региональный экологический центр Центральной Азии

КБР — Конвенция о биологическом разнообразии

КЭИЦ — Каспийский центр экологической информации

КЭП — Каспийская экологическая программа

СИТЕС — Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения

КС — Конференция Сторон

КРПДММ — Каспийский региональный план действий по морскому мусору

ОВОС — Оценка воздействия на окружающую среду

ПМОС — Программа мониторинга окружающей среды

ЕК — Европейская комиссия

ИМО — Международная морская организация

IPCC — Межправительственная группа экспертов по изменению климата

ЗКФ — Зелёный климатический фонд

ГЭФ — Глобальный экологический фонд

GESAM — Объединённая группа экспертов по научным аспектам охраны морской среды

ГПУО — Глобальное партнёрство по управлению отходами

КПД — Ключевые показатели деятельности

КУПЗ — Комплексное управление прибрежной зоной

МНПО — Международные неправительственные организации

МСОП — Международный союз охраны природы

НИЗ — Наземные источники

МОТ — Международная организация труда

MoU — Меморандумы о взаимопонимании
МПП — Морское пространственное планирование
НПДК — Национальные Планы Действий Тегеранской Конвенции
НКС — Национальная координационная структура
НПО — Неправительственная организация
ОРКМ — Охраняемые районы Каспийского моря
ГКП — Группа координации программы
PIPP — Проект портфеля приоритетных инвестиций
СОЗ — Стойкие органические загрязнители
ПР — Программа работы
СУО — Стратегия участия общественности
RWP — Скользящая программа работы
СПД — Стратегическая программа действий
СПДК — Стратегическая программа действий Конвенции
ЦУР — Цели устойчивого развития
ДСОС — Доклад о состоянии окружающей среды
ВСТК — Временный Секретариат Тегеранской Конвенции
TDA — Трансграничный диагностический анализ
ООН — Организация Объединённых Наций
ООН-Хабитат — Программа ООН по населённым пунктам
ПРООН — Программа развития ООН
ЮНЕП — Программа ООН по окружающей среде
ВБ — Всемирный банк
РГМО — Рабочая группа по мониторингу и оценке

Источники:

- КАСПКОМ (2018). Information Bulletin on the Level of the Caspian Sea No.10, 11, 12. http://www.caspcom.com/ files/КАСПКОМ_bulletin10_1.pdf; http://www.caspcom.com/files/КАСПКОМ_bulletin11_1.pdf; http://www.caspcom.com/files/КАСПКОМ_bulletin12

- Court, R., Lattuada, M., Shumeyko, N., Baimukanov, M., Eybatov, T., Kaidarova, A., Mamedov, E. V., Rustamov, E., Tasmagambetova, A., Prange, M., Wilke, T., Hassall, C., Goodman, S. J. (2024): Rapid Caspian Sea level decline requires dynamic spatio-temporal conservation planning to keep biodiversity protection measures relevant. *bioRxiv*, 2024.11.08.622693. DOI: 10.1101/2024.11.08.622693.

- Goodman, S. & Dmitrieva, L. (2016). Pusa caspica. *The IUCN Red List of Threatened Species 2016*. e.T41669A45230700. 10.2305/IUCN.UK.2016-1.RLTS.T41669A45230700.en.

- GRID Arendal, 2013, Total sturgeon catches in the Caspian.

- Gurbanov, M. F., & Mammadli, A. A. (2018). Impact of the Caspian Sea Level Fluctuation on Ground Water Regime and Functioning of the Hydro-Reclamation Network on the Caspian Side Zones. *International Journal of Advanced Engineering Research and Science*, 5(5).
- https://www.cbd.int/ebsa/ebsas.
- https://tehranconvention.org/en/home
- https://archive.iwlearn.org/caspian.iwlearn.org/caspian.iwlearn.org/caspian.iwlearn.org/index.html
- https://tehranconvention.org/system/files/tcis/soecaspian2019_eng_hires.pdf.
- https://tehranconvention.org/system/files/web/proceedings_of_the_scientific_conference_on_the_climate_change_in_the_caspian_sea_region_eng.pdf
- Jamshidi, S., & Jafari, M. (2021). Environmental impacts of physical and dynamical characteristics of the southern coastal waters of the Caspian Sea. *Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh*, 112(2), 111-124. doi:10.1017/S1755691021000256
- Khoshravan et al., (2019). Gorgan Bay Environmental Consequences Due to the Caspian Sea Rapid Water Level Change, Caspian Journal of Environmental Sciences, 2019.
- Koriche et al., 2021. The fate of the Caspian Sea under projected climate change and water extraction during the 21st century.
- Modabberi et al., 2020. Caspian Sea is Eutrophying: the alarming message of satellite data.
- Prange, M., Wilke, T. & Wesselingh, F. (2020). The other side of sea level change. *Communications Earth & Environment*. 1. 10.1038/s43247-020-00075-6.
- Tehran Convention (2019): *State of the Caspian Sea Environment Report (SoE Report 2)*. Secretariat of the Framework Convention for the Protection of the Marine Environment of the Caspian Sea, 2019. https://tehranconvention.org/system/files/tcis/soecaspian2019_eng_hires.pdf.

- UN-Habitat (2014) *Planning for Climate Change: A Strategic, Value-based approach for Urban Planners Toolkit*.

- UNEP (2024): *Caspian Sea Fluctuations and Climate Change*. UNEP Working Paper, 2024. Caspian Sea Fluctuations and Climate Change: Coordinated research is needed to understand how climate change is impacting Caspian Sea levels - Working paper

- UNDP, 2019. Increasing Representation of Effectively Managed Marine Ecosystems in the Protected Area System.

- A/RES/71/312 - Our ocean, our future: call for action

Определения

- **Орхусская конвенция**: Орхусская конвенция, официально именуемая **Конвенцией о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды,** является важным международным договором, направленным на развитие экологической демократии. Она была принята в Орхусе, Дания, 25 июня 1998 года и вступила в силу 30 октября 2001 года. Конвенция имеет важное значение для закрепления прав общественности в сфере экологического управления.

- **Адаптационный фонд:** финансовый механизм, созданный в рамках Киотского протокола к Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН). Его основная цель — предоставление финансовой поддержки развивающимся странам для проектов и программ, помогающих адаптироваться к неблагоприятным последствиям изменения климата. Фонд направлен на повышение климатической устойчивости и снижение уязвимости посредством финансирования адаптационных инициатив, учитывающих конкретные потребности стран, сталкивающихся со значительными климатическими вызовами.

- **Упреждающие действия:** должны предприниматься такие упреждающие меры, как планирование на случай чрезвычайных ситуаций, оценка воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка (включающая оценку экологических последствий государственной политики, программ и планов).

- **Инвазивные чужеродные виды**: инвазивные чужеродные виды— это неместные организмы, которые после попадания в новую среду могут нарушать местные экосистемы, экономику и даже здоровье человека. Это могут быть растения, животные, грибы или микроорганизмы, которые закрепляются на новой территории и размножаются, часто вытесняя местные виды в конкуренции за ресурсы.

- **Соглашение BBNJ:** Соглашение о сохранении биоразнообразия за пределами национальной юрисдикции было принято 19 июня 2023 года и представляет собой

международный договор, направленный на сохранение и устойчивое использование морского биоразнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции, включая части океана вне экономических зон отдельных государств. Эти районы, известные как открытое море, составляют около двух третей Мирового океана и играют важнейшую роль в глобальном биоразнообразии и регулировании климата.

- **Голубая экономика:** подход к управлению ресурсами океана, направленный на содействие экономическому росту при одновременном обеспечении здоровья морских экосистем. Она включает такие отрасли, как рыболовство, морской транспорт, туризм, возобновляемая энергетика и биотехнологии, которые зависят от здоровых и устойчивых морских экосистем.

- **Смешанное финансирование**: стратегически объединяет государственное и частное финансирование для привлечения частного капитала на развивающиеся рынки. Оно использует средства развития для стимулирования частных инвестиций, особенно в странах с низким и средним уровнем дохода. Такой подход направлен на снижение рисков для частных инвесторов и перенаправление капитала в инициативы, улучшающие состояние природных ресурсов и способствующие другим целям развития.

- **«Цифровой двойник Каспия»:** проект или инициатива по созданию цифровой имитационной модели Каспийского моря. Концепция цифрового двойника используется для понимания экологических изменений, планирования действий при возможных бедствиях и содействия устойчивому развитию региона. Проект предполагает анализ последствий снижения уровня воды и содействие созданию рабочих мест в голубой экономике. Инициатива может быть возобновлена для решения проблем и использования возможностей Каспийского региона, в частности в контексте таких событий, как КС-29.

- **Чистые технологии, т**акже называемые clean-tech или climate-tech, — это любой процесс, продукт или услуга, которые уменьшают негативное воздействие на окружающую среду за счёт существенного повышения энергоэффективности, устойчивого использования ресурсов или природоохранной деятельности.

- **Концепция устойчивого** развития должна применяться таким образом, чтобы не превышалась несущая способность экосистемы Чёрного моря и не ущемлялись интересы будущих поколений.

- **Экосистемное управление:** интегрированный подход, включающий всю экосистему, в том числе человека, в решения по управлению ресурсами и основанный на принципах адаптивного управления.

- **Экономические инструменты:** используются для содействия устойчивому развитию, в частности посредством экономических стимулов для внедрения экологически безопасных технологий и видов деятельности; постепенной отмены субсидий, поощряющих продолжение экологически неблагоприятных технологий и деятельности; введения пользовательских платежей и применения принципа «загрязнитель платит»;

а также применения учёта природных ресурсов и экологического учёта.

- **Экосистемное управление:** целостный и интегрированный подход к управлению природными ресурсами, подчёркивающий взаимосвязь экосистем, видов и человеческой деятельности. Вместо рассмотрения отдельных видов или секторов изолированно экосистемное управление учитывает всю экосистему, включая её сложные взаимодействия, экологические процессы и социально-экономические факторы, влияющие на управленческие решения.

- **Виды, находящиеся под угрозой исчезновения:** популяции растений или животных, подверженные риску исчезновения вследствие различных факторов, включая утрату местообитаний, загрязнение, изменение климата, чрезмерную эксплуатацию, болезни и инвазивные виды. Отнесение видов к находящимся под угрозой часто осуществляется на основе стандартизированных оценок, например Красного списка МСОП.

- **Эндемичные виды:** организмы, естественно обитающие и ограниченные определённой географической территорией. Это может быть страна, регион, остров или даже отдельное местообитание. Эндемики встречаются среди растений, животных и микроорганизмов и играют важную роль в биоразнообразии своих экосистем.

- **Экономическая оценка окружающей среды:** заключается в оценке экономической стоимости, приписываемой природным ресурсам. Несмотря на отсутствие признанной рыночной цены на экологические ресурсы, их экономическая ценность измеряется степенью, в которой их использование влияет на уровень благополучия.

- **Оценка воздействия на окружающую среду:** ОВОС — инструмент для оценки значительных последствий проекта или предложения по развитию для окружающей среды. ОВОС обеспечивает рассмотрение лицами, принимающими решения по проекту, вероятных экологических последствий на максимально раннем этапе и направлена на предотвращение, сокращение или компенсацию таких воздействий.

- **Конвенция Эспо:** официально Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте — международный договор, направленный на содействие охране окружающей среды посредством оценки экологического воздействия определённых видов деятельности в трансграничном контексте. Принята 25 марта 1991 года в Эспо, Финляндия, и вступила в силу 10 декабря 1997 года.

- **«Маяки миссий» ЕС:** инициативы ЕС, предназначенные для решения проблем в крупных европейских морских и речных бассейнах. Они служат площадками для пилотирования, демонстрации, разработки и внедрения деятельности в рамках соответствующих миссий и являются ответом на различные препятствия и вызовы в этих водных средах.

- **Флагманские инициативы:** крупные высокоприоритетные проекты или программы, запускаемые правительствами, международными организациями или научно-исследовательскими учреждениями для решения значимой проблемы или продвижения критически важного направления.

- **Географическая информационная система:** ГИС — программное обеспечение, объединяющее карты и данные для анализа и лучшего понимания окружающего мира. Картографирование в ГИС позволяет создавать, управлять и анализировать информацию о местоположении.

- **ГРИД-Арендал:** норвежский некоммерческий фонд, занимающийся экологическими вопросами и устойчивым развитием. Основан в 1989 году и действует под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Основная цель организации — содействовать распространению экологической информации и поддерживать реализацию экологической политики, особенно в развивающихся странах и регионах, сталкивающихся с экологическими проблемами.

- **Комплексное управление прибрежной зоной:** КУПЗ — интегрированный подход к управлению прибрежными территориями, направленный на баланс экологических, экономических и социальных целей. Эта стратегия необходима для урегулирования разнообразных и часто конфликтующих требований к прибрежным ресурсам и экосистемам, обеспечивая устойчивое развитие и сохранение природы в динамичных прибрежных условиях.

- **Международный центр инноваций в высшем образовании** под эгидой ЮНЕСКО был совместно учреждён ЮНЕСКО и Народным правительством муниципалитета Шэньчжэнь Китайской Народной Республики 8 июня 2016 года. Его создание было одобрено 38-й Генеральной конференцией ЮНЕСКО 13 ноября 2015 года как Центра категории 2, специализирующегося на высшем образовании в Китае.

- **Красный список МСОП:** Красный список видов, находящихся под угрозой исчезновения, составляемый Международным союзом охраны природы (IUCN), представляет собой всеобъемлющий перечень, оценивающий природоохранный статус видов во всём мире. Он широко признан авторитетным руководством для выявления видов, которым угрожает исчезновение, и играет важнейшую роль в глобальных природоохранных усилиях.

- **Закисление морской среды:** значительная экологическая проблема, вызванная поглощением Мировым океаном избытка атмосферного углекислого газа (CO_2). По мере роста уровня CO_2 значительная его часть поглощается морской водой, вызывая химические реакции, снижающие pH и повышающие кислотность. Основные последствия для морской жизни включают воздействие на кальцифицирующие организмы, коралловые рифы и моллюсков, а также изменения популяций планктона, влияющие на виды выше по пищевой цепи, включая рыб и морских млекопитающих. Последствия могут серьёзно затронуть рыболовство и аквакультуру, жизненно важные для продовольственной безопасности и средств к существованию миллионов людей.

Негативное воздействие возможно также для прибрежных сообществ и отраслей, таких как туризм, зависящих от здоровых морских экосистем.

- **Морской мусор:** также называемый морскими отходами, означает любой стойкий изготовленный или обработанный твёрдый материал, выброшенный, удалённый или оставленный в морской среде. Он представляет серьёзную угрозу морским экосистемам, дикой природе и здоровью человека. Проблема морского мусора становится всё более заметной из-за его широкого воздействия на океаны и прибрежные районы.

- **Морское пространственное планирование:** системный интегрированный подход к управлению использованием морских ресурсов и пространств. Он направлен на распределение участков моря для различных видов использования, включая судоходство, рыболовство, рекреацию и охрану природы, при минимизации конфликтов и экологического воздействия. МПП основывается на признании взаимосвязанности морских экосистем и необходимости эффективного управления для их устойчивого использования и сохранения.

- **Смешанная модель финансирования:** объединяет несколько источников финансирования — государственный, частный, благотворительный капитал и другие — для финансирования проекта или организации. Подход используется для обеспечения устойчивости, привлечения большего капитала и диверсификации финансовых рисков. Примеры включают смешанное финансирование, где государственные или благотворительные средства снижают риски и привлекают частные инвестиции, а также объединённое финансирование, при котором различные потоки средств объединяются для общей цели.

- **Стойкие органические загрязнители:** СОЗ — группа токсичных химических веществ, которые длительное время сохраняются в окружающей среде и могут оказывать вредное воздействие на здоровье человека и экосистемы. Эти соединения устойчивы к разложению, что позволяет им сохраняться в среде, накапливаться в пищевых цепях и биоаккумулироваться в тканях живых организмов, включая человека.

- **Принцип «загрязнитель платит»:** означает, что загрязнитель должен нести расходы на любые меры по предотвращению и контролю загрязнения, определённые государственными органами, будь то предупредительные меры, восстановление или сочетание обоих видов мер.

- **Принцип предосторожности:** гласит, что «при наличии угрозы серьёзного или необратимого экологического ущерба отсутствие полной научной определённости не должно использоваться как основание для отсрочки экономически эффективных мер по предотвращению деградации окружающей среды».

- **Принцип предосторожности:** применяется таким образом, что предупредительные меры должны приниматься при наличии разумных оснований полагать, что

деятельность может повысить риск угрозы здоровью человека, причинения вреда живым ресурсам и морским экосистемам, нанесения ущерба благам или создания помех другим законным видам использования моря, даже при отсутствии окончательных доказательств причинно-следственной связи между деятельностью и последствиями; при этом требуется повышенная осторожность, когда информация является неопределённой, ненадёжной или недостаточной.

- **Дистанционное зондирование:** ДЗ — процесс выявления и мониторинга физических характеристик территории путём измерения отражённого и излучаемого ею электромагнитного излучения на расстоянии, обычно со спутника или воздушного судна. Специальные камеры получают изображения дистанционного зондирования, которые помогают исследователям получать сведения о Земле.

- **Мобилизация ресурсов**: включает всю деятельность по обеспечению новых и дополнительных ресурсов для организации. Она также предполагает более эффективное использование и максимизацию имеющихся ресурсов. Мобилизацию ресурсов часто называют «развитием нового бизнеса».

- **Стратегический план действий:** СПД — рамочный документ, определяющий конкретные действия, стратегии и процессы для решения ключевых экологических проблем, выявленных, например, посредством Трансграничного диагностического анализа. Такие планы часто разрабатываются в ситуациях, когда несколько стран совместно используют общий ресурс — речной бассейн, озеро или морскую акваторию. Они служат дорожной картой совместных действий заинтересованных сторон для содействия устойчивому управлению ресурсами и экологическому благополучию.

- **Стратегическая экологическая оценка:** СЭО — системный процесс оценки экологических последствий предлагаемой политики, плана или программы, позволяющий рассматривать кумулятивные эффекты и надлежащим образом учитывать их на максимально раннем этапе принятия решений наряду с экономическими и социальными соображениями.

- **Устойчивое производство и потребление:** производство и использование товаров и услуг таким образом, чтобы приносить обществу экономические и социальные выгоды. Оно способствует энергоэффективности, доступу к основным услугам, созданию «зелёных» рабочих мест и повышению качества жизни. Цель состоит в создании систем, удовлетворяющих потребности настоящего времени без ущерба способности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности. Это включает учёт экологических последствий производства и потребления, а также социальных и экономических аспектов.

- **Трансграничный диагностический анализ:** системный и комплексный процесс выявления, анализа и определения приоритетности трансграничных проблем, влияющих на общие водные объекты и экосистемы. Этот подход широко применяется в международном управлении водными ресурсами, особенно для решения проблем в речных бассейнах, озёрах и морских районах, пересекающих государственные границы.

- **Team CASPI,** или «Климатические действия и устойчивые партнерства для достижения результатов» — климатический инновационный хаб, ориентированный на достижение результатов Десятилетия ООН наук об океане. Он направлен на развитие сотрудничества в Каспийском регионе для решения экологических проблем. Работа хаба связана с климатическими действиями и устойчивыми практиками и предполагает акцент на инновациях и партнёрстве для достижения положительных результатов.

Приложение I

Стратегическая Программа действий Тегеранской конвенции (СПДК) - 2025-2035 гг.

Анкета для заинтересованных сторон

Методология

Вовлечение заинтересованных сторон позволяет получить ключевые сведения о текущих и будущих экологических проблемах, а также определить приоритеты и сопутствующие мероприятия, которые позволят продвинуться в реализации СПДК.

В данной анкете была сделана попытка предоставить "**ясные варианты ответов на вопросы**", насколько это возможно. Предоставление ясных вариантов ответов очень полезно и повышает эффективность анкеты, способствует повышению качества и достоверности обратной связи. Преимущества предоставления вариантов следующие: **ясность и понимание; простота получения ответов; системность ответов; улучшение количественного анализа; снижение когнитивной нагрузки и концентрация внимания.**

Данная анкета является первой в пакете из нескольких анкет. По мере развития обновленной СПДК контекст и приоритеты могут меняться, и проведение нескольких опросов позволит нам отразить такие изменения и своевременно получать информацию. Многократное анкетирование обеспечивает **итеративную обратную связь, целенаправленное понимание, адаптивность и всесторонний сбор данных.** Это также обеспечит постоянное взаимодействие с заинтересованными сторонами, повысит их приверженность и ответственность за реализацию СПДК. Кроме того, разные анкеты помогут охватить широкий спектр точек зрения, опыта и знаний.

Для каждого стратегического направления/цели планируется подготовить отдельную анкету, чтобы собрать полную и целенаправленную обратную связь и эффективно использовать мнения заинтересованных сторон для формирования СПДК в соответствии с приоритетами сторон.

Результаты анализа множественных анкет будут представлены в комплексном отчете, в котором будут рассмотрены все аспекты, связанные с определением интересов заинтересованных сторон, их положительных и отрицательных воздействий, а также необходимых мер политики, коммуникации, обучения и других мероприятий.

Цель данной анкеты – собрать информацию от заинтересованных сторон для определения приоритетных областей, вызывающих обеспокоенность с точки зрения экологии, оценить существующую программу СПДК-2008, выявить барьеры на пути реализации и предложить новые тематические области для включения в обновленную программу СПДК-2025. Ваши комментарии имеют решающее значение для формирования эффективной Стратегической программы действий Конвенции для Каспийского региона.

Данная анкета предназначена для заполнения на английском и русском языках, в первую очередь национальными офисами/сотрудниками по взаимодействию с Конвенцией (НОВК/НСВК) Договаривающихся Сторон, соответствующими секторами (пять респондентов минимум из пяти различных правительственных секторов) и учреждениями/организациями/НПО/академическими кругами (минимум пять респондентов), которые могут быть определены НОВК/НСВК.

Среди потенциальных респондентов могут быть, в частности, представители природоохранных ведомств, портовых властей/корпораций, администраций морского транспорта, муниципальных советов, рыбного хозяйства, сектора по переработке отходов, судоходной отрасли, сельского хозяйства, рыболовства и аквакультуры, морских учёных и научно-исследовательских институтов, экологических НПО и других заинтересованных сторон.

Примечание: одним из наиболее важных секторов, к которому следует обратиться, является экономический сектор.

В качестве предварительного условия респонденты должны быть знакомы **с текстом Тегеранской конвенции и дополнительных протоколов к ней, а также с заявлениями министров на Шестом совещании Конференции сторон Тегеранской конвенции и СПДК-2008** (в качестве минимально необходимого материала для чтения). Наиболее актуальным источником информации является **Каспийский центр экологической информации (КЭИЦ).** В настоящее время сайт КЭИЦ и сайт Тегеранской конвенции объединены в один. Все вышеперечисленные документы и многое другое можно найти на сайте Тегеранской конвенции "https://tehranconvention.org/en/tc/key-documents".

Обновленная СПДК-2025 рассматривается как дорожная карта, позволяющая заинтересованным сторонам узнать, какова конечная цель СПДК-25, как они могут внести свой вклад в ее достижение, и одновременно дающая возможность заинтересованным сторонам взять на себя решение задач, которые будут способствовать ее достижению.

Просим респондентов приложить все усилия, чтобы ответить на каждый вопрос максимально точно, правильно, полно и всесторонне. Для этого может потребоваться поиск и обзор литературы, а также консультации с другими экспертами и официальными лицами.

Пожалуйста, заполните анкету в электронном виде в формате MS-Word. Пожалуйста, отведите для каждого вопроса столько места, сколько сочтете нужным. Вы можете предоставить любую дополнительную информацию в качестве приложения, если сочтете это необходимым.

По всем вопросам вы можете обращаться в Секретариат. Заполненная анкета должна быть отправлена по электронной почте в Секретариат не позднее февраля 2025 года.

Далее, основываясь на результатах анализа множества анкет, итогах серии консультационных встреч и вкладе различных экспертов, первый проект СПДК-2025 будет представлен ключевым заинтересованным сторонам для получения их окончательных рекомендаций и утверждения. Окончательный проект СПДК-2025 будет представлен на утверждение Седьмому совещанию Конференции сторон Тегеранской конвенции. После принятия правительствами Договаривающихся Сторон СПДК-2025 будет реализована на региональном уровне. Одобрение или принятие СПДК в качестве обязательного соглашения между правительствами должно стать важной управленческой целью процесса.

Заполнение данной анкеты – это ваш ценный вклад в формирование эффективной СПДК 2025-2035, а также в создание устойчивого плана действий для Каспийского региона.

Раздел 1: Общая информация

I. Имя:

II. Пол:

III. Организация/учреждение:

IV. Должность/роль:

V. Уровень образования:

VI. Контактная информация:

VII. Страна/регион:

1. **Какой сектор лучше всего представляет вашу организацию?**
   A. Правительство
   B. Частный сектор
   C. НПО
   D. Академический/исследовательский
   E. Другие

2. **Многолетний опыт работы в области охраны окружающей среды:**
   A. Менее 5 лет
   B. 5-10 лет
   C. 10-15 лет
   D. Более 15 лет

3. **Какие профессиональные навыки имеются в вашей организации/институте? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)**
   A. Интегрированное управление прибрежными районами
   B. Морское пространственное планирование
   C. «Синяя экономика»
   D. Экономика замкнутого цикла
   E. Анализ данных
   F. Анализ экономической эффективности экологических инвестиций
   G. Другое (другие) - пожалуйста, укажите

4. **Пожалуйста, кратко опишите роль и обязанности вашей организации/учреждения в вопросах, связанных с окружающей средой Каспийского моря. (Открытый вопрос)**

Раздел 2- Экологические вызовы в Каспийском регионе

5. **Какие отрасли являются основными источниками загрязнения в Каспийском регионе? (Выберите до 4)**
   A. Промышленность
   B. Сельское хозяйство
   C. Разведка и добыча нефти и газа
   D. Рыболовство и аквакультура
   E. Морской транспорт
   F. Грузовые перевозки морем
   G. Туризм

6. **Каковы основные угрозы биоразнообразию в Каспийском регионе? (Выберите не более 3)**
   A. Уничтожение среды обитания
   B. Чрезмерный вылов рыбы
   C. Загрязнение воды
   D. Изменение климата
   E. Инвазивные виды
   F. Неустойчивое развитие

7. **Каковы основные последствия изменения климата в Каспийском регионе? (Выберите все, что применимо)**
   A. Снижение уровня морской воды
   B. Более частые экстремальные погодные явления
   C. Социально-экономическое воздействие
   D. Температурные колебания
   E. Сокращение популяций рыб
   F. Сокращение популяции каспийского тюленя

8. **Насколько, по вашему мнению, регион подготовлен к тому, чтобы справиться с последствиями изменения климата?**
   A. Очень хорошо подготовлен
   B. В некоторой степени подготовлен
   C. Совсем не подготовлены

9. **Какие из основных угроз, связанных с изменением климата, необходимо устранить в Каспийском регионе? (Выберите все, что применимо)**
   A. Колебания уровня моря и его возможное снижение
   B. Увеличение количества наводнений
   C. Засухи
   D. Опустынивание

10. **Сталкивались ли вы с новыми фактами увеличения количества инвазивных видов в Каспийском регионе за последние 5 лет?**
    A. Да
    B. Нет
    C. Если да, укажите, пожалуйста

11. **Какие угрозы биоразнообразию серьезно возросли за последние 10 лет? (Выберите все, что относится)**
    A. Загрязнение окружающей среды
    B. Изменение климата
    C. Утрата среды обитания
    D. Слабое соблюдение правил и норм при управлении охраняемыми объектами и защите исчезающих видов
    E. Неустойчивое потребительское поведение и отсутствие устойчивых, альтернативных средств к существованию
    F. Другое (пожалуйста, укажите)

12. **Какие угрозы загрязнения окружающей среды Каспийского моря серьезно возросли за последние 10 лет? (Выберите все, что относится)**
    A. Загрязнение нефтью
    B. Загрязнение сельского хозяйства
    C. Загрязнение окружающей среды судами
    D. Чужеродные инвазивные виды
    E. Загрязнение окружающей среды транскаспийскими трубопроводами
    F. Загрязнение воздуха
    G. Другое (другие) - пожалуйста, укажите

13. Каковы самые серьезные проблемы в области устойчивого управления ресурсами? (Выберите не более 3)

A. Недостаточное соблюдение экологического законодательства
B. Недостаточное финансирование экологических проектов
C. Конфликт интересов между странами
D. Отсутствие осведомленности общественности
E. Чрезмерная эксплуатация ресурсов

14. Что, по вашему мнению, является основными источниками загрязнения в Каспийском регионе? (Выберите не более 3)

A. Промышленные отходы
B. Сельскохозяйственные стоки
C. Загрязнение нефтью
D. Морской мусор
E. Бытовые сточные воды
F. Другое (пожалуйста, укажите)

15. Следует ли требовать от промышленности внедрения более чистых методов производства?

A. Да
B. Нет

16. Насколько эффективны существующие меры по борьбе с загрязнением в регионе Каспийского моря?

A. Очень эффективно
B. В некоторой степени эффективно
C. Совсем не эффективно
D. Не знаю

17. Как бы вы оценили эффективность существующих мер по мониторингу и оценке загрязнения окружающей среды в регионе?

A. Очень эффективно
B. В некоторой степени эффективно
C. Нейтрально
D. Неэффективно

18. Насколько опасно загрязнение окружающей среды в Каспийском регионе?

A. Не опасно
B. Вызывает умеренное беспокойство
C. Вызывает сильное беспокойство

19. Насколько опасно загрязнение морской среды в Каспийском регионе?

A. Не опасно
B. Вызывает умеренное беспокойство
C. Вызывает сильное беспокойство

20. Как следует улучшить управление отходами в прибрежных районах? (Выберите все, что применимо)

A. Улучшение программ переработки отходов
B. Более строгие правила утилизации отходов

C. Просвещение населения
D. Инвестиции в инфраструктуру
E. Другое (пожалуйста, укажите)

21. Насколько эффективными, по вашему мнению, являются текущие инициативы по сохранению биоразнообразия в Каспийском регионе?

A. Очень эффективными
B. Умеренно эффективными
C. В некоторой степени эффективными
D. Неэффективными

22. Как бы вы оценили нынешний баланс между экономическим развитием и охраной окружающей среды?

A. Хорошо сбалансировано
B. Приоритет экономики над экологией
C. Приоритет экологии над экономикой
D. Нет четкого баланса

23. Каковы основные препятствия для достижения устойчивого развития в регионе? (Выберите не более 3)

A. Слабое соблюдение экологической политики
B. Ограниченное финансирование природоохранных мероприятий
C. Отсутствие осведомленности общественности
D. Неадекватные технологии и инфраструктура
E. Политические и экономические конфликты
F. Недостаточная реализация региональных рамочных программ

24. Насколько важным вы считаете экологический туризм для устойчивого развития Каспийского региона?

A. Очень важно
B. В некоторой степени важно
C. Неважно

25. Что должно быть приоритетным в развитии « Синей экономики» в регионе Каспийского моря

A. Устойчивое рыболовство и аквакультура
B. Возобновляемые источники прибрежной и морской энергии
C. Экологический туризм
D. Устойчивое судоходство и порты
E. Адаптация к изменению климата
F. Адаптация к колебаниям уровня моря
G. Другое (просьба указать))

26. Какие инструменты и практики управления должны применяться в отношении «Синей экономики» в регионе Каспийского моря? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Интегрированное управление прибрежными районами

B. Морское пространственное планирование (МПП)
C. Управление на основе экосистем
D. Морские охраняемые территории
E. Другое (пожалуйста, укажите)

27. Каковы наиболее серьёзные препятствия для эффективной реализации политики? (Выберите не более 3 вариантов)
A. Отсутствие координации между заинтересованными сторонами
B. Недостаточное финансирование
C. Коррупция
D. Ограниченные научные данные
E. Незаинтересованность общественности

28. Каковы основные пробелы в знаниях и техническом потенциале? (Выберите не более 3)
A. Мониторинг морских экосистем
B. Оценка воздействия на климат
C. Методы борьбы с загрязнением окружающей среды
D. Стратегии реализации политики
E. Устойчивое использование ресурсов

29. Какие улучшения можно внести в процесс вовлечения заинтересованных сторон? (Выберите все подходящие варианты)
A. Прозрачные процессы принятия решений
B. Увеличение финансовых стимулов
C. Программы по наращиванию потенциала
D. Повышение осведомленности общественности

30. Насколько вы удовлетворены текущими инициативами по повышению экологической осведомленности?
A. Очень доволен
B. Доволен
C. Нейтрален
D. Недоволен
E. Очень недоволен

31. Каковы основные пробелы в знаниях, связанных с управлением окружающей средой? (Выберите не более 3)
A. Мониторинг морских экосистем
B. Оценка воздействия на климат
C. Методы борьбы с загрязнением окружающей среды
D. Устойчивое управление ресурсами
E. Стратегии реализации политики

32. Какой вид обучения был бы наиболее полезен для улучшения экологического менеджмента?
A. Экологическое законодательство и нормы
B. Методы научных исследований
C. Планирование адаптации к климату
D. Природоохранная деятельность на уровне сообществ

33. Считаете ли вы, что существующие экологические стратегии соответствуют потребностям региона?

A. Да
B. Нет
C. Нуждаются в улучшении

34. Как бы вы оценили уровень текущего регионального сотрудничества по экологическим вопросам?

A. Высокий
B. Средний
C. Низкий
D. Никакого ощутимого сотрудничества

35. Насколько оптимистично вы оцениваете будущее региональных усилий по охране окружающей среды в Каспийском регионе?

A. Очень оптимистично
B. Несколько оптимистично
C. Нейтрально
D. Не оптимистично

36. Каковы основные коренные причины деградации окружающей среды в Каспийском регионе? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Недостаточная информированность и участие общественности
B. Отсутствие/недостаточное проведение оценки воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка
C. Стоимость соответствующих технологий
D. Отсутствие комплексного управления прибрежными районами и планирования
E. Отсутствие интеграции планирования землепользования и морского планирования
F. Слабое правоприменение и соблюдение законодательства
G. Защита окружающей среды остается малоприоритетной в повестке дня правительств
H. Высокий спрос на природные ресурсы
I. Недостаточные капиталовложения
J. Отсутствие экономических стимулов/мер по сдерживанию в сфере управления окружающей средой
K. Слабая административная база
L. Недостаточное участие в региональных и международных конвенциях/соглашениях
M. Все вышеперечисленное
N. Другое (пожалуйста, укажите)

37. Оцените важность проблемы климатической устойчивости по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1 2 3 4 5

Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

37. Оцените важность проблемы морского транспорта по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

38. Оцените важность проблемы загрязнения воздуха по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

39. Оцените важность проблемы закисления по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень	Чрезвычайно важно

важно

40. Оцените важность проблемы потери биоразнообразия по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

41. Оцените важность колебания уровня морской воды по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

42. Оцените важность проблемы морского мусора по шкале от 1 до 5 (выберите один вариант).

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

43. Оцените важность загрязнения окружающей среды судами по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

44. Оцените важность проблемы чужеродных инвазивных видов по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5

Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

45. Оцените важность проблемы трансграничного перемещения опасных отходов по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

Раздел 3- Знание Тегеранской конвенции и СПДК- 2008

46. Насколько вы знакомы с Тегеранской конвенцией и ее Стратегическим планом действий по Конвенции (СПДК 2008)?

A. Очень хорошо знаком
B. Немного знаком
C. Совсем не знаком

47. Существует ли четкий протокол для связи между вашей организацией/учреждением (или органом власти) и другими секторами по вопросам, связанным с Тегеранской конвенцией?

A. Да (пожалуйста, укажите, каким образом)?
B. Нет

48. Имеется ли в вашей организации/учреждении координатор/ответственный сотрудник для работы с сотрудником по взаимодействию с Тегеранской конвенцией по вопросам, связанным с Тегеранской конвенцией?

A. Да
B. Нет

49. Если да, то какой механизм существует для обеспечения надлежащего информирования вашей организации/учреждения о процессах и деятельности в рамках Тегеранской конвенции? (Пожалуйста, укажите)

Раздел 4: Эффективность СПДК-2008

50. Насколько вы знакомы с программой СПДК-2008?

A. Очень хорошо знаком
B. Немного знаком
C. Не знаком

51. Принимала ли ваша организация/учреждение непосредственное участие в реализации СПДК-2008?

A. Да (если да, укажите, как)
B. Нет

52. Считаете ли вы, что СПДК-2008 хорошо соответствовала экологическим проблемам Каспийского региона?

A. Да
B. Нет

53. Реализация региональных стратегических планов действий во всем мире обычно сопряжена с различными трудностями. Какие из перечисленных ниже проблем применимы в случае СПДК-2008? (Выберите все, что применимо)

A. Отсутствие четкого видения
B. Плохая коммуникация
C. Недостаточные ресурсы (нехватка времени, бюджета или персонала)
D. Недостаточное обучение
E. Отсутствие согласования с национальными планами действий
F. Отсутствие мониторинга прогресса
G. Отсутствие поддержки со стороны руководства
H. Отсутствие национальных и региональных механизмов
I. Сложность стратегии
J. Отсутствие краткосрочного фокуса направленности внимания
K. Все вышеперечисленное

54. Влияют ли финансовые ограничения на способность вашей организации внести свой вклад в достижение целей СПДК-2008?

A. Да
B. Нет

55. Насколько хорошо заинтересованные стороны были вовлечены в реализацию СПДК-2008?

A. Удовлетворительно
B. Скорее удовлетворительно
C. Неудовлетворительно

56. Была ли структура коммуникации в вашей стране достаточной для поддержки реализации СПДК-2008?

A. Да
B. Нет

57. Существовали ли какие-либо методы коммуникации или мониторинга и оценки?

A. Да (пожалуйста, укажите)
B. Нет

Раздел 5; Сотрудничество и поддержка СПДК-2025

58. Есть ли в рамках стратегического планирования какие-то конкретные навыки, в которых, по вашему мнению, ваш вклад или опыт мог бы быть особенно полезен?

A. Да (если да, пожалуйста, укажите)

B. Нет

59. Какая организация/ учреждение в вашей стране должна отвечать за принятие СПДК-2025 на национальном уровне? (Пожалуйста, укажите)

60. Какая организация/учреждение должна заниматься сбором информации о мерах национальной политики, принятых на национальном уровне в связи с СПДК? (Пожалуйста, укажите)

61. Какая организация/учреждение в вашей стране должна возглавить реализацию СПДК-2025 и отвечать за отслеживание и мониторинг хода реализации СПДК? (Пожалуйста, укажите)

62. Какие финансовые стимулы могли бы способствовать более активному участию заинтересованных сторон в работе СПДК-2025?

A. Налоговые льготы
B. Субсидии
C. Доступ к низкопроцентным кредитам
D. Программы признания

63. Какие шаги должны быть приоритетными для преодоления барьеров на пути внедрения СПДК на национальном уровне?

A. Увеличение финансирования
B. Совершенствование нормативных актов
C. Наращивание потенциала
D. Укрепление сотрудничества заинтересованных сторон

64. Какой вид обучения мог бы улучшить наращивание потенциала, необходимого для эффективной реализации СПДК-2025? (Пожалуйста, выберите не более 6 вариантов, исходя из приоритетности)

A. Искусственный интеллект в управлении окружающей средой
B. Конвенция по устойчивому использованию морского биологического разнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции (его применение в регионе Каспийского моря)
C. Комплексное управление прибрежными зонами (КУПЗ)
D. Мобилизация ресурсов
E. Написание предложений по проектам, финансируемым из международных источников

F. Управление на основе экосистем
G. Морское пространственное планирование
H. Экономическая оценка окружающей среды
I. Дистанционное зондирование (ДЗ)
J. Географическая информационная система (ГИС)
K. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) / Стратегическая экологическая оценка (СЭО)
L. Экологическое законодательство и нормативные акты
M. Лучшие практики на уровне сообществ

65. Какая поддержка, по вашему мнению, необходима со стороны правительств, НПО для успешной реализации СПДК-2025? (Открытый вопрос)

66. Как следует отслеживать и контролировать ход реализации СПДК-2025 в вашей стране? (Открытый вопрос)

67. Как ваша организация/учреждение должна взаимодействовать с национальным ведущим агентством по реализации СПДК-2025? (Открытый вопрос)

68. Есть ли в вашей стране межсекторальная целевая группа, рабочая группа, комитет или аналогичная группа или группы, отвечающие за Национальный план действий по Каспийскому морю? (Пожалуйста, кратко объясните)

69. Рекомендуете ли вы какие-либо конкретные региональные партнерства, которые следует изучить для реализации СПДК?

A. Да (пожалуйста, укажите)

B. Нет

70. Рекомендуете ли вы какие-либо конкретные международные партнерства, которые следует изучить для реализации СПДК?

A. Да (пожалуйста, укажите)

B. Нет

71. Следует ли в обновленной СПДК-2025 рассмотреть вопрос о применении Конвенции ООН о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в Каспийском регионе?

A. Да, (Пожалуйста, укажите почему)
B. Нет, (Пожалуйста, укажите почему)

72. Насколько, по вашему мнению, важны межрегиональные партнерства для успешной реализации СПДК?

A. Неважно
B. В некоторой степени важно
C. Очень важно

73. Какие аспекты загрязнения окружающей среды, по вашему мнению, должны быть включены в СПДК-2025? (Выберите все, что применимо)

A. Загрязнение воздуха
B. Загрязнение в результате морских перевозок
C. Загрязнение от судов
D. Загрязнение в результате деятельности на морском дне
E. Загрязнение от наземных источников
F. Другое (другие) - пожалуйста, укажите

«Синяя экономика» включает в себя широкий спектр компонентов, связанных с устойчивым использованием и сохранением ресурсов океана. Ключевыми компонентами «синей экономики» являются:

Устойчивое рыболовство и аквакультура; морские возобновляемые источники энергии; морские биотехнологии; туризм и отдых; судоходство и морской транспорт; сохранение окружающей среды и морские охраняемые территории; управление прибрежными районами и океаном; управление отходами и сокращение загрязнения моря; исследования и инновации, а также адаптация к изменению климата и устойчивость. Вместе эти компоненты способствуют целостному подходу к устойчивому управлению океаническими ресурсами, обеспечивая баланс между экономическим ростом и сохранением окружающей среды.

74. Какие из вышеперечисленных компонентов вы бы хотели, чтобы были рассмотрены в СПДК 2025? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Все вышеперечисленное
B. Все, кроме устойчивого рыболовства и аквакультуры, морских возобновляемых источников энергии и туризма
C. Необходимы дополнительные консультации
D. Другое (пожалуйста, укажите)
E.

75. Насколько вы знакомы с концепцией « синей экономики»?

A. Очень хорошо знаком
B. Немного знаком
C. Совсем не знаком

76. Вы бы хотели принять участие в семинарах или дискуссиях, посвящённых « синей экономике»?

A. Да
B. Нет

77. Хотели бы вы поделиться дополнительными комментариями или мыслями о «Синей экономике»? (Открытый вопрос)

Раздел 6- Принципы СПДК-2025

78. Какие из следующих принципов/концепций должны быть адаптированы для реализации СПДК-2025? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

1. Концепция устойчивого развития
2. Принцип «загрязнитель платит»
3. Принцип предосторожности
4. Использование экономических инструментов
5. Использование экологически чистых технологий
6. Предупреждающие действия (такие как ОВОС/СЭО, планирование действий в чрезвычайных ситуациях и т.д.)
7. Права на охрану окружающей среды и здоровья
8. Доступ к информации
9. Привлечение заинтересованных сторон и участие общественности
10. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 7: Видение СПДК-2025

Долгосрочное видение – это политическая цель, и являясь таковой, она должна быть достигнута на основе консенсуса на межправительственном уровне, чтобы все договаривающиеся стороны были привержены достижению данной цели. Концепция должна быть: Понятной – она должна быть понятна как широкой общественности, так и научной аудитории; Вдохновляющей – должна внушать общественности веру в то, что она может улучшить окружающую среду Каспийского моря; Мотивирующей – должна побуждать соответствующие стороны стремиться к достижению этой цели; Амбициозной – должна бросать вызов всем участникам и действительно менять ситуацию; Достижимой – цель не должна быть невозможной, это привело бы к разочарованию и поражению.

Видение обновленной СПДК должно отражать приверженность устойчивому развитию, охране окружающей среды, региональному и международному сотрудничеству. Данное видение служит руководящей основой для устойчивого развития, сотрудничества и управления Каспийским морем. Оно подчеркивает взаимосвязь экологического здоровья и благосостояния человека, способствуя коллективной ответственности за общую морскую среду. Учитывая контекст Каспийского моря и цели Тегеранской конвенции, можно предложить несколько формулировок концепции.

79. Какая из следующих концепций, по вашему мнению, должна лежать в основе СПДК-2025? (Выберите одну или несколько)

A. **"К 3035 году – достичь здоровой окружающей среды, рационального использования биоресурсов Каспийского моря и баланса между экономическим ростом и сохранением окружающей среды".**

B. **"Здоровая, устойчивая и процветающая экосистема Каспийского моря, поддерживающая благосостояние сообществ, способствующая региональному сотрудничеству и сохраняющая биоразнообразие для нынешнего и будущих поколений".**

C. **"К 2035 году будет создан процветающий Каспийский регион, сохраняющий природные ресурсы, обеспечивающий благосостояние общества, способствующий созданию чистой окружающей среды и здоровых экосистем, обеспечивающих товары и услуги для нынешнего и будущих поколений".**

D. **"К 2035 году будет создан процветающий Каспийский регион, гармонично сочетающий экономический рост с охраной природных ресурсов, обеспечивающий благосостояние общества и способствующий созданию чистой окружающей среды и здоровых экосистем, обеспечивающих товары и услуги для нынешнего и будущих поколений".**

E. **"К 2035 году будет создан процветающий Каспийский регион, гармонично сочетающий экономический рост с защитой природных ресурсов, обеспечивающий благосостояние общества и способствующий созданию чистой окружающей среды и здоровых экосистем, обеспечивающих товары и услуги для нынешнего и будущих поколений, путем достижения общих целей и задач и активного участия всех заинтересованных сторон".**

F. **"Здоровая окружающая среда Каспийского моря с разнообразными биологическими компонентами, функционирующими в равновесии, обеспечивающими хорошее экологическое состояние и поддерживающими широкий спектр устойчивой экономической и социальной деятельности, к 2035 году".**

G. **Необходимы дополнительные консультации**

H. **Другое (пожалуйста, поделитесь своим вариантом)**

I.

Раздел 8 - Стратегические цели СПДК-2025

Разработка региональных стратегических целей имеет решающее значение для решения конкретных экологических, экономических и социальных задач, стоящих перед уникальной и чувствительной морской экосистемой Каспийского моря. Реализация этих целей в рамках Регионального стратегического плана действий может помочь обеспечить устойчивое управление Каспийским морем, сбалансировав экономическое развитие с сохранением окружающей среды и социальным благополучием. Для каждой из Стратегических целей будут определены ключевые заинтересованные стороны и при их участии и консультациях будут определены правовые, нормативные и институциональные изменения; будут оценены приблизительные финансовые затраты и время, необходимое для реализации; будут определены показатели успеха; приоритетные действия/меры (высокой, средней и низкой приоритетности) и факторы неопределённости.

80. Какие ключевые стратегические цели должны быть учтены в обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Охрана окружающей среды и сохранение биоразнообразия
B. Устойчивое управление ресурсами
C. Контроль загрязнения окружающей среды и управление отходами
D. Смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним
E. Региональное сотрудничество и управление
F. Социально-экономическое развитие и вовлечение общества
G. Исследования, мониторинг и наращивание потенциала
H. Информирование и просвещение населения
I. Требуется дальнейшее обсуждение

81. Не все текущие партнерские проекты, разработанные Временным секретариатом Тегеранской конвенции, охватывают все Договаривающиеся Стороны. Для обеспечения согласованности в регионе **следует ли включить в обновленную СПДК дополнительные действия/мероприятия в рамках текущих проектов/инициатив Временного секретариата Тегеранской конвенции?**

A. Да
B. Нет
C. Необходимы дополнительные консультации

82. Какие новые экологические проблемы должны быть рассмотрены в СПДК-2025? (Выберите все, что применимо)

A. Влияние изменения климата, включая снижение уровня морской воды
B. Закисление
C. Шумовое загрязнение под водой
D. Загрязнение воздуха
E. Морской мусор, включая пластик и микропластик
F. Другое (пожалуйста, укажите)

83. Какие новые тематические области должны быть включены в обновленный СПДК? (Выберите все, что применимо)

A. Адаптация к изменению климата
B. Морское пространственное планирование
C. Развитие возобновляемой энергетики
D. Устойчивость прибрежных районов
E. Интегрированное управление прибрежными районами
F. Экономика замкнутого цикла
G. «Синяя экономика»

84. Какие межрегиональные партнерства следует дополнительно изучить для реализации обновленного СПДК? (Выберите все, что применимо)

A. Черное море
B. Средиземное море
C. Северо-Восточная Атлантика
D. Балтийское море
E. Программа региональных морей
F. Другое (пожалуйста, укажите)

85. На Четвертом саммите президентов стран Каспийского региона, состоявшемся в Астрахани, Российская Федерация, 29 сентября 2014 года, президенты стран Каспийского региона подписали три межправительственных соглашения. Какие межправительственные соглашения следует изучить в дальнейшем для реализации обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии
B. Соглашение о сотрудничестве в области предупреждения о стихийных бедствиях и оказания помощи
C. Соглашение о сохранении и рациональном использовании морских биологических ресурсов

Раздел 9 - Краткосрочные цели и приоритетные действия

Краткосрочные цели и приоритетные действия – это цели, в достижении которых в течение двух-пяти лет должен наблюдаться измеримый прогресс. Краткосрочные цели и приоритетные действия фактически могут рассматриваться как основа для двухгодичной рабочей программы Тегеранской конвенции и дополнительных протоколов к ней. Приоритетные действия должны быть оценены с точки зрения их технической осуществимости, затрат и экологических выгод, а также их политической и социальной приемлемости. Новая политика, реформы и инвестиции должны осуществляться на региональном уровне и сопровождаться экономическим анализом приоритетных мер, включая оценку экономической эффективности и анализ затрат и выгод. Договаривающиеся стороны, взявшие на себя обязательства по СПДК, должны нести полную ответственность за свои действия, а также должны быть четко определены группы заинтересованных сторон/государственные органы, ответственные за реализацию предлагаемых действий. Чем четче определены региональные, национальные и местные меры, тем выше вероятность окончательной реализации СПДК.

86. Должна ли обновленная СПДК включать в себя действия/меры, связанные со следующим: (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Новые возникающие экологические проблемы (такие как снижение уровня воды в Каспийском море, влияние изменения климата, загрязнение воздуха и т.д.)
B. Двухлетняя/скользящая рабочая программа Тегеранской конвенции.
C. Региональные соглашения, заключенные на Каспийском президентском саммите в 2018 году.
D. Дополнительные действия/меры к СПДК-2008.
E. Дополнительные действия/меры к текущим проектам, осуществляемым ТК (некоторые проекты не охватывают все пять Договаривающихся Сторон)
F. Региональные обязательства по международным соглашениям
G. Необходимы дополнительные консультации

В данной анкете не рассматриваются краткосрочные цели и приоритетные действия, которые будут определены в ходе консультаций с ключевыми заинтересованными сторонами. Действия и меры должны быть политически и социально приемлемыми и, следовательно, должны быть определены с помощью подхода, основанного на широком участии, который узаконивает процесс с привлечением соответствующих заинтересованных сторон. Первоначальное совещание по мозговому штурму или консультативное совещание с участием национальных межведомственных комитетов / ключевых заинтересованных сторон должно проводиться в качестве предварительного условия для подготовки обновленной СПДК.

Раздел 10: Реализация СПДК-2025

Измерение эффективности инициатив в рамках обновленной СПДК имеет решающее значение для обеспечения подотчетности, адаптации стратегий и достижения желаемых результатов.

87. Какие меры следует применять для оценки эффективности действий и инициатив в рамках обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Четкий набор экологических индикаторов
B. Регулярный мониторинг и сбор данных
C. Базовые оценки исходного уровня
D. Взаимодействие с заинтересованными сторонами и обратная связь
E. Обзоры и оценки работы
F. Интеграция результатов в политику
G. Партнерство с научно-исследовательскими институтами и НПО
H. Независимые внешние оценки
I. Другое (пожалуйста, укажите)

88. Какие из следующих стратегий реализации должны быть разработаны в рамках СПДК-2025? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Межправительственные комитеты
B. Программы совместного мониторинга
C. Совместные исследовательские проекты
D. Руководящие принципы политики в области охраны окружающей среды и управления ресурсами
E. Практика ресурсосбережения (устойчивое производство и потребление)
F. Вовлечение в общественную жизнь и расширение прав и возможностей
G. Информирование общественности и образовательное партнерство
H. Изменение климата и планирование устойчивости
I. Финансирование и мобилизация ресурсов
J. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 11– Коммуникация и взаимодействие с заинтересованными сторонами

Улучшение коммуникации, особенно в контексте вовлечения заинтересованных сторон в реализацию СПДК, включает в себя несколько ключевых шагов. Хорошо структурированная стратегия коммуникации жизненно важна для обеспечения вовлечения заинтересованных сторон и успешной реализации СПДК-2025. Постоянно оценивая и совершенствуя коммуникационные усилия, мы можем способствовать укреплению отношений, повышению прозрачности и вдохновлять на сотрудничество все заинтересованные стороны.

Привлечение заинтересованных сторон необходимо для успешной реализации мониторинга инициатив. Это не только обогащает процесс сбора данных, но и способствует формированию чувства сопричастности и приверженности природоохранным усилиям. Проактивные и инклюзивные стратегии вовлечения имеют жизненно важное значение для обеспечения приверженности и участия заинтересованных сторон в мониторинге и оценке эффективности инициатив в рамках обновленной СПДК.

89. Какие виды стратегий взаимодействия с заинтересованными сторонами вы бы предложили? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Определение и классификация ключевых заинтересованных сторон
B. Проведение консультаций с заинтересованными сторонами

C. Создание партнерских отношений (соглашения, меморандумы о взаимопонимании)
D. Наращивание потенциала и обучение
E. Создание механизмов обратной связи
F. Использование средств коммуникации (например, цифровые платформы и наглядные пособия)
G. Программы признания и поощрения за вовлеченность
H. Другое (пожалуйста, укажите)

90. Как часто следует пересматривать и обновлять обновленную СПДК?

A. Ежегодно
B. Два раза в год
C. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 12 - Методология СПДК-2025

Разработка всеобъемлющей СПДК-2025 предполагает использование системной методологии, обеспечивающей вовлечение заинтересованных сторон, научную строгость и адаптируемость. Методология разработки Стратегической программы действий Тегеранской конвенции будет состоять из следующих элементов:

Первоначальная оценка и определение масштаба; привлечение заинтересованных сторон и консультации; определение заявления о видении, стратегических направлений и действий, установление показателей и структуры мониторинга; мобилизация ресурсов и составление бюджета; план реализации; обучение и наращивание потенциала; информирование и коммуникация с общественностью, а также оценка и адаптивное управление.

91. Считаете ли вы вышеизложенное достаточным для разработки СПДК-2025?

a. Я согласен
b. Требуются дополнительные консультации
c. Я не согласен
d. Я хотел бы внести изменения (Пожалуйста, укажите)

Эффективный координационный/институциональный механизм необходим для обеспечения устойчивости, гибкости и оперативного реагирования на возникающие в регионе вызовы.

92. Какие типы координационных механизмов подходят для реализации обновленной СПДК? (Пожалуйста, укажите все, что применимо)

A. Секретариат
B. Региональный совет или комитет
C. Технические консультативные группы
D. Центры активности
E. Специальные группы
F. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 13- Интеграция с предыдущими региональными экологическими программами

В рамках нашего регионального экологического сотрудничества с 1998 года под эгидой КЭП-I и II, а также проекта CASPECO и, в особенности, процесса Тегеранской конвенции, было разработано несколько планов действий, стратегий и руководств, которые стали ценным

вкладом в решение экологических проблем Каспийского моря (например, План по региональному сотрудничеству по борьбе с загрязнением нефтью в чрезвычайных ситуациях на Каспийском море, Программа мониторинга окружающей среды (ПМОС), Стратегия и План действий по биоразнообразию, План действий по сохранению каспийской нерпы, Каспийский региональный план действий по морскому мусору (КРПДММ) и др.) В процессе разработки обновленного проекта СПДК мы хотели бы понять, видите ли вы пользу в интеграции опыта, полученного в результате данных проделанных усилий.

93. Хотели бы вы включить идеи из этих планов/стратегий/руководств в обновлённую СПДК? Какое из следующих утверждений лучше всего отражает ваше мнение?

A. Я решительно поддерживаю идею использования опыта предыдущих планов.
B. Я в некоторой степени поддерживаю использование опыта предыдущих планов.
C. Я равнодушно отношусь к использованию идей из предыдущих планов.
D. Я не поддерживаю идею использования информации из предыдущих планов.
E. У меня есть предложения по конкретным элементам, которые мы должны рассмотреть.

Раздел 14 - Национальное межсекторальное сотрудничество

94. Как, по вашему мнению, следует укреплять межправительственное сотрудничество для реализации СПДК? (Выберите все, что относится)

A. Национальный межсекторальный комитет
B. Национальный руководящий комитет
C. Национальные консультативные/рабочие группы
D. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 15 - Финансовый механизм

Для успешной реализации обновленной СПДК необходим хорошо структурированный финансовый механизм, обеспечивающий устойчивое финансирование, распределение ресурсов и эффективное управление финансами. Сочетание этих финансовых механизмов может эффективно поддержать реализацию СПДК. Успешная интеграция финансирования из разных источников – от правительственных взносов до международной помощи и инвестиций частного сектора – обеспечит долгосрочное воздействие, устойчивость и приверженность экологическому управлению в регионе Каспийского моря.

95. Какой тип финансового механизма может быть подходящим? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Создание целевого фонда (например, экологического фонда)
B. Взносы государств-членов
C. Целевой фонд Тегеранской конвенции
D. Привлечение инвестиций частного сектора
E. Создание стимулов (предоставление налоговых льгот, грантов или субсидий частным компаниям, работающим в соответствии с целями обновленной СПДК)
F. Международные гранты и займы
G. Сотрудничество с международными финансовыми институтами
H. Схемы торговли квотами на выбросы
I. Доступ к климатическому финансированию

J. Плата за загрязнение окружающей среды и экологические налоги
K. Финансирование на основе сообществ (микрофинансирование или фонды сообществ)
L. Инициативы крауд-финансирования
M. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 16- Межрегиональные и международные партнерства

Успешная реализация обновленной СПДК может значительно выиграть от различных межрегиональных и международных партнерств. Такое сотрудничество способствует синергии, обмену знаниями и мобилизации ресурсов, что имеет решающее значение для решения сложных экологических проблем в регионе Каспийского моря. Используя коллективный опыт, финансовые ресурсы и общие цели, такие партнерства могут решать экологические проблемы, способствовать устойчивости и долгосрочному сотрудничеству. Создание разнообразных межрегиональных и международных партнерств повысит эффективность обновленной СПДК.

96. Какой тип межрегиональных и международных партнерств подходит для реализации обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Двусторонние партнерства
B. Региональное сотрудничество (другие региональные моря, Балтийское, Черное, Средиземное и т.д.)
C. Международные организации (соответствующие агентства ООН и глобальные инициативы)
D. Международные неправительственные организации (МНПО)
E. Взаимодействие с частным сектором
F. Инициативы в области корпоративной социальной ответственности
G. Создание "Каспийского альянса"
H. Другое (пожалуйста, укажите)

97. Пожалуйста, поделитесь любыми дополнительными соображениями или рекомендациями относительно СПДК- 2025, которые не были учтены в данной анкете.

Стратегическая Программа действий Тегеранской конвенции (СПДК) - 2025-2035 гг.

Анкета для заинтересованных сторон

Методология

Вовлечение заинтересованных сторон позволяет получить ключевые сведения о текущих и будущих экологических проблемах, а также определить приоритеты и сопутствующие мероприятия, которые позволят продвинуться в реализации СПДК.

В данной анкете была сделана попытка предоставить "**ясные варианты ответов на вопросы**", насколько это возможно. Предоставление ясных вариантов ответов очень полезно и повышает эффективность анкеты, способствует повышению качества и достоверности обратной связи. Преимущества предоставления вариантов следующие: **ясность и понимание; простота получения ответов; системность ответов; улучшение количественного анализа; снижение когнитивной нагрузки и концентрация внимания.**

Данная анкета является первой в пакете из нескольких анкет. По мере развития обновленной СПДК контекст и приоритеты могут меняться, и проведение нескольких опросов позволит нам отразить такие изменения и своевременно получать информацию. Многократное анкетирование обеспечивает **итеративную обратную связь, целенаправленное понимание, адаптивность и всесторонний сбор данных.** Это также обеспечит постоянное взаимодействие с заинтересованными сторонами, повысит их приверженность и ответственность за реализацию СПДК. Кроме того, разные анкеты помогут охватить широкий спектр точек зрения, опыта и знаний.

Для каждого стратегического направления/цели планируется подготовить отдельную анкету, чтобы собрать полную и целенаправленную обратную связь и эффективно использовать мнения заинтересованных сторон для формирования СПДК в соответствии с приоритетами сторон.

Результаты анализа множественных анкет будут представлены в комплексном отчете, в котором будут рассмотрены все аспекты, связанные с определением интересов заинтересованных сторон, их положительных и отрицательных воздействий, а также необходимых мер политики, коммуникации, обучения и других мероприятий.

Цель данной анкеты – собрать информацию от заинтересованных сторон для определения приоритетных областей, вызывающих обеспокоенность с точки зрения экологии, оценить существующую программу СПДК-2008, выявить барьеры на пути реализации и предложить новые тематические области для включения в обновленную программу СПДК-2025. Ваши комментарии имеют решающее значение для формирования эффективной Стратегической программы действий Конвенции для Каспийского региона.

Данная анкета предназначена для заполнения на английском и русском языках, в первую очередь национальными офисами/сотрудниками по взаимодействию с Конвенцией (НОВК/НСВК) Договаривающихся Сторон, соответствующими секторами (пять респондентов минимум из пяти различных правительственных секторов) и учреждениями/организациями/НПО/академическими кругами (минимум пять респондентов), которые могут быть определены НОВК/НСВК.

Среди потенциальных респондентов могут быть, в частности, представители природоохранных ведомств, портовых властей/корпораций, администраций морского транспорта, муниципальных советов, рыбного хозяйства, сектора по переработке отходов, судоходной отрасли, сельского хозяйства, рыболовства и аквакультуры, морских учёных и научно-исследовательских институтов, экологических НПО и других заинтересованных сторон. **Примечание: одним из наиболее важных секторов, к которому следует обратиться, является экономический сектор**.

В качестве предварительного условия респонденты должны быть знакомы **с текстом Тегеранской конвенции и дополнительных протоколов к ней, а также с заявлениями министров на Шестом совещании Конференции сторон Тегеранской конвенции и СПДК-2008** (в качестве минимально необходимого материала для чтения). Наиболее актуальным источником информации является **Каспийский центр экологической информации (КЭИЦ).** В настоящее время сайт КЭИЦ и сайт Тегеранской конвенции объединены в один. Все вышеперечисленные документы и многое другое можно найти на сайте Тегеранской конвенции "https://tehranconvention.org/en/tc/key-documents".

Обновленная СПДК-2025 рассматривается как дорожная карта, позволяющая заинтересованным сторонам узнать, какова конечная цель СПДК-25, как они могут внести свой вклад в ее достижение, и одновременно дающая возможность заинтересованным сторонам взять на себя решение задач, которые будут способствовать ее достижению.

Просим респондентов приложить все усилия, чтобы ответить на каждый вопрос максимально точно, правильно, полно и всесторонне. Для этого может потребоваться поиск и обзор литературы, а также консультации с другими экспертами и официальными лицами.

Пожалуйста, заполните анкету в электронном виде в формате MS-Word. Пожалуйста, отведите для каждого вопроса столько места, сколько сочтете нужным. Вы можете предоставить любую дополнительную информацию в качестве приложения, если сочтете это необходимым.

По всем вопросам вы можете обращаться во ВСТК. Заполненная анкета должна быть отправлена по электронной почте во ВСТК не позднее ??? не позднее февраля 2025 года.

Далее, основываясь на результатах анализа множества анкет, итогах серии консультационных встреч и вкладе различных экспертов, первый проект СПДК-2025 будет представлен ключевым заинтересованным сторонам для получения их окончательных рекомендаций и утверждения. Окончательный проект СПДК-2025 будет представлен на утверждение Седьмому совещанию Конференции сторон Тегеранской конвенции. После принятия правительствами Договаривающихся Сторон СПДК-2025 будет реализована на региональном уровне. Одобрение или принятие СПДК в качестве обязательного соглашения между правительствами должно стать важной управленческой целью процесса.

Заполнение данной анкеты – это ваш ценный вклад в формирование эффективной СПДК 2025-2035, а также в создание устойчивого плана действий для Каспийского региона.

Раздел 1: Общая информация

I. Имя:

II. Пол:

III. Организация/учреждение:

IV. Должность/роль:

V. Уровень образования:

VI. Контактная информация:

VII. Страна/регион:

1. **Какой сектор лучше всего представляет вашу организацию?**
   A. Правительство
   B. Частный сектор
   C. НПО
   D. Академический/исследовательский
   E. Другие

2. **Многолетний опыт работы в области охраны окружающей среды:**
   A. Менее 5 лет
   B. 5-10 лет
   C. 10-15 лет
   D. Более 15 лет

3. **Какие профессиональные навыки имеются в вашей организации/институте? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)**
   A. Интегрированное управление прибрежными районами
   B. Морское пространственное планирование
   C. «Синяя экономика»
   D. Экономика замкнутого цикла
   E. Анализ данных
   F. Анализ экономической эффективности экологических инвестиций
   G. Другое (другие) - пожалуйста, укажите

4. **Пожалуйста, кратко опишите роль и обязанности вашей организации/учреждения в вопросах, связанных с окружающей средой Каспийского моря. (Открытый вопрос)**

Раздел 2- Экологические вызовы в Каспийском регионе

5. **Какие отрасли являются основными источниками загрязнения в Каспийском регионе? (Выберите до 4)**
   A. Промышленность
   B. Сельское хозяйство
   C. Разведка и добыча нефти и газа
   D. Рыболовство и аквакультура
   E. Морской транспорт
   F. Грузовые перевозки морем
   G. Туризм

6. **Каковы основные угрозы биоразнообразию в Каспийском регионе? (Выберите не более 3)**
   A. Уничтожение среды обитания
   B. Чрезмерный вылов рыбы
   C. Загрязнение воды
   D. Изменение климата
   E. Инвазивные виды
   F. Неустойчивое развитие

7. **Каковы основные последствия изменения климата в Каспийском регионе? (Выберите все, что применимо)**
   A. Снижение уровня морской воды

B. Более частые экстремальные погодные явления
C. Социально-экономическое воздействие
D. Температурные колебания
E. Сокращение популяций рыб
F. Сокращение популяции каспийского тюленя

8. **Насколько, по вашему мнению, регион подготовлен к тому, чтобы справиться с последствиями изменения климата?**
   A. Очень хорошо подготовлен
   B. В некоторой степени подготовлен
   C. Совсем не подготовлены

9. **Какие из основных угроз, связанных с изменением климата, необходимо устранить в Каспийском регионе? (Выберите все, что применимо)**
   A. Колебания уровня моря и его возможное снижение
   B. Увеличение количества наводнений
   C. Засухи
   D. Опустынивание

10. **Сталкивались ли вы с новыми фактами увеличения количества инвазивных видов в Каспийском регионе за последние 5 лет?**
   A. Да
   B. Нет
   C. Если да, укажите, пожалуйста

11. **Какие угрозы биоразнообразию серьезно возросли за последние 10 лет? (Выберите все, что относится)**
   A. Загрязнение окружающей среды
   B. Изменение климата
   C. Утрата среды обитания
   D. Слабое соблюдение правил и норм при управлении охраняемыми объектами и защите исчезающих видов
   E. Неустойчивое потребительское поведение и отсутствие устойчивых, альтернативных средств к существованию
   F. Другое (пожалуйста, укажите)

12. **Какие угрозы загрязнения окружающей среды Каспийского моря серьезно возросли за последние 10 лет? (Выберите все, что относится)**
   A. Загрязнение нефтью
   B. Загрязнение сельского хозяйства
   C. Загрязнение окружающей среды судами
   D. Чужеродные инвазивные виды
   E. Загрязнение окружающей среды транскаспийскими трубопроводами
   F. Загрязнение воздуха
   G. Другое (другие) - пожалуйста, укажите

13. **Каковы самые серьезные проблемы в области устойчивого управления ресурсами? (Выберите не более 3)**
   A. Недостаточное соблюдение экологического законодательства

B. Недостаточное финансирование экологических проектов
C. Конфликт интересов между странами
D. Отсутствие осведомленности общественности
E. Чрезмерная эксплуатация ресурсов

14. Что, по вашему мнению, является основными источниками загрязнения в Каспийском регионе? (Выберите не более 3)

A. Промышленные отходы
B. Сельскохозяйственные стоки
C. Загрязнение нефтью
D. Морской мусор
E. Бытовые сточные воды
F. Другое (пожалуйста, укажите)

15. Следует ли требовать от промышленности внедрения более чистых методов производства?

A. Да
B. Нет

16. Насколько эффективны существующие меры по борьбе с загрязнением в регионе Каспийского моря?

A. Очень эффективно
B. В некоторой степени эффективно
C. Совсем не эффективно
D. Не знаю

17. Как бы вы оценили эффективность существующих мер по мониторингу и оценке загрязнения окружающей среды в регионе?

A. Очень эффективно
B. В некоторой степени эффективно
C. Нейтрально
D. Неэффективно

18. Насколько опасно загрязнение окружающей среды в Каспийском регионе?

A. Не опасно
B. Вызывает умеренное беспокойство
C. Вызывает сильное беспокойство

19. Насколько опасно загрязнение морской среды в Каспийском регионе?

A. Не опасно
B. Вызывает умеренное беспокойство
C. Вызывает сильное беспокойство

20. Как следует улучшить управление отходами в прибрежных районах? (Выберите все, что применимо)

A. Улучшение программ переработки отходов
B. Более строгие правила утилизации отходов
C. Просвещение населения
D. Инвестиции в инфраструктуру
E. Другое (пожалуйста, укажите)

21. Насколько эффективными, по вашему мнению, являются текущие инициативы по сохранению биоразнообразия в Каспийском регионе?

A. Очень эффективными
B. Умеренно эффективными
C. В некоторой степени эффективными
D. Неэффективными

22. Как бы вы оценили нынешний баланс между экономическим развитием и охраной окружающей среды?

A. Хорошо сбалансировано
B. Приоритет экономики над экологией
C. Приоритет экологии над экономикой
D. Нет четкого баланса

23. Каковы основные препятствия для достижения устойчивого развития в регионе? (Выберите не более 3)

A. Слабое соблюдение экологической политики
B. Ограниченное финансирование природоохранных мероприятий
C. Отсутствие осведомленности общественности
D. Неадекватные технологии и инфраструктура
E. Политические и экономические конфликты
F. Недостаточная реализация региональных рамочных программ

24. Насколько важным вы считаете экологический туризм для устойчивого развития Каспийского региона?

A. Очень важно
B. В некоторой степени важно
C. Неважно

25. Что должно быть приоритетным в развитии « Синей экономики» в регионе Каспийского моря

A. Устойчивое рыболовство и аквакультура
B. Возобновляемые источники прибрежной и морской энергии
C. Экологический туризм
D. Устойчивое судоходство и порты
E. Адаптация к изменению климата
F. Адаптация к колебаниям уровня моря
G. Другое (просьба указать))

26. Какие инструменты и практики управления должны применяться в отношении «Синей экономики» в регионе Каспийского моря? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Интегрированное управление прибрежными районами
B. Морское пространственное планирование (МПП)
C. Управление на основе экосистем
D. Морские охраняемые территории

E. Другое (пожалуйста, укажите)

27. Каковы наиболее серьёзные препятствия для эффективной реализации политики? (Выберите не более 3 вариантов)

A. Отсутствие координации между заинтересованными сторонами
B. Недостаточное финансирование
C. Коррупция
D. Ограниченные научные данные
E. Незаинтересованность общественности

28. Каковы основные пробелы в знаниях и техническом потенциале? (Выберите не более 3)

A. Мониторинг морских экосистем
B. Оценка воздействия на климат
C. Методы борьбы с загрязнением окружающей среды
D. Стратегии реализации политики
E. Устойчивое использование ресурсов

29. Какие улучшения можно внести в процесс вовлечения заинтересованных сторон? (Выберите все подходящие варианты)

A. Прозрачные процессы принятия решений
B. Увеличение финансовых стимулов
C. Программы по наращиванию потенциала
D. Повышение осведомленности общественности

30. Насколько вы удовлетворены текущими инициативами по повышению экологической осведомленности?

A. Очень доволен
B. Доволен
C. Нейтрален
D. Недоволен
E. Очень недоволен

31. Каковы основные пробелы в знаниях, связанных с управлением окружающей средой? (Выберите не более 3)

A. Мониторинг морских экосистем
B. Оценка воздействия на климат
C. Методы борьбы с загрязнением окружающей среды
D. Устойчивое управление ресурсами
E. Стратегии реализации политики

32. Какой вид обучения был бы наиболее полезен для улучшения экологического менеджмента?

A. Экологическое законодательство и нормы
B. Методы научных исследований
C. Планирование адаптации к климату
D. Природоохранная деятельность на уровне сообществ

33. Считаете ли вы, что существующие экологические стратегии соответствуют потребностям региона?

A. Да
B. Нет
C. Нуждаются в улучшении

34. Как бы вы оценили уровень текущего регионального сотрудничества по экологическим вопросам?

A. Высокий
B. Средний
C. Низкий
D. Никакого ощутимого сотрудничества

35. Насколько оптимистично вы оцениваете будущее региональных усилий по охране окружающей среды в Каспийском регионе?

A. Очень оптимистично
B. Несколько оптимистично
C. Нейтрально
D. Не оптимистично

36. Каковы основные коренные причины деградации окружающей среды в Каспийском регионе? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Недостаточная информированность и участие общественности
B. Отсутствие/недостаточное проведение оценки воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка
C. Стоимость соответствующих технологий
D. Отсутствие комплексного управления прибрежными районами и планирования
E. Отсутствие интеграции планирования землепользования и морского планирования
F. Слабое правоприменение и соблюдение законодательства
G. Защита окружающей среды остается малоприоритетной в повестке дня правительств
H. Высокий спрос на природные ресурсы
I. Недостаточные капиталовложения
J. Отсутствие экономических стимулов/мер по сдерживанию в сфере управления окружающей средой
K. Слабая административная база
L. Недостаточное участие в региональных и международных конвенциях/соглашениях
M. Все вышеперечисленное
N. Другое (пожалуйста, укажите)

37. Оцените важность проблемы климатической устойчивости по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1 2 3 4 5

Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

37. Оцените важность проблемы морского транспорта по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

38. Оцените важность проблемы загрязнения воздуха по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

39. Оцените важность проблемы закисления по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

40. Оцените важность проблемы потери биоразнообразия по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

41. Оцените важность колебания уровня морской воды по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

42. Оцените важность проблемы морского мусора по шкале от 1 до 5 (выберите один вариант).

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

43. Оцените важность загрязнения окружающей среды судами по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

44. Оцените важность проблемы чужеродных инвазивных видов по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

45. Оцените важность проблемы трансграничного перемещения опасных отходов по шкале от 1 до 5. (Выберите один вариант)

1	2	3	4	5
Неважно	Незначительное значение	Умеренно важно	Очень важно	Чрезвычайно важно

Раздел 3- Знание Тегеранской конвенции и СПДК- 2008

46. Насколько вы знакомы с Тегеранской конвенцией и ее Стратегическим планом действий по Конвенции (СПДК 2008)?

A. Очень хорошо знаком
B. Немного знаком
C. Совсем не знаком

47. Существует ли четкий протокол для связи между вашей организацией/учреждением (или органом власти) и другими секторами по вопросам, связанным с Тегеранской конвенцией?

A. Да (пожалуйста, укажите, каким образом)?
B. Нет

48. Имеется ли в вашей организации/учреждении координатор/ответственный сотрудник для работы с сотрудником по взаимодействию с Тегеранской конвенцией по вопросам, связанным с Тегеранской конвенцией?

A. Да
B. Нет

49. Если да, то какой механизм существует для обеспечения надлежащего информирования вашей организации/учреждения о процессах и деятельности в рамках Тегеранской конвенции? (Пожалуйста, укажите)

Раздел 4: Эффективность СПДК-2008

50. Насколько вы знакомы с программой СПДК-2008?

A. Очень хорошо знаком
B. Немного знаком
C. Не знаком

51. Принимала ли ваша организация/учреждение непосредственное участие в реализации СПДК-2008?

A. Да (если да, укажите, как)
B. Нет

52. Считаете ли вы, что СПДК-2008 хорошо соответствовала экологическим проблемам Каспийского региона?

A. Да
B. Нет

53. Реализация региональных стратегических планов действий во всем мире обычно сопряжена с различными трудностями. Какие из перечисленных ниже проблем применимы в случае СПДК-2008? (Выберите все, что применимо)

A. Отсутствие четкого видения
B. Плохая коммуникация
C. Недостаточные ресурсы (нехватка времени, бюджета или персонала)
D. Недостаточное обучение
E. Отсутствие согласования с национальными планами действий
F. Отсутствие мониторинга прогресса
G. Отсутствие поддержки со стороны руководства
H. Отсутствие национальных и региональных механизмов
I. Сложность стратегии
J. Отсутствие краткосрочного фокуса направленности внимания
K. Все вышеперечисленное

54. Влияют ли финансовые ограничения на способность вашей организации внести свой вклад в достижение целей СПДК-2008?

A. Да
B. Нет

55. Насколько хорошо заинтересованные стороны были вовлечены в реализацию СПДК-2008?

A. Удовлетворительно
B. Скорее удовлетворительно
C. Неудовлетворительно

56. Была ли структура коммуникации в вашей стране достаточной для поддержки реализации СПДК-2008?

A. Да
B. Нет

57. Существовали ли какие-либо методы коммуникации или мониторинга и оценки?

A. Да (пожалуйста, укажите)
B. Нет

Раздел 5; Сотрудничество и поддержка СПДК-2025

58. Есть ли в рамках стратегического планирования какие-то конкретные навыки, в которых, по вашему мнению, ваш вклад или опыт мог бы быть особенно полезен?

A. Да (если да, пожалуйста, укажите)

B. Нет

59. Какая организация/ учреждение в вашей стране должна отвечать за принятие СПДК-2025 на национальном уровне? (Пожалуйста, укажите)

60. Какая организация/учреждение должна заниматься сбором информации о мерах национальной политики, принятых на национальном уровне в связи с СПДК? (Пожалуйста, укажите)

61. Какая организация/учреждение в вашей стране должна возглавить реализацию СПДК-2025 и отвечать за отслеживание и мониторинг хода реализации СПДК? (Пожалуйста, укажите)

62. Какие финансовые стимулы могли бы способствовать более активному участию заинтересованных сторон в работе СПДК-2025?

A. Налоговые льготы
B. Субсидии
C. Доступ к низкопроцентным кредитам
D. Программы признания

63. Какие шаги должны быть приоритетными для преодоления барьеров на пути внедрения СПДК на национальном уровне?

A. Увеличение финансирования
B. Совершенствование нормативных актов
C. Наращивание потенциала
D. Укрепление сотрудничества заинтересованных сторон

64. Какой вид обучения мог бы улучшить наращивание потенциала, необходимого для эффективной реализации СПДК-2025? (Пожалуйста, выберите не более 6 вариантов, исходя из приоритетности)

A. Искусственный интеллект в управлении окружающей средой
B. Конвенция по устойчивому использованию морского биологического разнообразия в районах за пределами национальной юрисдикции (его применение в регионе Каспийского моря)
C. Комплексное управление прибрежными зонами (КУПЗ)
D. Мобилизация ресурсов
E. Написание предложений по проектам, финансируемым из международных источников
F. Управление на основе экосистем
G. Морское пространственное планирование
H. Экономическая оценка окружающей среды
I. Дистанционное зондирование (ДЗ)
J. Географическая информационная система (ГИС)

K. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) / Стратегическая экологическая оценка (СЭО)
L. Экологическое законодательство и нормативные акты
M. Лучшие практики на уровне сообществ

65. Какая поддержка, по вашему мнению, необходима со стороны правительств, НПО для успешной реализации СПДК-2025? (Открытый вопрос)

66. Как следует отслеживать и контролировать ход реализации СПДК-2025 в вашей стране? (Открытый вопрос)

67. Как ваша организация/учреждение должна взаимодействовать с национальным ведущим агентством по реализации СПДК-2025? (Открытый вопрос)

68. Есть ли в вашей стране межсекторальная целевая группа, рабочая группа, комитет или аналогичная группа или группы, отвечающие за Национальный план действий по Каспийскому морю? (Пожалуйста, кратко объясните)

69. Рекомендуете ли вы какие-либо конкретные региональные партнерства, которые следует изучить для реализации СПДК?

A. Да (пожалуйста, укажите)

B. Нет

70. Рекомендуете ли вы какие-либо конкретные международные партнерства, которые следует изучить для реализации СПДК?

A. Да (пожалуйста, укажите)

B. Нет

71. Следует ли в обновленной СПДК-2025 рассмотреть вопрос о применении Конвенции ООН о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в Каспийском регионе?

A. Да, (Пожалуйста, укажите почему)
B. Нет, (Пожалуйста, укажите почему)

72. Насколько, по вашему мнению, важны межрегиональные партнерства для успешной реализации СПДК?

A. Неважно
B. В некоторой степени важно
C. Очень важно

73. Какие аспекты загрязнения окружающей среды, по вашему мнению, должны быть включены в СПДК-2025? (Выберите все, что применимо)

A. Загрязнение воздуха
B. Загрязнение в результате морских перевозок
C. Загрязнение от судов
D. Загрязнение в результате деятельности на морском дне
E. Загрязнение от наземных источников
F. Другое (другие) - пожалуйста, укажите

«Синяя экономика» включает в себя широкий спектр компонентов, связанных с устойчивым использованием и сохранением ресурсов океана. Ключевыми компонентами «синей экономики» являются:

Устойчивое рыболовство и аквакультура; морские возобновляемые источники энергии; морские биотехнологии; туризм и отдых; судоходство и морской транспорт; сохранение окружающей среды и морские охраняемые территории; управление прибрежными районами и океаном; управление отходами и сокращение загрязнения моря; исследования и инновации, а также адаптация к изменению климата и устойчивость. Вместе эти компоненты способствуют целостному подходу к устойчивому управлению океаническими ресурсами, обеспечивая баланс между экономическим ростом и сохранением окружающей среды.

74. Какие из вышеперечисленных компонентов вы бы хотели, чтобы были рассмотрены в СПДК 2025? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Все вышеперечисленное
B. Все, кроме устойчивого рыболовства и аквакультуры, морских возобновляемых источников энергии и туризма
C. Необходимы дополнительные консультации
D. Другое (пожалуйста, укажите)
E.

75. Насколько вы знакомы с концепцией « синей экономики»?

A. Очень хорошо знаком
B. Немного знаком
C. Совсем не знаком

76. Вы бы хотели принять участие в семинарах или дискуссиях, посвящённых « синей экономике»?

A. Да
B. Нет

77. Хотели бы вы поделиться дополнительными комментариями или мыслями о «Синей экономике»? (Открытый вопрос)

Раздел 6- Принципы СПДК-2025

78. Какие из следующих принципов/концепций должны быть адаптированы для реализации СПДК-2025? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

1. Концепция устойчивого развития
2. Принцип «загрязнитель платит»
3. Принцип предосторожности
4. Использование экономических инструментов
5. Использование экологически чистых технологий
6. Предупреждающие действия (такие как ОВОС/СЭО, планирование действий в чрезвычайных ситуациях и т.д.)
7. Права на охрану окружающей среды и здоровья
8. Доступ к информации
9. Привлечение заинтересованных сторон и участие общественности
10. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 7: Видение СПДК-2025

Долгосрочное видение – это политическая цель, и являясь таковой, она должна быть достигнута на основе консенсуса на межправительственном уровне, чтобы все договаривающиеся стороны были привержены достижению данной цели. Концепция должна быть: Понятной – она должна быть понятна как широкой общественности, так и научной аудитории; Вдохновляющей – должна внушать общественности веру в то, что она может улучшить окружающую среду Каспийского моря; Мотивирующей – должна побуждать соответствующие стороны стремиться к достижению этой цели; Амбициозной – должна бросать вызов всем участникам и действительно менять ситуацию; Достижимой – цель не должна быть невозможной, это привело бы к разочарованию и поражению.

Видение обновленной СПДК должно отражать приверженность устойчивому развитию, охране окружающей среды, региональному и международному сотрудничеству. Данное видение служит руководящей основой для устойчивого развития, сотрудничества и управления Каспийским морем. Оно подчеркивает взаимосвязь экологического здоровья и благосостояния человека, способствуя коллективной ответственности за общую морскую среду. Учитывая контекст Каспийского моря и цели Тегеранской конвенции, можно предложить несколько формулировок концепции.

79. Какая из следующих концепций, по вашему мнению, должна лежать в основе СПДК-2025? (Выберите одну или несколько)

A. **"К 3035 году – достичь здоровой окружающей среды, рационального использования биоресурсов Каспийского моря и баланса между экономическим ростом и сохранением окружающей среды".**

B. **"Здоровая, устойчивая и процветающая экосистема Каспийского моря, поддерживающая благосостояние сообществ, способствующая региональному сотрудничеству и сохраняющая биоразнообразие для нынешнего и будущих поколений".**

C. **"К 2035 году будет создан процветающий Каспийский регион, сохраняющий природные ресурсы, обеспечивающий благосостояние общества, способствующий созданию чистой окружающей среды и здоровых экосистем, обеспечивающих товары и услуги для нынешнего и будущих поколений".**

D. **"К 2035 году будет создан процветающий Каспийский регион, гармонично сочетающий экономический рост с охраной природных ресурсов, обеспечивающий благосостояние общества и способствующий созданию чистой окружающей среды и здоровых экосистем, обеспечивающих товары и услуги для нынешнего и будущих поколений".**

E. **"К 2035 году будет создан процветающий Каспийский регион, гармонично сочетающий экономический рост с защитой природных ресурсов, обеспечивающий благосостояние общества и способствующий созданию чистой окружающей среды и здоровых экосистем, обеспечивающих товары и услуги для нынешнего и будущих поколений, путем достижения общих целей и задач и активного участия всех заинтересованных сторон".**

F. **"Здоровая окружающая среда Каспийского моря с разнообразными биологическими компонентами, функционирующими в равновесии, обеспечивающими хорошее экологическое состояние и поддерживающими широкий спектр устойчивой экономической и социальной деятельности, к 2035 году".**

G. **Необходимы дополнительные консультации**

H. **Другое (пожалуйста, поделитесь своим вариантом)**

I.

Раздел 8 - Стратегические цели СПДК-2025

Разработка региональных стратегических целей имеет решающее значение для решения конкретных экологических, экономических и социальных задач, стоящих перед уникальной и чувствительной морской экосистемой Каспийского моря. Реализация этих целей в рамках Регионального стратегического плана действий может помочь обеспечить устойчивое управление Каспийским морем, сбалансировав экономическое развитие с сохранением окружающей среды и социальным благополучием. Для каждой из Стратегических целей будут определены ключевые заинтересованные стороны и при их участии и консультациях будут определены правовые, нормативные и институциональные изменения; будут оценены приблизительные финансовые затраты и время, необходимое для реализации; будут определены показатели успеха; приоритетные действия/меры (высокой, средней и низкой приоритетности) и факторы неопределённости.

80. Какие ключевые стратегические цели должны быть учтены в обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Охрана окружающей среды и сохранение биоразнообразия
B. Устойчивое управление ресурсами
C. Контроль загрязнения окружающей среды и управление отходами
D. Смягчение последствий изменения климата и адаптация к ним
E. Региональное сотрудничество и управление
F. Социально-экономическое развитие и вовлечение общества
G. Исследования, мониторинг и наращивание потенциала

H. Информирование и просвещение населения
I. Требуется дальнейшее обсуждение

81. Не все текущие партнерские проекты, разработанные Временным секретариатом Тегеранской конвенции, охватывают все Договаривающиеся Стороны. Для обеспечения согласованности в регионе **следует ли включить в обновленную СПДК дополнительные действия/мероприятия в рамках текущих проектов/инициатив Временного секретариата Тегеранской конвенции?**

A. Да
B. Нет
C. Необходимы дополнительные консультации

82. Какие новые экологические проблемы должны быть рассмотрены в СПДК-2025? (Выберите все, что применимо)

A. Влияние изменения климата, включая снижение уровня морской воды
B. Закисление
C. Шумовое загрязнение под водой
D. Загрязнение воздуха
E. Морской мусор, включая пластик и микропластик
F. Другое (пожалуйста, укажите)

83. Какие новые тематические области должны быть включены в обновленный СПДК? (Выберите все, что применимо)

A. Адаптация к изменению климата
B. Морское пространственное планирование
C. Развитие возобновляемой энергетики
D. Устойчивость прибрежных районов
E. Интегрированное управление прибрежными районами
F. Экономика замкнутого цикла
G. «Синяя экономика»

84. Какие межрегиональные партнерства следует дополнительно изучить для реализации обновленного СПДК? (Выберите все, что применимо)

A. Черное море
B. Средиземное море
C. Северо-Восточная Атлантика
D. Балтийское море
E. Программа региональных морей
F. Другое (пожалуйста, укажите)

85. На Четвертом саммите президентов стран Каспийского региона, состоявшемся в Астрахани, Российская Федерация, 29 сентября 2014 года, президенты стран Каспийского региона подписали три межправительственных соглашения. Какие межправительственные соглашения следует изучить в дальнейшем для реализации обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии

B. Соглашение о сотрудничестве в области предупреждения о стихийных бедствиях и оказания помощи
C. Соглашение о сохранении и рациональном использовании морских биологических ресурсов

Раздел 9 - Краткосрочные цели и приоритетные действия

Краткосрочные цели и приоритетные действия – это цели, в достижении которых в течение двух-пяти лет должен наблюдаться измеримый прогресс. Краткосрочные цели и приоритетные действия фактически могут рассматриваться как основа для двухгодичной рабочей программы Тегеранской конвенции и дополнительных протоколов к ней. Приоритетные действия должны быть оценены с точки зрения их технической осуществимости, затрат и экологических выгод, а также их политической и социальной приемлемости. Новая политика, реформы и инвестиции должны осуществляться на региональном уровне и сопровождаться экономическим анализом приоритетных мер, включая оценку экономической эффективности и анализ затрат и выгод. Договаривающиеся стороны, взявшие на себя обязательства по СПДК, должны нести полную ответственность за свои действия, а также должны быть четко определены группы заинтересованных сторон/государственные органы, ответственные за реализацию предлагаемых действий. Чем четче определены региональные, национальные и местные меры, тем выше вероятность окончательной реализации СПДК.

86. Должна ли обновленная СПДК включать в себя действия/меры, связанные со следующим: (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Новые возникающие экологические проблемы (такие как снижение уровня воды в Каспийском море, влияние изменения климата, загрязнение воздуха и т.д.)
B. Двухлетняя/скользящая рабочая программа Тегеранской конвенции.
C. Региональные соглашения, заключенные на Каспийском президентском саммите в 2018 году.
D. Дополнительные действия/меры к СПДК-2008.
E. Дополнительные действия/меры к текущим проектам, осуществляемым ТК (некоторые проекты не охватывают все пять Договаривающихся Сторон)
F. Региональные обязательства по международным соглашениям
G. Необходимы дополнительные консультации

В данной анкете не рассматриваются краткосрочные цели и приоритетные действия, которые будут определены в ходе консультаций с ключевыми заинтересованными сторонами. Действия и меры должны быть политически и социально приемлемыми и, следовательно, должны быть определены с помощью подхода, основанного на широком участии, который узаконивает процесс с привлечением соответствующих заинтересованных сторон. Первоначальное совещание по мозговому штурму или консультативное совещание с участием национальных межведомственных комитетов / ключевых заинтересованных сторон должно проводиться в качестве предварительного условия для подготовки обновленной СПДК.

Раздел 10: Реализация СПДК-2025

Измерение эффективности инициатив в рамках обновленной СПДК имеет решающее значение для обеспечения подотчетности, адаптации стратегий и достижения желаемых результатов.

87. Какие меры следует применять для оценки эффективности действий и инициатив в рамках обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Четкий набор экологических индикаторов
B. Регулярный мониторинг и сбор данных
C. Базовые оценки исходного уровня
D. Взаимодействие с заинтересованными сторонами и обратная связь
E. Обзоры и оценки работы
F. Интеграция результатов в политику
G. Партнерство с научно-исследовательскими институтами и НПО
H. Независимые внешние оценки
I. Другое (пожалуйста, укажите)

88. Какие из следующих стратегий реализации должны быть разработаны в рамках СПДК-2025? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Межправительственные комитеты
B. Программы совместного мониторинга
C. Совместные исследовательские проекты
D. Руководящие принципы политики в области охраны окружающей среды и управления ресурсами
E. Практика ресурсосбережения (устойчивое производство и потребление)
F. Вовлечение в общественную жизнь и расширение прав и возможностей
G. Информирование общественности и образовательное партнерство
H. Изменение климата и планирование устойчивости
I. Финансирование и мобилизация ресурсов
J. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 11– Коммуникация и взаимодействие с заинтересованными сторонами

Улучшение коммуникации, особенно в контексте вовлечения заинтересованных сторон в реализацию СПДК, включает в себя несколько ключевых шагов. Хорошо структурированная стратегия коммуникации жизненно важна для обеспечения вовлечения заинтересованных сторон и успешной реализации СПДК-2025. Постоянно оценивая и совершенствуя коммуникационные усилия, мы можем способствовать укреплению отношений, повышению прозрачности и вдохновлять на сотрудничество все заинтересованные стороны.

Привлечение заинтересованных сторон необходимо для успешной реализации мониторинга инициатив. Это не только обогащает процесс сбора данных, но и способствует формированию чувства сопричастности и приверженности природоохранным усилиям. Проактивные и инклюзивные стратегии вовлечения имеют жизненно важное значение для обеспечения приверженности и участия заинтересованных сторон в мониторинге и оценке эффективности инициатив в рамках обновленной СПДК.

89. Какие виды стратегий взаимодействия с заинтересованными сторонами вы бы предложили? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Определение и классификация ключевых заинтересованных сторон
B. Проведение консультаций с заинтересованными сторонами
C. Создание партнерских отношений (соглашения, меморандумы о взаимопонимании)
D. Наращивание потенциала и обучение
E. Создание механизмов обратной связи
F. Использование средств коммуникации (например, цифровые платформы и наглядные пособия)
G. Программы признания и поощрения за вовлеченность
H. Другое (пожалуйста, укажите)

90. Как часто следует пересматривать и обновлять обновленную СПДК?

A. Ежегодно
B. Два раза в год
C. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 12 - Методология СПДК-2025

Разработка всеобъемлющей СПДК-2025 предполагает использование системной методологии, обеспечивающей вовлечение заинтересованных сторон, научную строгость и адаптируемость. Методология разработки Стратегической программы действий Тегеранской конвенции будет состоять из следующих элементов:

Первоначальная оценка и определение масштаба; привлечение заинтересованных сторон и консультации; определение заявления о видении, стратегических направлений и действий, установление показателей и структуры мониторинга; мобилизация ресурсов и составление бюджета; план реализации; обучение и наращивание потенциала; информирование и коммуникация с общественностью, а также оценка и адаптивное управление.

91. Считаете ли вы вышеизложенное достаточным для разработки СПДК-2025?

a. Я согласен
b. Требуются дополнительные консультации
c. Я не согласен
d. Я хотел бы внести изменения (Пожалуйста, укажите)

Эффективный координационный/институциональный механизм необходим для обеспечения устойчивости, гибкости и оперативного реагирования на возникающие в регионе вызовы.

92. Какие типы координационных механизмов подходят для реализации обновленной СПДК? (Пожалуйста, укажите все, что применимо)

A. ВСТК
B. Региональный совет или комитет
C. Технические консультативные группы
D. Центры активности
E. Специальные группы
F. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 13- Интеграция с предыдущими региональными экологическими программами

В рамках нашего регионального экологического сотрудничества с 1998 года под эгидой КЭП-I и II, а также проекта CASPECO и, в особенности, процесса Тегеранской конвенции, было разработано несколько планов действий, стратегий и руководств, которые стали ценным вкладом в решение экологических проблем Каспийского моря (например, План по региональному сотрудничеству по борьбе с загрязнением нефтью в чрезвычайных ситуациях на Каспийском море, Программа мониторинга окружающей среды (ПМОС), Стратегия и План действий по биоразнообразию, План действий по сохранению каспийской нерпы, Каспийский региональный план действий по морскому мусору (КРПДММ) и др.) В процессе разработки обновленного проекта СПДК мы хотели бы понять, видите ли вы пользу в интеграции опыта, полученного в результате данных проделанных усилий.

93. Хотели бы вы включить идеи из этих планов/стратегий/руководств в обновлённую СПДК? Какое из следующих утверждений лучше всего отражает ваше мнение?

A. Я решительно поддерживаю идею использования опыта предыдущих планов.
B. Я в некоторой степени поддерживаю использование опыта предыдущих планов.
C. Я равнодушно отношусь к использованию идей из предыдущих планов.
D. Я не поддерживаю идею использования информации из предыдущих планов.
E. У меня есть предложения по конкретным элементам, которые мы должны рассмотреть.

Раздел 14 - Национальное межсекторальное сотрудничество

94. Как, по вашему мнению, следует укреплять межправительственное сотрудничество для реализации СПДК? (Выберите все, что относится)

A. Национальный межсекторальный комитет
B. Национальный руководящий комитет
C. Национальные консультативные/рабочие группы
D. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 15 - Финансовый механизм

Для успешной реализации обновленной СПДК необходим хорошо структурированный финансовый механизм, обеспечивающий устойчивое финансирование, распределение ресурсов и эффективное управление финансами. Сочетание этих финансовых механизмов может эффективно поддержать реализацию СПДК. Успешная интеграция финансирования из разных источников – от правительственных взносов до международной помощи и инвестиций частного сектора – обеспечит долгосрочное воздействие, устойчивость и приверженность экологическому управлению в регионе Каспийского моря.

95. Какой тип финансового механизма может быть подходящим? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Создание целевого фонда (например, экологического фонда)
B. Взносы государств-членов
C. Целевой фонд Тегеранской конвенции
D. Привлечение инвестиций частного сектора
E. Создание стимулов (предоставление налоговых льгот, грантов или субсидий частным компаниям, работающим в соответствии с целями обновленной СПДК)
F. Международные гранты и займы
G. Сотрудничество с международными финансовыми институтами
H. Схемы торговли квотами на выбросы
I. Доступ к климатическому финансированию
J. Плата за загрязнение окружающей среды и экологические налоги
K. Финансирование на основе сообществ (микрофинансирование или фонды сообществ)
L. Инициативы крауд-финансирования
M. Другое (пожалуйста, укажите)

Раздел 16- Межрегиональные и международные партнерства

Успешная реализация обновленной СПДК может значительно выиграть от различных межрегиональных и международных партнерств. Такое сотрудничество способствует синергии, обмену знаниями и мобилизации ресурсов, что имеет решающее значение для решения сложных экологических проблем в регионе Каспийского моря. Используя коллективный опыт, финансовые ресурсы и общие цели, такие партнерства могут решать экологические проблемы, способствовать устойчивости и долгосрочному сотрудничеству. Создание разнообразных межрегиональных и международных партнерств повысит эффективность обновленной СПДК.

96. Какой тип межрегиональных и международных партнерств подходит для реализации обновленной СПДК? (Пожалуйста, выберите все, что применимо)

A. Двусторонние партнерства
B. Региональное сотрудничество (другие региональные моря, Балтийское, Черное, Средиземное и т.д.)
C. Международные организации (соответствующие агентства ООН и глобальные инициативы)
D. Международные неправительственные организации (МНПО)
E. Взаимодействие с частным сектором
F. Инициативы в области корпоративной социальной ответственности
G. Создание "Каспийского альянса"
H. Другое (пожалуйста, укажите)

97. Пожалуйста, поделитесь любыми дополнительными соображениями или рекомендациями относительно СПДК- 2025, которые не были учтены в данной анкете.

Приложение II

Стратегическая программа действий Конвенции (СПДК) на 2025–2035 годы

Анализ анкеты заинтересованных сторон по СПДК

Взаимодействие с заинтересованными сторонами позволяет получить важные сведения о текущих и будущих экологических проблемах, а также определить приоритеты и сопутствующие мероприятия, которые будут способствовать реализации Стратегической программы действий Конвенции (СПДК).

Анкета заинтересованных сторон по СПДК была направлена потенциальным респондентам в Каспийском регионе через ВСТК. Была предпринята попытка, насколько это возможно, представить **«вопросы с четко сформулированными вариантами ответа»**. Предоставление четких вариантов ответа в анкете заинтересованных сторон очень полезно и повышает ее эффективность. Включение таких вариантов способствует качеству и надежности обратной связи. К преимуществам относятся: **ясность и понятность; простота ответа; сопоставимость ответов; расширение возможностей количественного анализа; снижение когнитивной нагрузки и получение целенаправленных выводов.** Цель анкеты заинтересованных сторон по СПДК — собрать мнения заинтересованных сторон для определения приоритетных экологических проблем, оценки действующей СПДК-2008, выявления препятствий для ее реализации и предложения новых тематических направлений для включения в обновленную СПДК на 2025–2035 годы.

Анкета была предназначена прежде всего для заполнения национальными офисами/сотрудниками по взаимосвязи с Конвенцией (НОВК/НСВК) Договаривающихся Сторон, а также представителями соответствующих отраслей, учреждений и организаций, определенных НОВК/НСВК. Среди респондентов — представители государственных организаций, природоохранных НПО, сектора рыболовства и аквакультуры, ученые-маринисты и научно-исследовательские учреждения, академическое сообщество, промышленность и другие заинтересованные стороны. Хотя ответы во ВСТК представили в общей сложности 28 респондентов, при их подготовке был проведен ряд консультационных встреч и учтены мнения различных экспертов и должностных лиц. Получение ценных ответов на анкету по СПДК имеет решающее значение не только для формирования эффективной СПДК на 2025–2035 годы, но и для создания устойчивого плана действий для Каспийского региона.

Для получения всесторонней и целенаправленной обратной связи, использования знаний заинтересованных сторон и эффективного формирования СПДК в соответствии с их приоритетами результаты анализа анкеты представлены в виде **«ключевых выводов в отдельном формате»**, охватывающих все аспекты определения преимуществ для заинтересованных сторон, положительных и отрицательных воздействий, необходимых мер политики, коммуникации и обучения, а также стратегических направлений, целей и действий/мероприятий СПДК-2025.

1. «Ключевые выводы в отдельном формате» для СПДК-2025

В настоящих «ключевых выводах в отдельном формате» предпринята попытка обобщить разнообразные мнения заинтересованных сторон в компактном **обзоре без вопросов и графиков** для быстрого межфункционального рассмотрения и расширенного взаимодействия между политиками, донорами и внутренними рабочими группами. Исключение исходных вопросов и графиков повышает удобочитаемость и переносимость материала и позволяет сосредоточиться на решительных действиях в области управления, финансирования и партнерства.

1. **Ключевой вывод**: Респонденты (всего 28 человек) представляют главным образом органы государственной власти (включая национальные офисы по взаимодействию с Конвенцией),

академическое сообщество, НПО и частный сектор прикаспийских государств. Почти половина респондентов — женщины.

2. Ключевой вывод: Респонденты имеют высокий уровень образования, а большинство из них — более 15 лет опыта работы с экологическими проблемами Каспийского моря.

3. Ключевой вывод: Организации и учреждения прикаспийских государств обладают широким спектром экспертных знаний в области комплексного управления прибрежными территориями, анализа данных и морского пространственного планирования. Некоторые организации и учреждения также располагают профессиональными компетенциями в области «голубой» и циркулярной экономики.

4. Ключевой вывод: Все организации и учреждения, представившие ответы, отвечают за различные аспекты состояния окружающей среды Каспийского моря и отличаются высоким профессиональным уровнем.

5. Ключевой вывод: Большинство считает сельское хозяйство, разведку и разработку нефтегазовых месторождений, а также морской транспорт основными отраслями, вызывающими загрязнение в Каспийском регионе.

6. Ключевой вывод: Большинство относит к основным угрозам биоразнообразию загрязнение воды, изменение климата, разрушение местообитаний, чрезмерный вылов рыбы, инвазивные виды и неустойчивое развитие.

7. Ключевой вывод: Большинство относит к основным климатическим угрозам колебания уровня моря, сокращение популяций рыб и каспийского тюленя, социально-экономические последствия, колебания температуры и учащение экстремальных погодных явлений.

8. Ключевой вывод: Большинство считает уровень готовности к последствиям изменения климата недостаточным.

9. Ключевой вывод: Большинство определило колебания уровня моря и опустынивание как основные связанные с изменением климата угрозы, требующие решения в Каспийском регионе.

10. Ключевой вывод: Большинство считает, что за последние 5 лет число инвазивных видов в Каспийском море не увеличилось. Однако ряд респондентов из рыбохозяйственных организаций не разделяет эту точку зрения и полагает, что за последние 10 лет число новых инвазивных видов в Каспийском море возросло.

11. Ключевой вывод: Большинство респондентов считает, что за последнее десятилетие усилились угрозы биоразнообразию, включая загрязнение, изменение климата, утрату местообитаний, слабое обеспечение соблюдения норм и правил, а также неустойчивые модели потребления и производства.

12. Ключевой вывод: Большинство считает, что за последние 10 лет усилились различные виды загрязнения: нефтяное загрязнение, загрязнение с судов, сельскохозяйственное загрязнение, загрязнение, связанное с инвазивными видами и трансграничными каспийскими трубопроводами, а также загрязнение воздуха.

13. Ключевой вывод: По мнению большинства, к четырем основным проблемам устойчивого управления ресурсами относятся чрезмерная эксплуатация ресурсов, недостаточное обеспечение соблюдения природоохранного законодательства, низкая осведомленность общественности и недостаточное финансирование экологических проектов.

14. Ключевой вывод: Большинство считает промышленные отходы, нефтяное загрязнение, сельскохозяйственные стоки, неочищенные коммунальные сточные воды и морской мусор основными источниками загрязнения в Каспийском регионе.

15. Ключевой вывод: Респонденты считают, что промышленным предприятиям необходимо внедрять более чистые методы производства.

16. Ключевой вывод: Большинство считает действующие меры по контролю загрязнения в Каспийском регионе недостаточно эффективными.

17. Ключевой вывод: Большинство считает действующие меры по мониторингу и оценке загрязнения в Каспийском регионе недостаточно эффективными.

18. Ключевой вывод: Большинство респондентов выражает умеренную обеспокоенность загрязнением из наземных источников.

19. **Ключевой вывод**: Большинство респондентов крайне обеспокоено морскими источниками загрязнения.

20. Ключевой вывод: Большинство считает, что управление отходами в прибрежных районах Каспийского моря должно осуществляться посредством ужесточения правил удаления отходов, совершенствования программ переработки, инвестиций в инфраструктуру и просвещения местных сообществ.

21. Ключевой вывод: Большинство считает действующие инициативы по сохранению биоразнообразия в Каспийском регионе недостаточно эффективными.

22. Ключевой вывод: Большинство считает, что в Каспийском регионе экономическому развитию отдается приоритет перед охраной окружающей среды.

23. Ключевой вывод: Большинство определило недостаточную реализацию региональных механизмов, слабое обеспечение соблюдения природоохранной политики, ограниченное финансирование природоохранной деятельности, а также недостаточный уровень технологий и инфраструктуры как основные препятствия на пути к устойчивому развитию Каспийского региона.

24. Ключевой вывод: Большинство респондентов признали важность экологически ориентированного туризма для устойчивого развития в Каспийском регионе.

25. Ключевой вывод: Большинство определило устойчивое рыболовство и аквакультуру, устойчивые порты, адаптацию к изменению климата и колебаниям уровня моря как приоритетные направления развития «голубой» экономики в Каспийском регионе.

26. Ключевой вывод: Большинство считает, что в рамках «голубой» экономики Каспийского региона необходимо применять такие инструменты и методы управления, как комплексное управление прибрежными зонами, морское пространственное планирование, экосистемный подход к управлению и морские охраняемые районы.

27.Ключевой вывод: Большинство респондентов назвало отсутствие координации между заинтересованными сторонами, недостаточное финансирование и ограниченность научных данных серьезными препятствиями для эффективной реализации политики.

28. Ключевой вывод: Респонденты определили три основных пробела в знаниях и техническом потенциале: мониторинг морских экосистем, оценка климатического воздействия и методы контроля загрязнения.

29. Ключевой вывод: Большинство считает, что участие заинтересованных сторон следует улучшать за счет расширения финансовых стимулов, программ укрепления потенциала и повышения осведомленности общественности.

30. Ключевой вывод: Большинство не вполне удовлетворено действующими инициативами по повышению экологической осведомленности в Каспийском регионе.

31. Ключевой вывод: Большинство респондентов назвали методы борьбы с загрязнением, мониторинг морских экосистем, рациональное управление ресурсами, оценку воздействия

изменения климата и стратегии обеспечения соблюдения нормативных требований в качестве основных пробелов в знаниях в Каспийском регионе.

32. Ключевой вывод: Большинство респондентов считают, что обучение в области экологического законодательства и нормативных актов, планирования мер по адаптации к изменению климата, методов научных исследований и природоохранной деятельности на уровне местных сообществ приносит наибольшую пользу для улучшения управления окружающей средой в Каспийском регионе.

33. Ключевой вывод: Большинство респондентов считает, что действующие экологические стратегии необходимо лучше согласовать с потребностями региона.

34. Ключевой вывод: Большинство респондентов считает нынешнее региональное сотрудничество по экологическим вопросам недостаточно активным.

35. Ключевой вывод: Большинство респондентов проявляет умеренный оптимизм в отношении будущего региональных усилий по охране окружающей среды в Каспийском регионе.

36. Ключевой вывод: Большинство определило следующие коренные причины деградации окружающей среды Каспийского региона: недостаточный уровень технологий; недостаточные капитальные вложения; высокий спрос на природные ресурсы; низкая осведомленность общественности; слабая интеграция землепользования и морепользования; недостаточно развитые ОВОС и СЭО; отсутствие экономических стимулов; слабое комплексное управление прибрежными зонами; слабое обеспечение соблюдения природоохранного законодательства; низкий приоритет экологических вопросов в повестке органов государственной власти; ограниченное участие в региональных и международных договорах.

37. Ключевой вывод: Большинство считает климатическую устойчивость крайне важной для Каспийского моря.

38. Ключевой вывод: Большинство считает морской транспорт умеренно значимым источником загрязнения Каспийского моря.

39. Ключевой вывод: Большинство считает загрязнение воздуха очень важной проблемой Каспийского региона.

40. Ключевой вывод: Большинство считает утрату биоразнообразия исключительно важной проблемой Каспийского региона.

41. Ключевой вывод: Большинство считает колебания уровня Каспийского моря исключительно важной проблемой региона.

42. Ключевой вывод: Большинство считает морской мусор очень важной экологической проблемой Каспийского моря.

43. Ключевой вывод: Большинство считает загрязнение с судов очень значимым источником загрязнения Каспийского моря.

44. Ключевой вывод: Большинство считает чужеродные инвазивные виды проблемой умеренной значимости для Каспийского моря.

45. Ключевой вывод: Большинство считает трансграничное перемещение опасных отходов исключительно важной проблемой Каспийского моря.

46. Ключевой вывод: Большинство респондентов достаточно хорошо знакомо с Тегеранской конвенцией и Стратегической программой действий Конвенции 2008 года.

47. Ключевой вывод: Большинство респондентов указало, что на национальном уровне отсутствует четкий механизм взаимодействия между различными организациями, учреждениями и секторами по вопросам, связанным с Тегеранской конвенцией.

48. Ключевой вывод: Большинство респондентов указало на наличие межведомственного взаимодействия с национальным сотрудником по взаимодействию с Тегеранской конвенцией (НСВК). Вместе с тем около 10 респондентов сообщили, что в их организациях и учреждениях нет контактного или ответственного лица для взаимодействия с национальным сотрудником по взаимодействию с Тегеранской конвенцией по вопросам Тегеранской конвенции.

49. Ключевой вывод: Большинство считает, что на национальном уровне существует механизм обмена информацией о процессах и деятельности в рамках Тегеранской конвенции. Однако несколько респондентов отметили недостаточность такого информационного обмена.

50. Ключевой вывод: Большинство респондентов достаточно хорошо знакомо с СПДК-2008.

51. Ключевой вывод: Большинство респондентов указало, что их организации и учреждения принимали ограниченное непосредственное участие в реализации СПДК-2008.

52. Ключевой вывод: Большинство считает, что СПДК-2008 в определенной степени соответствовала экологическим проблемам Каспийского региона.

53. Ключевой вывод: Большинство определило следующие проблемы, возникшие при реализации СПДК-2008: недостаточность ресурсов (времени, бюджета или персонала), отсутствие мониторинга прогресса, недостаточная подготовка кадров, отсутствие национальных и региональных механизмов, слабая коммуникация, отсутствие согласованности с национальными планами действий, недостаточная поддержка со стороны руководства, отсутствие четкого видения и ориентации на краткосрочные результаты, а также сложность стратегии.

54. Ключевой вывод: Большинство считает, что финансовые ограничения влияют на способность организаций и учреждений вносить вклад в реализацию СПДК-2008.

55. Ключевой вывод: Большинство было в достаточной степени удовлетворено участием заинтересованных сторон в СПДК-2008.

56. Ключевой вывод: Большинство считает общую структуру коммуникации недостаточно эффективной для поддержки реализации СПДК-2008.

57. Ключевой вывод: Большинство считает, что при реализации СПДК-2008 отсутствовали практики коммуникации, мониторинга и оценки.

58. Ключевой вывод: Несколько респондентов предложили свои экспертные знания и вклад в таких областях, как анализ политики, взаимодействие с заинтересованными сторонами и содействие их участию, оценка воздействия на окружающую среду и стратегическая экологическая оценка, мониторинг и оценка, укрепление потенциала и обучение, мониторинг загрязнения и состояния экосистем, управление данными и ГИС.

59. Ключевой вывод: Большинство предложило возложить ответственность за принятие СПДК-2025 на национальном уровне на министерства экологии и природных ресурсов или ведомства по охране окружающей среды.

60. Ключевой вывод: Большинство считает, что министерства экологии и природных ресурсов или ведомства по охране окружающей среды должны обеспечивать свод национальных мер политики, связанных с реализацией СПДК.

61. Ключевой вывод: Большинство считает, что министерства экологии и природных ресурсов или ведомства по охране окружающей среды должны отвечать за отслеживание и мониторинг хода реализации СПДК.

62. Ключевой вывод: Большинство считает, что финансовые стимулы, включая субсидии, программы признания заслуг, доступ к кредитам с низкой процентной ставкой и налоговые льготы, могут стимулировать и расширить участие заинтересованных сторон в СПДК-2025.

63. Ключевой вывод: Большинство считает укрепление сотрудничества заинтересованных сторон, увеличение финансирования и наращивание потенциала основными приоритетами, требующими решения при реализации СПДК на национальном уровне.

64. Ключевой вывод: Респонденты определили следующие направления обучения для укрепления потенциала эффективной реализации СПДК-2025: комплексное управление прибрежными зонами, морское пространственное планирование, ОВОС и СЭО, экосистемный подход к управлению, подготовка заявок на финансируемые международными организациями проекты и географические информационные системы.

65. Ключевой вывод: Некоторые респонденты указали, что для успешной реализации СПДК органы государственной власти и НПО на национальном уровне должны активно участвовать в работе, предоставлять достаточные ресурсы, развивать правовые и нормативные механизмы, укреплять международное и региональное сотрудничество, наращивать потенциал, разрабатывать механизмы мониторинга и оценки, повышать осведомленность и участие общественности и оперативно реагировать на возникающие экологические проблемы.

66. Ключевой вывод: Несколько респондентов считают, что отслеживание и мониторинг хода реализации СПДК на национальном уровне должны осуществляться посредством создания централизованного органа мониторинга, периодической отчетности и прозрачности, участия заинтересованных сторон в мониторинге, четких показателей результативности, независимых аудитов и оценок, адаптивного управления, а также установления измеримых целей по принципу SMART и ключевых показателей эффективности. Другие полагают, что ход реализации СПДК-2025 следует отслеживать путем согласования СПДК с двухгодичными программами работы Тегеранской конвенции и национальными планами действий.

67. Ключевой вывод: Большинство считает, что для эффективного взаимодействия с национальным ведущим органом по СПДК-2025 национальным организациям следует применять четкий, структурированный и инициативный подход, предусматривающий назначение конкретных ответственных лиц в обеих организациях, официальные каналы связи (ежемесячные или ежеквартальные совещания, электронную переписку и отчеты), совместные платформы обмена информацией (онлайн-портал или общую базу данных), совместные целевые или рабочие группы, четкие протоколы отчетности, прозрачность и подотчетность, а также неформальное общение по телефону или электронной почте.

68. Ключевой вывод: Большинство респондентов признало необходимость создания межотраслевого или межведомственного комитета либо целевой группы по реализации СПДК.

69. Ключевой вывод: Несколько респондентов предложили опираться на действующие региональные механизмы и расширять сотрудничество различных заинтересованных сторон, включая научно-исследовательские учреждения и деловой сектор, для эффективной реализации СПДК. Другие выступают за многоаспектный подход к региональному партнерству с участием органов государственной власти, международных организаций, региональных органов, научно-исследовательских учреждений, гражданского общества и частного сектора.

70. Ключевой вывод: По мнению респондентов, международные партнерства с ЮНЕП, ГЭФ, ПРООН, Всемирным банком, Европейским союзом, МОК ЮНЕСКО, ИМО, ФАО, программами по региональным морям и Глобальным водным партнерством, а также изучение концепции крупных морских экосистем могут существенно повысить эффективность реализации СПДК.

71. Ключевой вывод: По мнению большинства, приведение деятельности в соответствие с Конвенцией Организации Объединенных Наций о биологическом разнообразии и устойчивом использовании морских ресурсов может способствовать усилению природоохранных мер в Каспийском регионе, содействуя сохранению экологической целостности и обеспечению средств к существованию местного населения. Несколько респондентов отметили, что Тегеранская конвенция может обеспечить сохранение биоразнообразия, и предложили

активизировать работу существующих структур вместо создания новых; некоторые также указали на неясность в русском переводе вопроса.

72. Ключевой вывод: Большинство считает межрегиональные партнерства крайне важными для успешной реализации СПДК.

73. Ключевой вывод: Большинство предложило включить в СПДК-2025 загрязнение с судов, загрязнение от морского транспорта и морской деятельности, загрязнение из наземных источников и загрязнение воздуха.

74. Ключевой вывод: Большинство считает все вышеуказанные компоненты важными и подлежащими учету в СПДК-2025; однако несколько респондентов полагают, что **данный вопрос требует дальнейшего обсуждения.**

75. Ключевой вывод: Большинство в меньшей степени знакомо с концепцией «голубой» экономики.

76. Ключевой вывод: Большинство выразило заинтересованность в участии в семинарах по «голубой» экономике.

77. Ключевой вывод: Дополнительных комментариев не поступило.

78. Ключевой вывод: Респонденты предложили применять в СПДК-2025 следующие принципы и концепции: устойчивое развитие; вовлечение и участие заинтересованных сторон; чистые технологии; принцип «загрязнитель платит»; заблаговременные действия; применение экономических инструментов; доступ к информации; экологические права и право на охрану здоровья; принцип предосторожности.

79. Ключевой вывод: Большинство считает наиболее подходящими для СПДК-2025 формулировки видения F **«К 2035 году — здоровая окружающая среда Каспийского моря с разнообразными биологическими компонентами, функционирующими в равновесии, обеспечивающая хорошее экологическое состояние и поддерживающая широкий спектр устойчивой экономической и социальной деятельности»** и C **«К 2035 году сформирован процветающий Каспийский регион, сохраняющий природные ресурсы, обеспечивающий благополучие общества и способствующий чистоте окружающей среды и здоровью экосистем, предоставляющих товары и услуги нынешнему и будущим поколениям»**; вместе с тем несколько респондентов отметили, что **видение СПДК требует дальнейшего обсуждения.**

80. Ключевой вывод: Респонденты определили следующие ключевые стратегические цели СПДК-2025: охрана окружающей среды и сохранение биоразнообразия; исследования, мониторинг и укрепление потенциала; смягчение последствий изменения климата и адаптация к нему; информирование и просвещение общественности; контроль загрязнения и управление отходами; социально-экономическое развитие и вовлечение местных сообществ; устойчивое управление ресурсами. Несколько респондентов считают, что **данный вопрос требует дальнейшего обсуждения.**

81. Ключевой вывод: По мнению большинства, в программу SCAP-2025 следует включить меры и действия, дополняющие текущие проекты и инициативы Временного секретариата Тегеранской конвенции, с целью обеспечения согласованности в регионе; однако несколько респондентов полагают, что **данный вопрос требует дальнейшего обсуждения.**

82. Ключевой вывод: Большинство считает, что в СПДК-2025 необходимо учесть последствия изменения климата, включая колебания уровня моря, а также морской мусор, в том числе пластик. Несколько респондентов также предложили включить закисление и подводный шум.

83. Ключевой вывод: Большинство считает, что в СПДК-2025 следует включить новые тематические направления: адаптацию к изменению климата, морское пространственное планирование, устойчивость прибрежных районов, комплексное управление прибрежными

территориями, «голубую» и циркулярную экономику, а также развитие возобновляемой энергетики.

84. Ключевой вывод: Большинство считает необходимым изучить возможности дальнейшего межрегионального партнерства с Программой по региональным морям Черного моря.

85. Ключевой вывод: Большинство считает, что в рамках СПДК-2025 следует дополнительно изучить все три межправительственных соглашения — о сотрудничестве в области гидрометеорологии, о предупреждении чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий, а также о сохранении и рациональном использовании морских биологических ресурсов.

86. Ключевой вывод: Большинство считает, что СПДК должна охватывать действия и мероприятия, связанные с новыми экологическими проблемами, двухгодичной или скользящей программой работы Тегеранской конвенции, дополняющими действиями и мероприятиями к СПДК-2008, региональными соглашениями и обязательствами по международным конвенциям, а также текущими проектами Тегеранской конвенции. Меньшинство считает, что **данный вопрос требует дальнейшего обсуждения.**

87. Ключевой вывод: Большинство респондентов считает наиболее полезными мерами оценки эффективности действий в рамках СПДК-2025 четкий набор экологических показателей, регулярный мониторинг и сбор данных, исходные оценки, а также участие и обратную связь заинтересованных сторон. Некоторые респонденты упомянули партнерство с научно-исследовательскими учреждениями и НПО и независимую внешнюю оценку.

88. Ключевой вывод: Большинство считает, что стратегии реализации СПДК-2025 должны включать межправительственные комитеты, совместные программы мониторинга, совместные научно-исследовательские проекты, руководящие принципы политики в области охраны окружающей среды и управления ресурсами, практики эффективного использования ресурсов, участие и расширение возможностей местных сообществ, партнерство в области информирования и просвещения общественности, планирование мер по изменению климата и повышению устойчивости, а также привлечение финансирования и ресурсов.

89. Ключевой вывод: Большинство предложило определять и классифицировать ключевые заинтересованные стороны, формировать партнерские отношения на основе сотрудничества (меморандумов о взаимопонимании и соглашений), использовать коммуникационные инструменты (цифровые платформы и наглядные материалы), а также программы признания заслуг и стимулы для расширения участия заинтересованных сторон в СПДК.

90. Ключевой вывод: Большинство считает, что СПДК следует пересматривать каждые два года.

91. Ключевой вывод: Большинство респондентов удовлетворено вышеуказанной методологией; однако некоторые указали, что **требуется дальнейшее обсуждение.**

92. Ключевой вывод: Большинство считает ВСТК, технические консультативные группы и региональный совет или комитет наиболее подходящими координационными механизмами СПДК-2025. Ряд респондентов также упомянул центр деятельности и специальные группы.

93. Ключевой вывод: Большинство респондентов поддерживает использование выводов предыдущих планов в рамках этапов I и II Каспийской экологической программы, проекта КАСПЭКО и процесса Тегеранской конвенции.

94. Ключевой вывод: Большинство считает, что межведомственное сотрудничество для реализации СПДК следует укреплять посредством создания национального межотраслевого комитета, национального руководящего комитета и национальных консультативных или рабочих групп.

95. Ключевой вывод: Респонденты определили следующие финансовые механизмы, подходящие для реализации СПДК: создание специального фонда; взносы государств-членов;

Целевой фонд Тегеранской конвенции; международные гранты и займы; привлечение инвестиций частного сектора; сотрудничество с международными финансовыми учреждениями; доступ к климатическому финансированию; сборы за загрязнение и экологические налоги; системы торговли квотами на выбросы; финансирование на уровне местных сообществ; инициативы краудфандинга.

96. Ключевой вывод: Большинство респондентов определило следующие подходящие для реализации СПДК межрегиональные и международные партнерства: международные организации, региональное сотрудничество, двусторонние партнерства, вовлечение частного сектора, международные НПО, создание альянса по Каспийскому морю и корпоративная социальная ответственность.

97. Ключевой вывод: Большинство считает анкету по СПДК достаточно всесторонней и полной; однако некоторые респонденты сочли количество вопросов чрезмерным.

Примечание: «Анализ анкеты заинтересованных сторон по СПДК» стал центральной основой для формирования и продвижения процесса подготовки СПДК, преобразовав мнения заинтересованных сторон в практические направления реализации СПДК на 2025–2035 годы.

Приложение III
При подготовке СПДК-2025 были приняты во внимание результаты следующих документов Тегеранской конвенции:

- Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью («Актауский протокол»), принятый и подписанный на третьей сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции (КС-3) в г. Актау, Казахстан, 12 августа 2011 года. Это первый Протокол, ратифицированный всеми прикаспийскими странами и вступивший в силу 25 июля 2016 года;
- Протокол по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности («Московский протокол»), принятый и подписанный на четвертой сессии Конференции Сторон (КС-4) в г. Москве, Российская Федерация, 12 декабря 2012 года, и вступивший в силу 13 ноября 2023 года;
- Протокол о сохранении биологического разнообразия («Ашхабадский протокол»), принятый на пятой сессии Конференции Сторон (КС-5) в г. Ашхабаде, Туркменистан, 30 мая 2014 года, и подписанный Исламской Республикой Иран, Республикой Казахстан и Туркменистаном;
- Протокол по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте («Протокол по ОВОС»), принятый и подписанный на внеочередной сессии Конференции Сторон в г. Москве, Российская Федерация, 20 июля 2018 года, и вступивший в силу 18 ноября 2025 года;
- Проект Протокола по мониторингу, оценке и обмену информацией к Тегеранской конвенции, разрабатываемый Договаривающимися Сторонами Тегеранской конвенции;
- Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря, подписанное в 2014 году;
- Соглашение о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на Каспийском море, подписанное в 2014 году;
- Соглашение о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря, подписанное в 2014 году;
- Стратегическая программа действий Тегеранской конвенции (SCAP), 2008 год;
- Первый Доклад о состоянии окружающей среды Каспийского моря, представленный на третьей сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции (КС-3) в 2011 году;
- Второй Доклад о состоянии окружающей среды Каспийского моря, выпущенный в 2019 году;
- доклад GRID-Arendal «Vital Caspian Graphics: Challenges Beyond Caviar», 2007 год;
- доклад GRID-Arendal «Vital Caspian Graphics: Opportunities, Aspirations and Challenges», 2012 год;
- ряд планов действий, стратегий и руководящих документов, разработанных в рамках Каспийской экологической программы (КЭП), Фаз I и II, а также проекта CASPECO «Восстановление истощенных рыбных ресурсов и укрепление постоянной региональной структуры экологического управления», 1998–2012 годы;
- Обновленный унифицированный формат отчетности (Приложение I, TC/COP6/13);
- Первая научная конференция по изменению климата в Каспийском регионе, состоявшаяся 27–28 октября 2021 года;

- проект ПРООН–ЮНЕП «Решение проблемы морского мусора и морского пластика – системный подход в Каспийском море», поддержанный Российской Федерацией;
- Рабочий документ по вопросу снижения уровня Каспийского моря и изменения климата, 18 ноября 2024 года, Баку, Азербайджанская Республика;
- Декларация министров и высокопоставленных должностных лиц прикаспийских государств об укреплении сотрудничества в целях решения проблемы снижения уровня воды в Каспийском море, 18 ноября 2024 года, Баку, Азербайджан;
- Региональный проект «Решение проблемы морского мусора в регионе Каспийского моря»: Записка временного Секретариата (TC/COP6/14);
- Проект «Урбанизация и адаптация к изменению климата в регионе Каспийского моря», подготовленный ООН-Хабитат, Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) и Международной организацией по миграции (МОМ);
- Доклад Регионального семинара по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов в Черном и Каспийском морях, состоявшегося в Баку, Азербайджанская Республика, 24–29 апреля 2017 года (TC/COP6/Info6);
- Каспийский план регионального сотрудничества по борьбе с загрязнением нефтью в случаях чрезвычайных ситуаций;
- Вовлечение частного сектора и заинтересованных сторон;
- Приоритетные действия по осуществлению дополнительных протоколов: Записка временного Секретариата (TC/COP6/4);
- Второй Доклад о состоянии окружающей среды Каспийского моря: Записка временного Секретариата (TC/COP6/5);
- Сотрудничество с КАСПКОМ: Записка временного Секретариата (TC/COP6/7);
- Положение дел в текущих проектах и другие возможности для сотрудничества: Записка временного Секретариата (TC/COP6/9);
- Заявление Министров и Решения на Шестой сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (TC/COP6/10rev);
- Вовлечение гражданского общества, Астраханские заявление и рекомендации, Форум Дня Каспийского моря: Записка временного Секретариата (TC/COP6/12);
- Унифицированный формат отчетности: Записка временного Секретариата (TC/COP6/13);
- Региональный проект «Решение проблемы морского мусора в регионе Каспийского моря»: Записка временного Секретариата (TC/COP6/14);
- Мероприятия, посвященные 20-й годовщине подписания Тегеранской конвенции: Записка временного Секретариата (TC/COP6/15);
- Сотрудничество с Конвенцией Эспо: Записка временного Секретариата (TC/COP6/Info5);
- Сотрудничество с Конвенцией о биологическом разнообразии (КБР), отчет Регионального семинара по содействию описанию экологически или биологически значимых морских районов в Черном и Каспийском морях: Записка временного Секретариата (TC/COP6/Info6);

- Заявления министров и решения КС-1, КС-2, КС-3, КС-4, КС-5 и, в частности, КС-6 (TC/COP6/10rev).

Приложение II

Перечень мероприятий

Стратегическая программа действий Конвенции (СПДК) — стратегические направления, стратегические цели и мероприятия

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ I: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I: Предотвращение, снижение и контроль загрязнения посредством реализации и соблюдения протоколов Тегеранской конвенции, других региональных межправительственных соглашений и флагманских инициатив.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I.1: Реализация Протокола о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью (Актауский протокол)				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: правительства прикаспийских государств при поддержке ВСТК, OSPRI, ИМО, международные и национальные нефтегазовые компании и региональные морские конвенции				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Завершение разработки и утверждение Регионального плана Актауского протокола, включая принятие решения о региональном координационном механизме.	2025[Text Wrapping Break]2026 - бессрочно	a. Завершено формирование институциональных механизмов и принят Региональный план, включая решение о характере и сфере охвата регионального механизма. b. Созданы региональный механизм и общая координационная структура по Каспийскому морю.	25 000 Подлежит определению
2.	Создать региональную координационную сеть на основе существующих национальных механизмов и обеспечить первоначальную поддержку регулярных региональных заседаний оперативных органов	2025–2026[Text Wrapping Break]2026 - бессрочно	a. Количество заседаний национальных оперативных органов в рамках Актауского протокола. b. Обеспечена координация оперативных органов в масштабах Каспийского моря.	70 000

3.	Организовать региональное заседание для согласования долгосрочной программы учений и подготовки	2026	● Согласована долгосрочная программа регулярных учений и подготовки для Каспийского моря (ст. 5.4 и ст. 8.1 (d)).	25 000
4.	Оказывать поддержку проведению регулярных учений (альфа, браво, чарли, дельта и эко) и подготовки	2026 - бессрочно	● Количество проведённых учений и количество подготовленных национальных специалистов	170 000
5.	Провести обзор и оценку национальных планов действий в чрезвычайных ситуациях и систем и обеспечить их согласование с Региональным планом Актауского протокола.[Text Wrapping Break]5.1 Наращивание потенциала и подготовка кадров, включая обмен информацией о совместимости национальных планов и систем с Региональным планом Актауского протокола.	2025-2026	● Разработаны рекомендации по обеспечению совместимости национальных планов действий в чрезвычайных ситуациях с Региональным планом Актауского протокола.[Text Wrapping Break]Количество подготовленных национальных специалистов.	50 000 50 000
6.	Разработать региональные и национальные рекомендации по совместным программам и интеграции ресурсов международного и национального частного сектора	2025-2026	a. Ресурсы международного и национального частного сектора интегрированы в реализацию Актауского протокола. b. Совместные программы с международным и национальным частным сектором действуют.	20 000[Text Wrapping Break] Подлежит определению
7.	Развивать потенциал на национальном уровне, включая региональный обмен информацией о процедурах интеграции	2026	● Количество семинаров; налажен бесперебойный обмен информацией о	50 000

	международного и национального частного сектора		процедурах интеграции ресурсов международного и национального частного сектора.	
8.	Провести обзор применения диспергентов с учётом международных руководящих принципов и национальной политики	2026 - бессрочно	● Разработан и утверждён перечень диспергентов, разрешённых к применению; диспергенты из перечня используются.	15 000
9.	Организовать семинар для разработки мер по предотвращению, снижению и контролю загрязнения Каспийского моря с судов с учётом соответствующих международных стандартов.	2028	● Согласованы меры, процедуры и стандарты по предотвращению, снижению и контролю загрязнения Каспийского моря с судов.	25 000
10.	Провести серию межправительственных заседаний для согласования проекта текста дополнительного документа к Тегеранской конвенции по вопросу «Загрязнение с судов»	2029-2030	● Разработан и принят дополнительный документ к Тегеранской конвенции по вопросу «Загрязнение с судов» (ст. 9 ТК).	170 000
11.	Организовать семинар для разработки мер по предотвращению, недопущению, снижению и контролю загрязнения Каспийского моря в результате сброса отходов с судов и воздушных судов, зарегистрированных на территории Договаривающихся Сторон или плавающих/летающих под их флагом.	2028-2035	a. Согласованы меры по предотвращению, недопущению, снижению и контролю загрязнения Каспийского моря в результате сброса отходов с судов и воздушных судов. b. К 2035 году достигнуто снижение на # % объёма сброса отходов с судов и воздушных судов, зарегистрированных на территории Договаривающихся Сторон или	25 000

			плавающих/летающих под их флагом, по сравнению с исходными данными 2027 года.	
12.	Провести серию межправительственных заседаний для согласования проекта текста дополнительного документа к Тегеранской конвенции по вопросу «Загрязнение в результате сброса отходов»	2027-2029	• Разработан и принят дополнительный документ к Тегеранской конвенции, посвящённый последствиям колебаний уровня Каспийского моря (ст. 10 ТК).	170 000
13.	Провести серию межправительственных совещаний для согласования проекта текста дополнительного документа к Тегеранской конвенции по вопросу «Деятельность на морском дне»	2030-2031	• Дополнительный документ к Тегеранской конвенции по вопросу «Деятельность на морском дне» (ст. 8 ТК).	170 000
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ I: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I: Укрепление реализации и соблюдения протоколов Тегеранской конвенции и других региональных соглашений, программных инструментов и инициатив				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I.2: Реализация Протокола по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности (Московский протокол)				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, Глобальная программа действий по защите морской среды от загрязнения в результате осуществляемой на суше деятельности (ГПД), подразделения ЮНЕП по экосистемам и науке, Базельская, Роттердамская и Стокгольмская конвенции				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Договаривающиеся Стороны назначают национальные органы в соответствии с Московским протоколом	2025	• Назначены компетентные национальные органы в соответствии с Московским протоколом (ст. 5.1).	

2.	Провести серию региональных семинаров для разработки компонентов регионального мониторинга и оценки, связанных с наземными источниками загрязнения.	2026-2027	● Количество созданных систем и механизмов мониторинга и оценки, связанных с наземными источниками загрязнения (ст. 13).	110 000
3.	Разработать Руководящие принципы комплексного управления прибрежной зоной Каспийского моря на основе существующих и усовершенствованных подходов	2026	● Разработаны Руководящие принципы комплексного управления прибрежной зоной Каспийского моря (ст. 10).	120 000
4.	Национальные эксперты предоставляют информацию об инвентаризации наземных источников загрязнения в соответствии с Приложением 1 и организуют семинар для разработки регионального перечня (перечней) «горячих точек» (ст. 7).	2026-2027	● Подготовлены кадастры точечных наземных источников загрязнения по категориям Приложения 1 и перечень (перечни) «горячих точек» (ст. 7.2 Московского протокола).	80 000
5.	Провести региональный семинар для разработки и согласования общих предельных значений выбросов, а также общих руководящих принципов и стандартов по вопросам, указанным в ст. 5 и 6.	2026	● Согласованы общие предельные значения выбросов, а также общие руководящие принципы и стандарты по вопросам, указанным в ст. 5 и 6.	120 000
6.	Организовать региональный семинар для разработки и согласования Региональной и/или Национальной программы действий, включающей планы контроля источников загрязнения, расчёт затрат и графики, а также процедуры отчётности и соблюдения требований.	2026 - бессрочно	a. Разработана Региональная и/или Национальная программа действий (НПД) по контролю источников загрязнения, включая меры и сроки (ст. 5.2 (a)). b. Разработаны планы контроля источников загрязнения, расчёты	120 000

			затрат и графики (ст. 2, 5, Приложение V). c. Разработаны, согласованы и реализуются процедуры отчётности и соблюдения требований (ст. 17, 18).	
7.	Провести анализ, изучение соответствующей правоприменительной практики и разработать руководящие принципы по ОВОС в отношении потенциального воздействия на окружающую среду, включая трансграничное воздействие деятельности, осуществляемой на суше (ст. 11, 12).		● Разработаны и применяются руководящие принципы по ОВОС трансграничного воздействия деятельности, осуществляемой на суше.	
8.	При содействии международных и национальных экспертов собрать и документировать информацию о наилучших имеющихся методах и наилучшей экологической практике.		● Сформирован сборник наилучших имеющихся методов и наилучших экологических практик для обеспечения доступа к экологически безопасным технологиям и их передачи, включая более чистое производство, с учётом социальных, экономических и технологических условий и критериев, изложенных в Приложении V.	50 000
Общая ориентировочная стоимость = 630 000 долл. США				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ I: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ				

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I: Укрепление реализации и соблюдения протоколов Тегеранской конвенции и других региональных соглашений, программных инструментов и флагманских инициатив				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I.3: Предотвращение, контроль, снижение и, насколько это возможно, ликвидация загрязнения морской среды морским мусором — флагманский проект: Каспийский региональный план действий по морскому мусору (КРПДММ)				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: ВСТК, Договаривающиеся Стороны, партнёрство ИМО GloLitter, ФАО и ИМО — Глобальное партнёрство по морскому мусору (ГПММ)				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Оказывать странам содействие в разработке/совершенствовании национальных правовых и экономических инструментов регулирования и предотвращения загрязнения морским мусором. 1.1 Развивать сотрудничество в рамках Тегеранской конвенции по решению проблемы морского мусора с международными конвенциями и соглашениями, занимающимися вопросами морского мусора. 1.2 Оценить прямые затраты и потери доходов в сфере туризма и рыболовства вследствие загрязнения морским мусором.	2026 2026-2027	● Приняты национальные правовые и экономические инструменты, касающиеся морского мусора. ● Получена техническая и финансовая поддержка со стороны международных конвенций и соглашений, занимающихся вопросами морского мусора. ● Доклад о прямых затратах и потерях доходов в сфере туризма и рыболовства вследствие загрязнения морским мусором направлен органам, принимающим решения в регионе.	160 000
2.	Развивать сотрудничество с органами управления реками и речными бассейнами для	2027	● Оценено воздействие поступающего с речным стоком	160 000

	оценки воздействия поступающего с речным стоком мусора на морскую среду. 2.1 В соответствии с национальным законодательством разработать предложения для лиц, принимающих решения, по борьбе с незаконным сбросом отходов. 2.2 Предложить введение соответствующих мер по минимизации использования микропластика, который может воздействовать на морскую среду.		мусора на морскую среду. ● Разработаны и приняты предложения для лиц, принимающих решения, по борьбе с незаконным сбросом отходов. a) Разработаны и приняты меры по минимизации использования микропластика, который может воздействовать на морскую среду. b) Разработан комплексный подход к управлению отходами, включая морской мусор.	

3.	Предотвращать и сокращать поступление морского мусора из наземных источников посредством: 3.1 Разработки регионального отраслевого руководства по предотвращению и сокращению загрязнения морской среды из наземных источников. 3.2 Выявления и систематизации основных наземных источников загрязнения морской и прибрежной среды.	2027 - 2028 2034	- Разработано региональное отраслевое руководство по предотвращению и сокращению загрязнения морским мусором из наземных источников. - Выявлены основные наземные источники загрязнения морской и прибрежной среды. - Количество морского мусора из наземных источников сокращено на ___ % по сравнению с базовыми данными 2027 года.	80 000 Подлежит определению

4.	Предотвращать и сокращать поступление морского мусора из морских источников посредством: 4.1 Оказания содействия и сотрудничества в выполнении требований Приложения V к Конвенции МАРПОЛ, касающихся приёмных сооружений. 4.2 Подготовки обзора состояния морского мусора, связанного с добычей нефти и газа/платформами. 4.3 Сотрудничества с представителями судоходства, рыболовства и туризма при разработке отраслевых руководств по предотвращению и сокращению загрязнения морской среды из морских источников.	2027	- Улучшено выполнение требований Приложения V в регионе. - Оценено состояние морского мусора, связанного с добычей нефти и газа/платформами. - Разработаны отраслевые руководства по предотвращению и сокращению загрязнения морской среды из морских источников.	400 000
5.	Проводить мониторинг морского мусора на выбранных пилотных участках морской зоны Каспия. 5.1 Подготовить руководящие принципы по мониторингу и оценке морского мусора для Каспийского региона. 5.2 Содействовать разработке национальных и региональных программ оценки и мониторинга морского мусора.	2028	● Регулярно проводится мониторинг морского мусора на выбранных пилотных участках морской зоны Каспия. ● Разработаны руководящие принципы по мониторингу и оценке морского мусора для Каспийского региона. ● Разработаны национальные и региональные программы	520 000

			оценки и мониторинга морского мусора.	
6.	Содействовать научным исследованиям различных вопросов, связанных с морским мусором, включая, в частности, повторное использование пластмасс, минимизацию загрязнения морским мусором и микропластиком.	2027-2028	● Проведено и распространено в открытом доступе соответствующее количество научных исследований по минимизации загрязнения морским мусором, включая микропластик.	400 000
7.	Разработать региональные руководящие принципы комплексного управления морскими и прибрежными районами. 7.1 Разработать предложения по принятию необходимых мер на национальном уровне для борьбы с несанкционированными свалками, замусориванием пляжей и незаконным сбросом твёрдых отходов или сточных вод в прибрежных зонах. 7.2 Разработать и реализовать региональные и национальные программы по выявлению, удалению и утилизации скоплений/«горячих точек» морского мусора из морских источников.	2027-2028	● Разработаны региональные руководящие принципы комплексного управления морскими и прибрежными районами; улучшено устойчивое развитие прибрежных и морских районов. ● Несанкционированные свалки, замусоривание пляжей и незаконный сброс твёрдых отходов или	360 000

			сточных вод в прибрежных зонах регулируются и сокращены на ___ %. ● Выявлены национальные и региональные «горячие точки» морского мусора из морских источников; проводится их очистка и утилизация.	
8.	Содействовать внедрению в рыбной отрасли и среди других соответствующих заинтересованных сторон передовой практики в отношении брошенных, утерянных или иным образом оставленных орудий лова. 8.1 Содействовать внедрению практики «вылова мусора» в консультации с компетентными международными и региональными организациями и в партнёрстве с рыбаками. 8.2 Решать проблему потенциального образования морского мусора при техническом обслуживании и демонтаже судов.	2028	● Применяются меры по обращению с брошенными, утерянными или иным образом оставленными орудиями лова. ● Внедрена практика «вылова мусора». ● Принимаются меры в отношении морского мусора, образующегося при техническом обслуживании и демонтаже судов.	520 000

9.	Создать Региональную координационную (консультативную) группу по КРПДММ, включая подгруппу экспертов по оценке и мониторингу морского мусора.	2026	• Создана Региональная координационная (консультативная) группа; подготовлены национальные и региональные двухгодичные доклады о реализации КРПДММ.	400 000
10.	Поддерживать участие заинтересованных сторон в реализации мероприятий КРПДММ посредством: 10.1 Проведения встреч и форумов заинтересованных сторон, мероприятий по очистке и реализации концепции «Возьми пляж под опеку». 10.2 Подготовки буклета о КРПДММ и его перевода на национальные языки прикаспийских государств. 10.3 Проведения информационно-просветительских кампаний и мероприятий по информированию общественности. 10.4 Проведения технической подготовки и мероприятий по наращиванию потенциала для различных целевых групп, включая сотрудников национальных органов власти, портовых администраций и судоходной отрасли.	2026	• Заинтересованные стороны, включая региональные, национальные и местные органы власти, НПО и частный сектор, участвуют в соответствующем количестве общерегиональных встреч, форумов и мероприятий по очистке; концепция «Возьми пляж под опеку» реализована на соответствующем количестве приоритетных пляжей. • Распространён многоязычный	400 000

	10.5 Разработки методологии оценки реализации КРПДММ на национальном и региональном уровнях.		буклет о КРПДММ в Каспийском регионе. ● Проведено соответствующее количество мероприятий по подготовке и наращиванию потенциала для широкой общественности, различных секторов, муниципальных органов, местных сообществ, школьников, молодёжи и других групп. ● Проведено соответствующее количество мероприятий по технической подготовке и наращиванию потенциала сотрудников национальных и муниципальных органов, портовых администраций и судоходной отрасли по предотвращению и сокращению морского мусора.	

			• Разработан и представлен отчёт об оценке эффективности реализации КРПДММ на национальном и региональном уровнях.	
11.	Разработать План действий по циркулярной экономике, включая стратегию по пластмассам, охватывающую такие вопросы, как возможность переработки, биоразлагаемость, наличие опасных веществ в отдельных видах пластмасс и морской мусор.	2028	a. Разработан План действий по циркулярной экономике и одобрен Конференцией Сторон. b. К 2035 году количество морского мусора на пляжах и утерянных орудий лова сокращено не менее чем на 30 % по сравнению с исходным общим количеством. c. Объём микропластика, поступающего в морскую среду, сокращён по сравнению с его объёмом в 2025 году.	Подлежит определению
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ I: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ				

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I: Укрепление реализации и соблюдения протоколов Тегеранской конвенции и других региональных соглашений, программных инструментов и флагманских инициатив				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I.4: Расширение регионального сотрудничества для изучения факторов закисления, его мониторинга и смягчения последствий				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, Рабочая группа по мониторингу и оценке (РГМО), ЮНЕП, МОК-ЮНЕСКО, ГЭФ, Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК), Всемирная метеорологическая организация (ВМО) и Глобальная служба атмосферы (ГСА)				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	• **Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Договаривающиеся Стороны назначают координирующее министерство или ведомство (например, по вопросам окружающей среды или природных ресурсов) для координации	2026	• Назначены координирующие министерства.	

	инициатив по проблеме закисления.			
2.	Создать специальную техническую рабочую группу для тесного взаимодействия с Рабочей группой по мониторингу и оценке (РГМО).	2026	• Создана специальная техническая рабочая группа, в состав которой входят эксперты по выбросам в атмосферу и качеству воздуха, химии вод и почв, рыболовству и биоразнообразию, сельскому хозяйству и землепользованию, мониторингу, наблюдениям и обмену данными.	100 000
3.	Создать сеть сотрудничества университетов и институтов для обмена данными и проведения совместных экспериментов в области исследований закисления и определения допусти	2026 - бессрочно	• Создана региональная сеть для исследований и разработки инновационных решений проблемы закисления.	100 000

	мых пороговых значений pH в Каспийском регионе.			
4.	Организовать региональный семинар для установления стандартов данных, соглашений об обмене данными и, где это возможно, открытого доступа.	2026	• Согласованы подходы к управлению данными.	25 000
5.	Подготовить базовую оценку закисления.	2026-2027	• Подготовлена базовая оценка исторических и текущих данных о pH, щёлочности, растворённом неорганическом углероде и биогенных веществах в ключевых районах, прибрежных зонах и почвах.	100 000

6.	Организовать региональный семинар для разработки мер по сокращению выбросов и контролю загрязнения, включая: 6.1 Выявить уязвимые экосистемы, местообитания, водно-болотные угодья и рыбные ресурсы, чувствительные к изменениям pH, и разработать меры по их защите. 6.2 Определить научно обоснованные меры по	2026	• Выявлены уязвимые экосистемы, местообитания, водно-болотные угодья и рыбные ресурсы, чувствительные к изменениям pH, и разработаны меры по их защите. • Разработаны и согласованы научно обоснованные меры по нейтрализации кислотности почв.	50 000

	нейтрализации кислотности почв.			
7.	Организовать региональный семинар для разработки мер по сокращению выбросов и контролю загрязнения, включая стандарты по сокращению выбросов SOx и NOx в энергетике, промышленности и на транспорте.	2026[Text Wrapping Break]2027 - бессрочно	a. Разработаны и согласованы меры по предотвращению и контролю закисления. b. Разработаны и согласованы стандарты по сокращению выбросов SOx и NOx в энергетике, промышленности и на транспорте. c. В энергетике, промышленности и на транспорте применяются стандарты по сокращению выбросов SOx и NOx; к 2032 году эти выбросы сокращены на 20% по сравнению с базовой оценкой 2026 года.	25 000 15 000 Подлежит определению
8.	Определить ключевые заинтересованные стороны и провести обучение государ	2027	● Количество государственных служащих, фермеров и представителей промышленности, прошедших обучение по вопросам закисления, его предотвращения и смягчения последствий.	25 000

	ственных служащих, фермеров и представителей промышленности по вопросам закисления, его предотвращения и смягчения последствий.			
9.	Создать систему и сеть мониторинга закисления (в тесном сотрудничестве с Рабочей группой по мониторингу и оценке (РГМО)).	2027 - бессрочно	• Организован мониторинг химического состава воды (pH, TA, DIC, pCO_2) на репрезентативных участках, мониторинг pH почв и карбонатной системы в сельскохозяйственных районах, а также атмосферных выпадений кислотных загрязнителей (SOx, NOx, NH3).	подлежит определению
10.	Готовить периодические оценки состояния закисления и доводит	2028 - бессрочно	• Периодические оценки состояния закисления включены в Доклад о состоянии окружающей среды.	40 000

	ь до сведения заинтересованных сторон чёткую информацию о рисках закисления.			
11.	Содействовать внедрению чистой энергетики, повышению энергоэффективности и, где применимо, десульфуризации дымовых газов, а также внедрять наилучшие доступные технологии (НДТ) для минимизации образования подкисляющих побочных	2026 - бессрочно	• К 2032 году уровень закисления снижен на 20% по сравнению с базовой оценкой 2026 года.	подлежит определению

	продуктов и выбросов.			
12.	Содействовать включению мер по предотвращению и смягчению последствий закисления в национальное планирование и отраслевые планы развития.	2027	• Меры по предотвращению и смягчению последствий закисления включены в Национальные планы действий Конвенции (НПДК) и отраслевые планы развития.	
13.	Разработать процедуру раннего предупреждения о закислении.	2027 - бессрочно	• Разработаны пороговые значения для принятия предупредительных мер по защите рыболовства, аквакультуры и чувствительных местообитаний от закисления, а также процедура раннего предупреждения ключевых заинтересованных сторон.	20 000
14.	Разработать региональные и национальные рекомендации	2028 - бессрочно	• Количество реализуемых совместных программ/исследований с международными	подлежит определению

	по совместным программам/исследованиям с международными организациями и частным сектором.		организациями и частным сектором.	

Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ I: ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, СНИЖЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I: Укрепление реализации и соблюдения протоколов Тегеранской конвенции и других региональных соглашений, программных инструментов и инициатив

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ I.5: Повышение устойчивости Каспийского региона к природным и антропогенным опасностям и промышленным авариям посредством реализации Межправительственного соглашения о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, ЮНЕП, ПРООН, Управление ООН по снижению риска бедствий (УСРБ ООН), Международная организация по миграции (МОМ), ИМО, Всемирный банк, Азиатский банк развития, ГЭФ, Международная финансовая корпорация (IFC), ВМО, МОК и сети неправительственных организаций и гражданского общества (например, Красный Крест/Красный Полумесяц).

№	Действия / мероприятия	Сроки	Результаты / показатели	Ориентировочная стоимость (долл. США)
1.	Договаривающиеся Стороны назначают ведущий национальный орган в рамках Соглашения о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	2027	• Назначен ведущий национальный	

			орган.	
2.	Создать Региональную техническую рабочую группу (ТРГ) по реагированию на чрезвычайные ситуации и организовать региональное заседание для определения мер по предупреждению и снижению риска бедствий; реагированию и восстановлению; связи, потребностям в подготовке кадров, правовым вопросам и соблюдению требований, логистике и морским службам.	2027	• Разработаны рекомендации по предупреждению и снижению риска; реагированию и восстановлению; связи, потребностям в подготовке кадров, правовым вопросам	25 000

			и соблюдению требований, логистике и морским службам.	
3.	Разработать карту чувствительности, включая карту критической инфраструктуры (порты, нефтегазовые объекты, судоходные пути), маршрутов эвакуации и экологически и биологически чувствительных районов Каспийского региона.	2027-2028	• Проведено картирование чувствительности Каспийского региона и разработаны соответствующие карты.	150 000

4.	Провести обзор и оценку существующих национальных механизмов управления рисками бедствий/реагирования на чрезвычайные ситуации и межведомственной координации Договаривающихся Сторон.	2027	• Сформировано понимание возможностей Договаривающихся Сторон и существующих пробелов в области предупреждения, готовности, реагирования и восстановления в связи с риском бед	25 000

			ствий («4R»).	
5.	Организовать региональное заседание для согласования долгосрочной программы учений и подготовки по реагированию на чрезвычайные ситуации.	2027	• Согласована долгосрочная программа учений и подготовки по реагированию на чрезвычайные ситуации.	25 000
6.	Организовать серию семинаров для разработки стратегии обеспечения синергии между Региональными планами реализации Межправительственного соглашения о сотрудничестве в области предупреждения и ликвидации	2028-2029	• Разработана стратегия	75 000

	чрезвычайных ситуаций на Каспийском море и Региональным планом реализации Протокола о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью.		е г и я о б е с п е ч е н и я с и н е р г и и м е ж д у С о г л а ш е н и е м о с о т р у д н и ч е с т	

			в е в о б л а с т и п р е д у п р е ж д е н и я и л и к в и д а ц и и и ч р е з в ы ч а й н ы х с и т у а	

			цийиАктаускимпротоколомисогласованаанамежправительств	

			енномзаседаниевысокогоуровня.	
7.	Разработать меморандумы о взаимопонимании по трансграничному сотрудничеству с международными организациями и региональными органами, способными оказывать техническую и/или финансовую помощь в рамках системы предупреждения и реагирования на чрезвычайные ситуации на	2027-2029	a. Разработанное соответствующ	100 000 подлежит определению

	Каспийском море.		щееколичествомеморандумововзаимопониманииипредусматри	

			вающихобменинформациейсовместныеучения,предварительно	

			е р а з м е щ е н и е р е с у р с о в д л я т р а н с г р а н и ч н о г о р е а г и р о в а н и я и с о	

			глашениявзаимнойпомощи. b. Созданрегиональныйчрезвычайн	

			ыйфондиинтегрированвЦелевойфондТеге ранскойконвенции.	

Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ II: ОХРАНА, СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ II: Укрепление реализации и соблюдения протоколов Тегеранской конвенции и других региональных межправительственных соглашений и флагманских инициатив				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ II.1: Охрана, сохранение и восстановление здоровья и целостности биологического разнообразия Каспийского моря посредством реализации Протокола о сохранении биологического разнообразия (Ашхабадский протокол)				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, КБР, ФАО, КВБ, соответствующие международные научные учреждения				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Договаривающиеся Стороны назначают национальные органы в рамках Ашхабадского протокола. 1.1 Наращивание потенциала и подготовка кадров, включая обмен информацией по обзору и гармонизации национального законодательства (ст. 4). 1.2 Региональный семинар по учёту вопросов биоразнообразия в отраслевых стратегиях и планах действий (ст. 5(h)).	2025-2026	• Назначены компетентные национальн	100 000 25 000

			ыеоргановрамкахАшхабадскогопротокола(ст.4). • Проведенос	

			оответствующее количество мероприятий по наращиванию поте	

			нциалаиподготовкекадров;результататыобзоранационального	

			законодательства предоставленных для обмена; национального зак	

			онодательствоприведенновсоответствиесПротоколомоссохра	

			нениибиологическогоразнообразия. • Проведённрегиональны	

			йсеминар. Вопросы сохранения биоразнообразия включенные в отр	

			а с л е в ы е с т р а т е г и и и п л а н ы д е й с т в и й, в к л ю ч а я Н П Д К .	
2.	Провести серию региональных семинаров по совершенствованию и усилению мониторинга и оценки биоразнообразия.	2026-2027	• Разработа	100 000

			нысистемаимеханизмымониторингаиоценкиморскогобиоразн	

			о о б р а з и я (с т. 5 (f), 6 (g)) .	
3.	При содействии международных и национальных экспертов разработать/обновить Региональный справочный перечень типов морских и прибрежных местообитаний Каспийского моря.	2026	• Р а з р а б о т а н Р е г и о н а л ь н ы й с п р а в о ч н ы й п	30 000

			еречень типов морских и прибрежных местообитаний Каспийского	

			• Проведены региональные и национальные оценки уязвимости морского и прибрежного биоразнообразия и природных ресурсов к изменению климата и его воздействия на них (ст. 5 (d), (g)).	
4.	При содействии международных и национальных экспертов провести региональные и национальные оценки уязвимости морского и прибрежного биоразнообразия и природных ресурсов к изменению климата и его воздействия на них.	2026	• Проведены региональные и национальные оценки уязвимости морского и прибрежного биоразнообразия и природных ресурсов к изменению климата и его воздействия на них (ст. 5 (d), (g)).	50 000

			ценкиуязвимостиморскогоиприбрежногобиоразнообразияип	

			природных ресурсов и изменению климата и его воздействия на	

			х, включая экономические потери.	
5.	Проводить мероприятия по наращиванию потенциала и подготовке кадров по составлению и ведению национальных кадастров видов флоры и фауны, находящихся под угрозой.	2026	• Составленные региональные и	50 000

			национальные кадастры видов флоры и фауны, находящихся под уг	

			розойилиподугрозойисчезновения;провед ённообзорихприродоо	

			хранного статуса и мер регулирования охраны (ст. 6).	
6.	Провести региональные семинары для обмена информацией, сопоставления национальных кадастров и отбора/согласования видов для Красной книги	2026-2027	• Обновлена К	50 000

	Каспийского моря.		расная книга Каспийского моря; подготовлен в электронном фор	

			матеКрасный список животныхКаспийского моря, находящихся п	

			одугрозой (ст. 6).	
7.	Наращивание потенциала и подготовка кадров, включая обмен информацией по обращению с (потенциально) чужеродными (инвазивными) и генетически модифицированными видами.	2027	• Разработаны предложения по обращению с (потенциально)	25 000

			нциально) чужеродными (инвазивными) и генетическими модифиц	

			• Подготовление региональных кадастров чужеродных (инвазивных) и генетически модифицированных видов (ст. 7).	
8.	Подготовить региональный кадастр чужеродных (инвазивных) и генетически модифицированных видов и провести совещание для согласования предложенных мер (ст. 7, 8).	2027		50 000

			уже родных (инвазивных) и генетических модифицированных видо	

			в и п о д п и с а н о с о г л а ш е н и е п о о б р а щ е н и ю с (п о т е н ц и а л ь н о) ч у ж е р	

			одными(инвазивными)игенетическимодифицированнымивида	

			ми.	
9.	Наращивание потенциала, подготовка кадров и обмен информацией в целях гармонизации и содействия управлению охраняемыми территориями.	2027	• Создана Сеть охраняемых территорий Каспийского моря (Р	25 000

			ACS); управлениеохраняемыми территориями усовершенствованиа	

			• Согармонизировано.	
10.	Определение и инвентаризация охраняемых территорий Каспийского моря (PACS) (ст. 9, 11).	2027	• Завершены определение и инвентаризация	75 000

			циюохраняемыхтерриторийКаспийскогоморя(PACS).	
11.	Провести региональный семинар для разработки процедур и критериев определения совместно	2027	• Разрабо	50 000

	используемых охраняемых территорий и управления ими.		таны процедуры, включая критерии определения совместно	

			ользуемыхохраняемыхтерриторийиуправлениями (ст. 9).	
12	Обновить картирование чувствительных районов Каспийского	2028 2032	• Обно	подлежит определению

	региона.[Text Wrapping Break]12.1 Картировать биотопы и местообитания, включая ключевые местообитания и виды, формирующие местообитания, и выявить пробелы в пространственном охвате картирования.		вленокартированиечувствительныхрайоновКаспийскогорег	

			иона. • Разработаны модели для всего Каспийского региона, вкл	

			ючая карты распределения местообитаний и биотопов. • Введён	

			в д е й с т в и е п о с т о я н н ы й м о н и т о р и н г э т и х б и о т о п о в и м е с т о о б и т а	

			нийповсемуКаспийскомурегиону.	
13.	При содействии международных и национальных экспертов разработать и/или обновить и укрепить региональную информационную стратегию, включая информационно-просветительскую работу учреждений и повышение осведомлённости целевых заинтересованных сторон по ключевым вопросам.	2026-2028	a. Разработана региональная	50 000 подлежит определению

			информационная стратегия, включая информационно-просветит	

			ельскую работу учреждений повышению осведомлённости целе	

			выхзаинтересованныхсторонпоразличнымключевымвопросам	

			(ст. 17). b. Количество остартовых проектов инициатив (например	

			р, программ малых грантов).	
14.	Наращивание потенциала и подготовка кадров, включая обмен информацией об использовании селективных орудий лова и методов, минимизирующих отходы при вылове целевых видов, прилов нецелевых видов и видов, находящихся под угрозой исчезновения.	2027	• Разработаны руководящие принципы	50 000

			ыпоиспользованиюселективныхорудийловаиметодов,минимиз	

			иру ющих потери привы ловве целе вых видо вип рило вне целе вых ви	

			доввидов, находящихся под угрозой исчезновения.	
15.	Провести региональный семинар для разработки общих целей и процедур, связанных с доступом к	2028	• Разработа	50 000

	генетическим ресурсам.		ны общие цели и процедуры, связанные с доступом к генетически	

			мресурсам (ст. 14).	
16.	Повысить осведомлённость заинтересованных сторон о ценности экосистемных услуг и последствиях утраты биоразнообразия.	2026 - бессрочно	• Постепенное изменение моделей поведения п	

			о с р а в н е н и ю с б а з о в ы м 2 0 2 6 г о д о м .	
17.	Наращивание потенциала и подготовка кадров, включая обмен информацией по передаче технологий, науке и исследованиям, связанным с биоразнообразием Каспия, а также образовательным инструментам.	2026 - бессрочно	• Разработана общая повестк	40 000

			адняпобиоразнообразиюКаспияисвязаннымснимпередачетех	

			нологий, науке, исследованиями образовательными инструмента	

			м (ст. 15, 16, 18).	
18.	Прикаспийские государства назначают экспертов в Региональную консультативную группу по биоразнообразию и проводят регулярные засе дания.	2026- 2035	• Создана Региональная консультативная группа	100 000

			обиоразнообразиюипроводитсяямежрегиональныйобменсдруги	

			мирегиональными механизмами (ст. 16).	
19.	Организовать семинар о важности сохранения мигрирующих видов, включая виды, включённые в приложения I и II к Конвенции о мигрирующих видах (CMS) (ст. 6(f)).	2026	• CMS проведёт семинар по	25 000

			сохранению мигрирующих видов; квоты на добычу мигрирующих ви	

			доов, включённых в приложения I и II, пересмотренных и утвержденных.	

20.	Обновить и реализовать План действий по сохранению каспийского тюленя (ст. 20.1(g)), уделяя особое внимание следующим аспектам: а) комплексная программа мониторинга прилова и выбросов каспийского тюленя на берег и управления ими; б) создание особо охраняемой территории (территорий) для каспийского тюленя; в) региональное научное сотрудничество по изучению популяции и состояния здоровья каспийского тюленя на основе рецензируемых научных данных; г) обзор имеющихся данных о воздействии изменения климата и колебаний уровня Каспийского моря, ледокольных операций и других угроз для	2026 - бессрочно	• Прилов каспийского тюленя сокращённая 50% по сравнению с базо	подлежит определению подлежит определению подлежит определению подлежит определению 60 000 подлежит определению 60 000

	каспийского тюленя; д) региональное сотрудничество по сохранению и реабилитации каспийского тюленя и меры по восстановлению его местообитаний; е) План развития потенциала по сохранению каспийского тюленя.		выму ровнем 2025 года • Разработана и реализуется Программа	

			мониторинга приложения выбросов со вкласпийского готовления на берегии	

			управлениями. • В Казахстане создана и функционирует сетка	

			к м и н и м у м о д н а о с о б о о х р а н я е м а я т е р р и т о р и я д л я к а с п и й с к о г о т	

			ю л е н я. • С о з д а н а и ф у н к ц и о н и р у е т р е г и о н а л ь н а я н а у ч н а я с е т	

			ь. • Опубликованоценочный докладовоздействииизменениякл	

			лиматаиколебанийуровняКаспийскогоморя,ледокольныхопер	

			ацийидругихугроздлякаспийскоготюленя;основанныенафактич	

			е с к и х д а н н ы х р е к о м е н д а ц и и д о в е д е н ы д о с в е д е н и я л и ц, п р и н и м а ю	

			щихрешенияврегионе,дляоперативногоосуществления. • Нач	

			а т о р е г и о н а л ь н о е с о т р у д н и ч е с т в о п о в о с с т а н о в л е н и ю м е с т о о б	

			итаниийиреабилитации;усоверршенствованыреабилитационные	

			центры. • Разработан План развития потенциала по сохранени	

			юкаспийскоготюленя,повышенаосведомлённостьобщественно	

			стивцеломобеспечиваетсяохранажизнеспособнойпопуляции	

			и каспийского тюленя.	
21.	Обновить действующую Каспийскую стратегию по биоразнообразию, разработанную в рамках КЭП-I и КЭП-II.	2026 - бессрочно	• Обновлённая Каспийская стратегия по	60 000

			биоразнообразию одобрена Конференцией Сторон и реализуется	

			я.	
22.	Содействовать развитию положительных аспектов экотуризма, ориентированного на биоразнообразие, и разработать по одному пилотному проекту в каждом прикаспийском государстве.	2027-2034	В каждом прикаспийском государстве реализован один пилотный проект экотуризма, ориентированного на биоразнообразие.	подлежит определению
23.	В контексте Десятилетия ООН по восстановлению экосистем и в соответствии с глобальной целью КБР на период после 2020 года по сохранению 30% территорий сотрудничать с ВСТК КБР в целях продолжения деятельности по итогам регионального семинара по экологически или биологически значимым морским районам (ЭБЗР) Чёрного и Каспийского морей, состоявшегося в 2017 году в Баку, Азербайджан.	2027 2027 2027 2029- бессрочно 2031	• Предложения о формах сотрудничества	60 000 50 000 100 000 подлежит определению 25 000

	23.1 Организовать региональный семинар с участием правительств стран региона, научных учреждений, НПО и местных сообществ для определения приоритетных экологически или биологически значимых районов (ЭБЗР) Каспийского моря, выявленных на основе критериев КБР (угрозы, экологическая значимость, репрезентативность и управляемость). 23.2 Продолжить разработку описаний, карт и метаданных для приоритетных ЭБЗР Каспийского моря. 23.3 Разработать меры политики и управления, пилотные проекты или природоохранные мероприятия для выбранных ЭБЗР и представить их национальным органам и в рамках процессов КБР по ЭБЗР для		в связи с ЭБЗР Каспийского моря представлены и утверждены.	

	обеспечения охраны. 23.4 Организовать региональный семинар по ЭБЗР для содействия трансграничному сотрудничеству и обмену знаниями о практике управления ЭБЗР Чёрного и Каспийского морей.		• Выбраны пять экологических или биологических значим	

			ых районов (ЭБЗР) Каспийского региона. • Разработаны	

			описания, карты имета данные для приоритетных ЭБЗРК аспийско	

			гомория. • Обеспечивается охрана напятиивыбранныхЭБЗРКаспп	

			ийскогомория. • Обеспеченнобменпередовойпрактикойу	

			правлениями ЭБЗР.	
24.	В контексте Десятилетия ООН по восстановлению экосистем и в соответствии с глобальной целью КБР на период после 2020 года по сохранению 30% территорий сотрудничать с ВСТК КБР в целях продолжения деятельности по итогам регионального семинара по экологически или биологически значимым морским	2027- 2033	a. Разработан План по стандартов	50 000 подлежит определению

	районам (ЭБЗР) Чёрного и Каспийского морей, состоявшегося в 2017 году в Баку, Азербайджан.		е н и я п р и о р и т е т н ы х Э Б З Р К а с п и й с к о г о м о р я. b. В к а ж д о й и з Д о г о в	

			а р и в а ю щ и х с я С т о р о н р е а л и з у ю т с я м е р ы к а к м и н и м у м в о т н о ш е н и и	

			одногоЭБЗР.	
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ II: ОХРАНА, СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОРСКОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ II: Охрана, сохранение и восстановление здоровья и целостности биологического разнообразия Каспийского моря				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ II.2: Флагманский проект «Расширение знаний и потенциала для сохранения и восстановления популяции осетровых в Каспийском море»				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, Региональная консультативная группа по биоразнообразию, ВСТК, КВБ, ФАО, ПРООН, банки развития, ЕС, национальные академии наук Договаривающихся Сторон, частный сектор и НПО Каспийского региона, международные научно-исследовательские учреждения				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость, долл. США**

1.	Заключение и реализация Меморандума о взаимопонимании между Тегеранской конвенцией и КВБ. 1.1 Организация серии региональных семинаров в онлайн- и очном формате с участием представителей государственных органов и научного сообщества для разработки проекта Регион	2025 - бессрочно	• Меморандум о взаимопонимании между Тегеранской конвенцией и КВБ одобрен Конференцией Сторон; его	20 000 80 000 30 000 50 000 50 000 50 000 100 000	

	ального плана действий по осетровым Каспийского моря. 1.2 Представление проекта Регионального плана действий по осетровым Каспийского моря на рассмотрение Конференции Договаривающихся Сторон Тегеранской конвенции. 1.3 Формирование согласованной		реализация продолжается. • Количество проведённых региональных семинаров онлайн- и очном формате; разр		

	национальной политики, основанной на фактических данных и соответствующей Региональному плану действий по осетровым Каспийского моря. 1.4 Разработка региональных руководящих принципов для ключевых местообитаний, имеющих значение для жизненного цикла каспийских осетро		• работан проект Регионального плана действий по осетровым Каспийского моря. • Региональный план действий по		

	вых, в соответствии с Протоколом о сохранении биологического разнообразия к Тегеранской конвенции. 1.5 Организация регионального семинара по наращиванию потенциала для применения региональных руководящих принципов в отношении ключевых местообитаний каспийских		осетровым Каспийского моря одобрен Конференцией Сторон Тегеранской конвенции. • Во всех Договариваю		

	осетровых. 1.6 Предоставление каталитической финансовой поддержки для создания выбранных ключевых местообитаний, имеющих значение для жизненного цикла каспийских осетровых.		щихся Сторонах национальная политика, основанная на фактических данных, приведена в соответствие с Региональн		

			ымпланомдействийпоосетровымКаспийскогоморя. • Разработанырегиональныеруководящиепринципы		

			для ключевых местообитаний каспийских осетровых в соответствии с Протоколом о сохранении биологическо		

			го разнообразия. • Разработана национальная политика, основанная на фактических данных и соответствую		

			ющаяРегиональномупланудействийпоосетровымКаспийскогоморя. • Объёмпредоставленнойкатали ти		

			ческой финансовой поддержки для создания выбранных ключевых мест обитания каспийских осетровых.		

2.	2. Создание научного хаба по природоориентированным решениям для каспийских осетровых: 2.1 Организация региональных семинаров в онлайн- и очном формате для разработки технических требований к созданию научного хаба прикладной науки в области природоори	• 2027-2029	• Количество проведённых семинаров; разработаны технические требования к созданию научного хаба	100 000 35,000 150 000 35,000 55 000 40 000	

	ентированных решений для каспийских осетровых. 2.2 Реализация совместной программы мониторинга для оценки мер по восстановлению местообитаний и пополнению естественных популяций осетровых в Каспийском море. 2.3 Организация совещаний Научной экспер		прикладной науки в области природоориентированных решений для каспийских осетровых. • Реализована сов		

	тной группы для поддержки реализации совместной программы мониторинга и исследований. 2.4 Разработка географической информационной системы (ГИС) для ключевых местообитаний, имеющих значение для жизненного цикла каспийских осетровых. 2.5 Разработка инструмента		местная программа мониторинга для оценки мер по восстановлению местообитаний и пополнению естественны		

	рия по устойчивым методам аквакультуры и организация регионального семинара по наращиванию потенциала для его применения. 2.6 Организация региональной программы подготовки по разведению каспийских осетровых и управлению их кормовой базой.		х популяций осетровых в Каспийском море. • Количество проведённых совещаний Научной экспертной груп		

			пы; реализуются совместная программа мониторинга и исследования. • Разработана ГИС для ключевы		

			хместообитаний, имеющихзначениедляжизненногоциклакаспийскихосетровых. • Разработаниинструм		

			ентарий по устойчивым методам аквакультуры; расширен потенциал для его применения. • Укреплена на		

			учная сеть и создана база знаний о жизненном цикле, место обитания х, нерестилищах и кормовой базе каспийск		

			их осетровых.		
3.	Провести кабинетное исследование успешных социальных программ для рыболовецких сообществ, реализуемых в Каспийском регионе и в мире. 3.1 Разработать различные схемы государственно-частного партнёрства для реализации социа	2026-2034	• Распространённый доклад по результатам кабинетного исследования успешных социальных програ	20 000 50 000 подлежит определению 50 000 20 000 60 000	

	льных программ, направленных на создание альтернативных источников дохода для рыболовецких сообществ с учётом местных условий и экономического потенциала различных отраслей. 3.2 Предоставить каталитическую поддержку государственно-частному партнёрству, реализ		мм для рыболовецких сообществ Каспийского региона. • В рамках государственно-частного партнёрства со		

	ующему социальные программы по созданию альтернативных источников дохода для рыболовецких сообществ. 3.3 Создать цифровую Каспийскую сеть рыбоводных хозяйств для передачи знаний и навыков. 3.4 Разработать рекомендации по передаче технологий в Каспийский		здана схема альтернативных источников дохода для рыболовецких сообществ. • Объём предоставл		

	регион, необходимых для повышения эффективности работы рыбоводных хозяйств. 3.5 Организовать пять национальных семинаров по наращиванию потенциала в области разведения осетровых и управления кормовой базой.		енной каталитической поддержки. • Создана и функционирует цифровая Каспийская сеть рыбоводны		

			хозяйств. • Разработаны рекомендации по технологиям, необходимым для повышения эффективности рабо		

			ты рыбоводных хозяйств, и представленысоответствующимиорганизациям/структурамдляполученияихпо		

			ддержки. • Проведены пять национальных семинаров; укреплён потенциал в области разведения осетровы		

			х и управления корм овой базой.		
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению					

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ III: РЕАГИРОВАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ III: Расширение знаний и потенциала для реагирования на последствия изменения климата в Каспийском регионе с особым акцентом на колебания уровня Каспийского моря — флагманский проект: «Решение проблем, связанных с последствиями изменения климата, включая колебания уровня моря»				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, КАСПКОМ, ЮНЕП, МГЭИК, ПРООН, ИМО, МОК-ЮНЕСКО				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Провести серию межправительственных заседаний для согласования проекта текста дополнительного документа к Тегеранской конвенции по адаптации к колебаниям уровня Каспийского моря.	2026-2027	• Разработан и принят дополнительный документ к Тегеранской конвенции по адаптации к колебаниям уровня Каспийс	150 000

			кого моря (ст. 16 ТК).	
2.	Провести серию совещаний Целевой группы по изменению климата.	2026-2027	• Создана Целевая группа по изменению климата, состоящая из экспертов, назначенных правительствами.	100 000
3.	Привлечь международных и национальных экспертов для проведения оценки уязвимости прибрежных районов к колебаниям уровня моря и потенциальных экономических потерь.	2026	• Проведена оценка уязвимости прибрежных районов к колебаниям уровня моря и потенциальных экономических потерь.	50 000
4.	Провести региональный семинар для разработки сценариев колебаний уровня моря с учётом изменения климата в течение следующих пятидесяти лет и повторной оценки уязвимости прибрежных районов к колебаниям уровня моря и связанных с ними	2026	• Разработаны сценарии колебаний уровня моря с учётом изменения	50 000

	потенциальных экономических потерь.		климата в течение следующих пятидесяти лет, уязвимости прибрежных районов к повышению уровня моря и связанных с этим потенциальных экономических потерь.	
5.	Проводить раз в два года научные конференции по изменению климата и колебаниям уровня Каспийского моря: 5.1 Вторая научная конференция «Изменения уровня Каспийского моря: причины, моделирование, стратегии адаптации».	2026 -бессрочно[Text Wrapping Break] [Text Wrapping Break]2026	• Подготовлен обзор причин колебаний уровня Каспийского моря. • Определены наиболее подходящие методы моделирования и стратегии адаптации.[Text Wrappin	30 000[Text Wrapping Break] 30 000

			g Break]По итогам конференции разработаны проектные предложения по моделированию и стратегиям адаптации.	
6.	Привлечь международных и национальных экспертов для разработки региональных руководящих принципов комплексного управления прибрежной зоной с учётом изменения климата.	2026-2027	• Разработаны региональные руководящие принципы комплексного управления прибрежной зоной с учётом изменения климата.	100 000
7.	Привлечь международного эксперта для подготовки сборника и обзора апробированной передовой практики адаптации к изменению климата из других региональных морей, применимой в Каспийском регионе.	2026	• Подготовлен обзор апробированной передовой практики адаптации к изменен	20 000

			ию климата из других региональных морей, применимой в Каспийском регионе.	
8.	Привлечь ИТ-компанию для создания Информационно-аналитического центра по изменению климата в рамках КЭИЦ.	2026	• В рамках КЭИЦ создан Информационно-аналитический центр по изменению климата для сбора, подготовки и обмена научными данными, знаниями, информацией и передовой практикой в области изменения климата.	30 000

9.	Привлечь международных и национальных экспертов для разработки системы оценки воздействия портов на изменение климата, включая систему оценки экологических показателей для измерения углеродного следа портов (след CO_2).	2027	• Разработана система оценки воздействия портов на изменение климата, включая систему оценки экологических показателей для измерения углеродного следа портов (след CO_2).	подлежит определению
10.	Привлечь международных и национальных экспертов для изучения мирового опыта использования коммерчески жизнеспособных судов с нулевыми выбросами и оценки возможности их использования в Каспийском регионе.	2027	• Изучен мировой опыт использования коммерчески жизнеспособных судов с нулевыми выбросами и оценена возможность их использования в Каспийском регионе.	подлежит определению

11.	Наращивание потенциала и обучение в области энергоэффективности портов и использования чистой энергии для экологизации портовых операций и устойчивых систем грузовых перевозок в Каспийском регионе. 11.1 Разработать региональную программу повышения энергоэффективности портов и использования чистой энергии для экологизации портовых операций и устойчивых систем грузовых перевозок в Каспийском регионе.	2027 - бессрочно[Text Wrapping Break]	• Проведено региональное обучение по вопросам энергоэффективности портов, использования чистой энергии и устойчивых систем грузовых перевозок в Каспийском регионе. • Разработана региональная программа повышения энергоэффективности портов и использования чистой энергии для экологизации портовых	подлежит определению

			операций и устойчивых систем грузовых перевозок в Каспийском регионе.	
12.	Укреплять технический и институциональный потенциал на национальном и местном уровнях для долгосрочного планирования, реагирования и финансирования климатических мер по решению проблем колебаний уровня моря, засух, опустынивания, наводнений и волн жары с учётом устойчивого городского развития.	2026-[Text Wrapping Break]продолжается	a. Улучшено состояние данных и знаний о климатических рисках и уязвимости побережий Каспийского моря. b. Количество национальных заинтересованных сторон, ознакомленных с кратко- и долгосрочными сценариями осадков, колебан	100 000

			ий уровня моря, повышения температуры воздуха, наводнений и засух. c. Количество разработанных долгосрочных планов по решению проблем изменения климата, колебаний уровня моря, засух, наводнений и волн жары, включая финансирование климатических мер.	

13.	Провести обзор имеющихся данных о социально-экономических последствиях процессов опустынивания в приоритетных районах региона. 13.1 Выявить и оценить очаги опустынивания. 13.2 Провести исследование ресурсов подземных вод в очагах опустынивания. 13.3 Провести обзор передовой практики борьбы с опустыниванием и разработать стратегии борьбы с опустыниванием. 13.4 Реализовать пилотный проект (проекты) по борьбе с опустыниванием.	2026-2035	• Подготовлена обновлённая оценка социально-экономических последствий опустынивания в приоритетных районах региона. • Выявлены и оценены очаги опустынивания. • Подготовлен доклад об оценке ресурсов подземных вод. • Разработаны стратегии борьбы с опустыниванием.	20 000 [Text Wrapping Break]25 000[Text Wrapping Break] 25 000[Text Wrapping Break] 25 000[Text Wrapping Break] подлежит определению

			● Реализовано не менее трёх пилотных проектов.	
14.	Разработать инициативы по адаптации к изменению климата для укрепления потенциала заинтересованных сторон по управлению приоритетными мероприятиями и обеспечению их устойчивости.	2026-2034	a. Количество разработанных стратегий и рекомендаций по адаптации к изменению климата, координации, планированию и управлению. b. Договаривающиеся Стороны интегрируют разработанные рекомендации по адаптации к изменению климата, координ	подлежит определению

			ации, планированию и управлению в национальные планы управления прибрежными и морскими районами. c. Количество планов и мер по устранению рисков и последствий, связанных с изменением климата и бедствиями, особенно с колебаниями уровня моря, засухами, волнами жары и наводнениями. d. Количество заинтересованных сторон,	

			обученных разработке планов КУПЗ и морского пространственного планирования (МПП) с учётом последствий изменения климата.	
15.	Проводить кампании по повышению осведомлённости общественности о последствиях изменения климата и важности мер по адаптации, а также разработать комплексную финансовую стратегию поддержки мер по адаптации к изменению климата.	2027-2034	a. Повышен адаптационный потенциал в соответствующих секторах развития и природных ресурсов. b. Количество инновационных практик адаптации. c. Повышена осведомлённость лиц, принимающих	подлежит определению

			решения; разработаны новые меры по адаптации и финансовые стратегии.	
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКОГО МОРЯ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создание надёжной системы управления на уровне всего Каспийского бассейна, обеспечивающей устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим факторам нагрузки и содействие региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.1: Расширение международного, межрегионального и регионального диалога и сотрудничества				
РЕАЛИЗАЦИЯ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЁРЫ: ВСТК, Договаривающиеся Стороны, секретариаты многосторонних природоохранных соглашений, МГЭИК, ГЕСАМП, КВБ, региональные организации по управлению рыболовством (РФМО), ГЭФ, ЗКФ, АФ, ПРООН, ИМО, ФАО, КБР, МОК-ЮНЕСКО				
№	**Действия / мероприятия**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Сотрудничать с международными партнёрами в целях содействия выполнению экологических обязательств и соглашений и соблюдению их требований, а также поддержки последующей деятельности на национальном уровне по выполнению обязательств в рамках Парижского соглашения.	2026-2035	• Повышен уровень выполнения экологических обязательств и соглашений и соблюдения их требований в Каспийском	подлежит определению

			регионе, в том числе за счёт согласованности политики на основе национальной межведомственной координации.	
2.	Сотрудничать с международными организациями в целях содействия подписанию, ратификации и эффективному осуществлению ключевых глобальных инструментов управления океаном.	2026-2035	• Договаривающимся Сторонам оказывается содействие в подписании и ратификации ключевых глобальных инструментов управления океаном.	подлежит определению
3.	Совместно с международными организациями организовать семинар для содействия региональному подходу к связанным с океаном инициативам и правовым инструментам, включая глобальные соглашения по пластмассам и международное Соглашение о сохранении и устойчивом использовании морского биологического разнообразия в	2026-2035	• Разработана региональная концепция активного участия в	подлежит определению

	районах за пределами действия национальной юрисдикции (BBNJ).		международных инициативах и правовых инструментах.	
4.	Добиваться получения Временным секретариатом Тегеранской конвенции статуса наблюдателя при других международных конвенциях и конвенциях по региональным морям.	2026	• ВСТК получает статус наблюдателя при соответствующем количестве конвенций.	подлежит определению
5.	Совместно с международными организациями, промышленностью и организациями гражданского общества определить добровольные, не связанные с законодательством и дополняющие друг друга меры, которые могут быть приняты для поддержки управления Каспийского моря.	2026	• Определены средства поддержки совершенствования управления Каспийского моря и разработана рамочная основа международного и межрегионального сотрудничества.	подлежит определению

6.	Содействовать сотрудничеству с КВБ и другими региональными организациями по управлению рыболовством (РФМО) для устранения пробелов в региональном управлении рыболовством на Каспии, в частности в борьбе с ННН-промыслом.	2026-2035	● Обеспечен регулярный обзор показателей рыболовства (например, в области науки, соблюдения требований и прозрачности) на Каспийском море.	подлежит определению
7.	В сотрудничестве с МОК и ИМО, с учётом технологических достижений в области спутниковой связи и анализа данных и существующих систем мониторинга морской деятельности, запустить пилотный проект по мониторингу незаконного рыболовства.	2028	● Реализован пилотный проект по мониторингу незаконного рыболовства.	подлежит определению
8.	Расширять сотрудничество с Международной морской организацией (ИМО), направленное на усиление осуществления и обеспечения соблюдения документов и инициатив ИМО.	2027	● Улучшены осуществление и обеспечение соблюдения документов ИМО на Каспийском море. Каспийский	подлежит определению

			регион активно участвует в инициативах ИМО, включая партнёрство GloLitter, присвоение уникального идентификатора судна (номер ИМО) коммерческим рыболовным судам и системы документации уловов (сертификат улова).	
9.	В контексте Десятилетия ООН по восстановлению экосистем и в соответствии с глобальной целью КБР на период после 2020 года по сохранению 30% территорий сотрудничать с Секретариатом КБР в целях продолжения деятельности по итогам регионального семинара по экологически или биологически значимым морским районам (ЭБЗР) Чёрного и Каспийского морей, состоявшегося в 2017 году в Баку, Азербайджан.	2027-2035	a. Разработан План восстановления приоритетных ЭБЗР Каспийского моря. b. В каждой Договаривающейся Стороне	100 000[Text Wrapping Break] подлежит определению

			реализуются меры как минимум в отношении одного ЭБЗР.	
10.	В сотрудничестве с ИМО и OSPAR разработать дорожную карту по осуществлению Международной конвенции 2004 года о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими (Конвенция УБВ).	2026-[Text Wrapping Break]бессрочно	a. Разработана дорожная карта по осуществлению Конвенции УБВ. b. Предотвращено и регулируется вселение чужеродных инвазивных видов в Каспийское море. c. Вселение новых чужеродных видов сокращено на # видов в год, d. Количество укоренившихся чужерод	50 000

			ных видов в год, e. Объем осадков, сданных в портовые приемные сооружения	
11.	Сотрудничать с международными консультативными органами системы ООН, такими как ГЕСАМП, и обращаться за научными консультациями по вопросам морской среды Каспийского моря.	2026	● Инициировано сотрудничество с ГЕСАМП, определены направления и формы сотрудничества.	подлежит определению
12.	Разработать рамочную основу сотрудничества с ключевыми международными партнерами для содействия развитию и укреплению потенциала в области устойчивой «голубой» экономики, экономики замкнутого цикла и устойчивого потребления и производства.	2028-[Text Wrapping Break]2030	● Разработаны каспийские региональные стратегии/рамочные основы/ дорожные карты по «голубой» экономике, экономике замкнутого цикла и	подлежит определению

			устойчивому потреблению и производству.	
13.	Установление и развитие сотрудничества между Тегеранской конвенцией и международными и региональными организациями в поддержку осуществления Тегеранской конвенции и протоколов к ней, включая разработку и реализацию международных проектов в поддержку СПДК.	2025-[Text Wrapping Break]2035	● Совместные текущие проекты с ГЭФ, ЗКФ, АФ, ПРООН, ИМО, ФАО, КБР, МОК-ЮНЕСКО и другими организациями на различных стадиях реализации: a) Разработка и реализация флагманских проектов, включая, в частности: b) Проект «Урбанизация и адаптация к изменению климата в регионе Каспийского моря», финансируемый Адаптационным фондом. c) Проект «Решение проблемы морского	подлежит определению

			мусора и морского пластика — системный подход в Каспийском море», финансируемый Российской Федерацией и реализуемый ПРООН–ЮНЕП и Тегеранской конвенцией. d) Проект «Климатоустойчивое рыболовство и экосистемная адаптация в регионе Каспийского моря», финансируемый Зеленым климатическим фондом (ЗКФ). e) Проект «Создание климатоустойчивых городов и сообществ в Азербайджанской Республике», финансируемый Адаптационным фондом. f) Проект «Повышение адаптации к изменению климата и устойчивости прибрежных сообществ вдоль казахстанского и туркменского побережий Каспийского	

			моря» в сотрудничестве с ООН-Хабитат и соответствующими национальными органами Республики Казахстан и Туркменистана. g) Проект «Blueing the Caspian Sea», страны-бенефициары — Азербайджан, Казахстан и Туркменистан; финансируется ГЭФ.	
14.	Содействовать стратегическим партнерствам посредством разработки флагманских проектов, согласованных с существующими региональными приоритетами и программами международных партнеров.	2026-[Text Wrapping Break]бессрочно	• Количество разработанных и реализуемых новых проектов.	подлежит определению
15.	Установление и развитие сотрудничества с международными и региональными организациями для оказания помощи в предотвращении чрезвычайных ситуаций и реагировании на них в результате аварий, бедствий или катастроф природного или техногенного происхождения в регионе Каспийского моря.	2027-[Text Wrapping Break]2028	• Определены и согласованы механизмы сотрудничества.	подлежит определению
16.	Сотрудничество с региональными организациями Каспийского моря в целях реализации стратегических целей СПДК.	2025-[Text Wrapping Break]2035	a. a) Продолжение сотрудничества с КАСПКОМ на основе	подлежит определению

			Мемора ндума о взаимоп онимани и (МоВ) между КАСПКО М и ТК, в том числе в области изменен ия климата в соответс твии со ст. 16 ТК, b. Заключе н и осущест вляется Мемора ндум о взаимоп онимани и между Тегеран ской конвенц ией и Комисси ей по водным биоресу рсам (КВБ) Каспийс кого моря. c. Разраба тывать и осущест влять другие мемора ндумы о	

			взаимопонимании с региональными организациями по мере необходимости.	
17.	Сотрудничество с конвенциями по региональным морям (КРМ), включая конвенции по Средиземному, Балтийскому и Черному морям, а также с глобальными организациями, имеющими аналогичные или взаимодополняющие цели и разработавшими стратегии по защите и сохранению ценности морей, посредством меморандумов о взаимопонимании и соглашений о сотрудничестве.	2027-[Text Wrapping Break]бессрочно	a. Количество новых меморандумов о взаимопонимании в поддержку СПДК, заключенных и находящихся в процессе осуществления b. Укреплено межрегиональное сотрудничество в ключевых областях, таких как реализация ЦУР, связанных с океаном, укрепле	подлежит определению

			ние потенциала, морские исследования, межсекторальный обмен информацией морского наблюдения и борьба с ННН-промыслом и др.	
18.	Создать партнерства между государственным и частным секторами и гражданским обществом, направленные на поддержку реализации СПДК.	2026-[Text Wrapping Break]2035	• Количество мероприятий, поддержанных партнерствами между государственным и частным секторами и гражданским обществом	подлежит определению
19.	Разработать Стратегию мобилизации ресурсов и создать инновационный финансовый инструмент в поддержку Тегеранской конвенции, протоколов к ней и реализации СПДК.	2026	# Количество совместных инициатив/мероприятий/событий[Text Wrapping Break]# Количество новых флагманских проектов[Text Wrapping	подлежит определению

			Break]# Количество подготовленных к финансированию проектов[Text Wrapping Break]# Объем мобилизованных и освоенных инвестиций[Text Wrapping Break]# Объем поддержки в натуральной форме	
20.	Разработать концептуальные записки по вопросам целесообразности, преимуществ, рисков и рекомендуемого подхода к созданию «Каспийских альянсов».[Text Wrapping Break]20.1 Заручиться политической поддержкой прикаспийских государств и после получения политического одобрения создать «Каспийские альянсы» при ВСТК.		• Разработаны, представлены и одобрены КС концептуальные записки о создании «Каспийских альянсов». • Расширено региональное сотрудничество, привлечено больше инвестиций, ускорена реализация многосторонних	15 000[Text Wrapping Break]подлежит определению

			проектов благодаря более эффективному управлению, четким мандатам и прозрачному финансированию. ● «Каспийские альянсы» созданы и функционируют	
21.	Подготовить служебную записку для руководителей высокого уровня и представить структурированный набор практических рекомендаций по переходу от формата взаимодействия Каспийского экономического форума к официальной «Каспийской экономической организации»; описать последствия изменения климата и колебаний уровня моря для экономики региона и призвать интегрировать вопросы климатической устойчивости, адаптации, колебаний уровня моря и управления экологическими рисками в стратегию КЭО.	2027-[Text Wrapping Break]бессрочно	● - Записка о создании «Каспийской экономической организации» разработана, представлена и одобрена на Саммите президентов прикаспийских	35 000

			государств. ● Максимально повышена устойчивость мер по устранению последствий изменения климата и колебаний уровня воды Каспийского моря в регионе.	
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКИМ МОРЕМ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создать надежную общекаспийскую систему управления, обеспечивающую устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим стрессовым факторам и содействующую региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.2: Содействовать участию гражданского общества, ученых, местных сообществ и других заинтересованных сторон в процессе управления на всех уровнях посредством осуществления Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте.				
ИСПОЛНИТЕЛИ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, Конвенция Эспо				
№	**Действия / меры**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость**

				(долл. США)
1.	Договаривающиеся Стороны назначают национальные органы в соответствии с Протоколом по ОВОС	2026	• Назначены компетентные национальные органы в соответствии с Протоколом по ОВОС	
2.	Региональный семинар с участием представителей контактных пунктов для разработки стандартных форм и процедур уведомления/обмена информацией	2026	• Созданы контактные пункты и ими разработаны стандартные формы и процедуры уведомления/обмена информацией (ст. 4, 8)	25 000
3.	Укрепление потенциала и обучение, включая обмен информ	2026	• Проведены обзор и адаптация национального законодательст	50 000

	ацией по вопросам обзора и гармонизации национального законодательства.		ва (ст. 4)	
4.	Региональный семинар для согласования процедур консультаций с общественностью.	2026	• Проведены обзор и адаптация национальных процедур консультаций с общественностью (ст. 4, 8).	50 000
5.	Укрепление потенциала и обучение в сочетании с согласованием процедур консультаций, прозрачного принятия решений и послепроектного	2026	• Разработаны процедуры консультаций, прозрачного принятия решений и послепроектного анализа (ст. 8, 9, 10, 11).	50 000

	анализа.			
6.	Региональный семинар для согласования процедур урегулирования споров	2026	• Разработаны и согласованы процедуры урегулирования споров (ст. 15)	25 000
7.	С помощью национальных экспертов разработать перечень планируемых видов деятельности, перечисленных в Приложении I.	2026	• Разработан перечень планируемых видов деятельности, перечисленных в Приложении I	25 000
8.	Провести серию семинаров по укреплению потенциала с использованием тестовых примеров/демонстрацио	2026	• Согласована программа обучения по укреплению потенциала в области ОВОС; # число проведе	100 000

	нных проекто в.		нных тренинг ов и # число обученн ых эксперт ов	
9.	Создать реестр экспертов в различн ых областя х науки и сформи ровать Регионa льную консуль тативну ю эксперт ную группу по ОВОС.	2026	• ВСТК ведет реестр эксперт ов региона и, в зависим ости от характе ра планиру емой деятель ности, обращае тся к ним за соответс твующи ми консуль тациями .	подлежит определени ю
10.	Повыси ть потенци ал должнос тных лиц правопр имените льных органов посредс твом обмена информ ацией и учебных меропри ятий,		• Количес тво обученн ых сотрудн иков правопр имените льных и судебны х органов	25 000

	включая программы для представителей судебных органов;			
11.	Обмениваться передовым опытом и совершенствовать процессы оценки воздействия на окружающую среду; содействовать информированности и участию общественности в обеспечении соблюдения требований, включая информационно-просветительские и образовательные	2026-2035	• Количество проведенных информационно-просветительских и образовательных программ	100 000

	программы.			

Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКИМ МОРЕМ

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создать надежную общекаспийскую систему управления, обеспечивающую устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим стрессовым факторам и содействующую региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.3: Укреплять, создавать, адаптировать и поддерживать потенциал людей, организаций и общества в целом для обеспечения эффективной реализации СПДК.

ИСПОЛНИТЕЛИ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, научно-технические учреждения и академическое сообщество региона Каспийского моря, а также привлеченные/внешние партнеры.

№	Действия / меры	Сроки	Результаты / показатели	Ориентировочная стоимость (долл. США)
1.	Проводить обучение по укреплению потенциала в следующих приоритетных областях:[Text Wrapping Break]a) Комплексное управление прибрежными зонами (КУПЗ)[Text Wrapping Break]b) Морское пространственное планирование (МПП)[Text Wrapping	2026-2028	• Количество проведенных тренингов • Количество обученных лиц • Количество обученных представителей местных сообществ, женщин и молодежи • Количество проведенных программ «подготовки тренеров»	200 000

	Break]c) Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и стратегическая экологическая оценка (СЭО)[Text Wrapping Break]d) Экосистемное управление (ЭУ)[Text Wrapping Break]e) Подготовка проектных предложений для международного финансирования[Text Wrapping Break]f) Искусственный интеллект в управлении окружающей средой[Text Wrapping Break]g) Географические информационные системы (ГИС)			
2.	Разработать учебные материалы, посвященные экологическим проблемам Каспия, и содействовать национальным и региональным академическим партнерствам на уровне школ и университетов.	2026	a. Повышены уровень экологической осведомленности и качество экологического образования[Text Wrapping Break]b) Создана региональная сеть студентов	50 000
3.	Провести базовый учебный курс о значении здоровой окружающей среды/экологии для местных прибрежных предприятий и целевых групп населения с акцентом на взаимовыгодные решения и	2026	• Повышено качество и расширен охват экологического образования	50 000

	ответственное природопользование.			
4.	Определить приоритетные потребности в развитии потенциала в следующих областях:[Text Wrapping Break]a) расширение информации и знаний[Text Wrapping Break]b) развитие сетевого взаимодействия и партнерств[Text Wrapping Break]c) разработка политики и законодательства[Text Wrapping Break]d) управление и реализация[Text Wrapping Break]e) мониторинг, оценка, мобилизация ресурсов и отчетность[Text Wrapping Break]f) учет гендерных вопросов и вопросов, связанных с местными сообществами	2026	Доклад об оценке, содержащий сведения об имеющемся потенциале, выявленных пробелах и потребностях в развитии потенциала для эффективной реализации СПДК.	25 000
5.	Разработать комплексный план укрепления потенциала для эффективной реализации СПДК с целью укрепления технических возможностей, институциональных механизмов и сотрудничества заинтересованных сторон.	2026-[Text Wrapping Break]бессрочно	• План укрепления потенциала одобрен и осуществляется; технические возможности и сотрудничество заинтересованных сторон улучшены.	50 000

Общая ориентировочная стоимость:				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКИМ МОРЕМ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создать надежную общекаспийскую систему управления, обеспечивающую устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим стрессовым факторам и содействующую региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.4: Эффективный мониторинг, оценка и обмен информацией, связанные с охраной морской среды Каспийского моря				
ИСПОЛНИТЕЛИ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, Рабочая группа по мониторингу и оценке (РГМО), Отдел науки ЮНЕП, ГРИД-Арендал, МАГАТЭ и ООН-Окружающая среда.				
№	**Действия / меры**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Продолжить переговоры и принять Протокол по мониторингу, оценке и обмену информацией	2025-[Text Wrapping Break]2026	• Протокол по мониторингу, оценке и обмену информацией принят, подписан, ратифицирован и вступил в силу.	30 000
2.	Осуществлять деятельность, связанную с мониторингом, отчетностью и обменом информацией	2025-[Text Wrapping Break]бессрочно	a. Программа экологического мониторинга обновлена, утверждена и осуществляется b. Продолжается работа Рабочей группы по	подлежит определению

			мониторингу и оценке c. Раз в два года подготовлены, рассмотрены и размещены в КЭИЦ пять национальных докладов d. Веб-сайт Тегеранской конвенции, включая Каспийский центр экологической информации, обновляется и функционирует	
3.	Национальные эксперты предоставляют информацию об учреждениях, осуществляющих мониторинг, и партнерах (включая частный сектор), в том числе о национальных координаторах и ведущих учреждениях по мониторингу.	2026	● Назначены национальные координаторы и ведущие учреждения по направлениям мониторинга; создана сеть учреждений фонового мониторинга и партнеров из частного сектора для реализации Программы экологического мониторинга.	25 000
4.	Провести региональный семинар для согласования наборов показателей и параметров и рассмотрения подготовленного	2026-2027	a. а) Разработаны и согласованы наборы показателей и параметров. b. Проведен анализ	50 000

	национальными экспертами анализа пробелов в потенциале мониторинга, степени гармонизации методологий и потребностей в ресурсах.		пробелов в потенциале мониторинга, степени гармонизации методологий и потребностей в ресурсах.	
5.	Укрепление потенциала и обучение для разработки мер по мониторингу, гармонизации методологий и ресурсному обеспечению.	2026	● Разработаны, согласованы и реализованы меры по устранению пробелов в мониторинге, гармонизации методологий и ресурсному обеспечению.	подлежит определению
6.	Планировать регулярные межкалибровочные мероприятия для всех участвующих учреждений по конкретным параметрам.	2025	● Согласован план межкалибровочных мероприятий для всех участвующих учреждений по конкретным параметрам.	50 000
7.	Провести региональный семинар по пересмотру и обновлению Каспийской программы экологического мониторинга	2026	● Согласована пересмотренная Каспийская программа экологического мониторинга.	35 000
8.	Проводить региональные семинары по анализу данных, выявлению тенденций и прогнозированию в рамках подготовки	2025-2026	● Разработаны и согласованы характер и роль Доклада о состоянии окружающей среды в формировании	50 000

	Доклада о состоянии окружающей среды.		политики и принятии решений, связанных с Тегеранской конвенцией и протоколами к ней.	
9.	С помощью международных и национальных экспертов подготовить 3-й Доклад о состоянии окружающей среды.	2026	● Подготовлен 3-й Доклад о состоянии окружающей среды.	50 000
10.	Привлечь ИТ-компанию для модернизации Каспийского центра экологической информации (КЭИЦ) и создания механизма посредничества (МП).	2026	● Модернизирован и функционирует Каспийский центр экологической информации (КЭИЦ), обеспечивающий хранение данных и обмен информацией, полученной в рамках фонового мониторинга и мониторинга соблюдения требований, от гражданского общества и в ходе обменов, а также другой информацией, связанной с осуществлением Конвенции, протоколов к ней и СПДК.	50 000
11.	Назначить и обучить национальных сотрудников по экологической информации для управления	2026	● Улучшены и расширены коммуникации и обмен	25 000

	данными и информацией фонового мониторинга и мониторинга соблюдения требований		информацией (ст. 21.1).	
12.	Создать на веб-сайте Тегеранской конвенции пресс-бюро для повышения национальной, региональной и международной осведомленности об экологических проблемах Каспия и содействия участию СМИ в распространении информации.	2026	a. Улучшены и расширены коммуникации и обмен информацией (ст. 21.1). b. Повышена видимость экологических проблем Каспия, СПДК и Каспийского десятилетия.	50 000
13.	Повышать осведомленность об экологических проблемах Каспийского моря посредством партнерств с национальными и международными СМИ.	2026-	a. Улучшены и расширены коммуникации и обмен информацией (ст. 21.1). b. Расширено международное сотрудничество.	50 000
14.	Проводить регулярное обучение журналистов в целях развития экологической журналистики и улучшения освещения экологических проблем в СМИ.	2026-2035	● Улучшены и расширены коммуникации и обмен информацией (ст. 21.1)	100 000
15.	Содействовать созданию партнерств НПО для оказания поддержки и предоставления рекомендаций по расширению участия	2026-2035	● Создана и поддерживается сеть экологических НПО	100 000

	гражданского общества и укреплению сетей экологических НПО.			
16.	Обновить и реализовать Стратегию участия общественности Каспийского региона посредством ее включения в Национальные планы действий по Конвенции (НПДК).		● Расширено участие общественности и заинтересованных сторон (ст. 21.2) ● Стратегии участия общественности Тегеранской конвенции обновлены в рамках НПДК	35.000
17.	Создать программу «Друзья Каспия», включая ежегодный конкурс для местных, национальных и международных компаний, добившихся за предыдущий год наиболее конкретных результатов в охране окружающей среды Каспия, как минимум на двух уровнях (национальном и международном) на территории прибрежного региона.	2026-[Text Wrapping Break]2035	a. Расширено участие общественности и заинтересованных сторон b. Повышена видимость экологических проблем Каспия и СПДК	100 000
18.	Обновить Стратегию участия общественности Каспийского региона	2026-2035	● Стратегии участия общественности Каспийского региона обновлены и включены в Национальные	50 000

			планы действий по Конвенции (НПДК)	
19.	Ежегодно отмечать День Каспия в каждом из прикаспийских государств	2026-2035	• Ежегодный День Каспия отмечается в каждом из прикаспийских государств	подлежит определению
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКИМ МОРЕМ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создать надежную систему управления в масштабах всего бассейна, обеспечивающую устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим стрессовым факторам и содействующую региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.5: Развивать науку и инновации посредством реализации «Дорожной карты Каспийского десятилетия» и флагманского проекта «Цифровой двойник Каспия»				
ИСПОЛНИТЕЛИ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, МОК-ЮНЕСКО, Международный центр инноваций в области высшего образования ЮНЕСКО (ICHEI)				
№	**Действия / меры**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Региональное заседание, предоставляющее возможность для межсекторального диалога между лицами, принимающими решения, учеными, гражданским обществом и другими соответствующими заинтересованными сторонами в целях обеспечения инклюзивности и	2026	а) Достигнуто общее понимание основных региональных проблем в области экономического, социального и политического сотрудничества и развития, культурной общности и	25 000

	эффективности Каспийского десятилетия.		экологических вызовов.[Text Wrapping Break]b) Сформировано общее видение будущего Каспийского моря на ближайшие 10 лет.	
2.	Серия из трех консультативных совещаний/семинаров между соответствующими заинтересованными сторонами с акцентом на межсекторальный обмен и выработку политических решений; каждый семинар будет посвящен одной тематической области (климатическая стабильность, жизнь в гармонии с природой и движение к планете без загрязнения).	2026	a. Совместное заявление по итогам семинаров с изложением приоритетных направлений, определенных и согласованных всеми заинтересованными сторонами, для учета Договаривающимися Сторонами при обсуждениях. b) Обеспечены обмен и распространение информации о региональной координации и последующих действиях. c) Согласованы роль гражданского общества в последующей реализации видения Каспийского десятилетия и соответствующие действия.	75 000
3.	Серия консультаций/совещаний представителей научного сообщества Каспийского региона для укрепления сотрудничества и обмена между учеными, научно-исследовательскими учреждениями и университетами, работающими в Каспийском регионе и по его тематике.	2026	● Определены приоритетные направления действий, необходимые в краткосрочной (5 лет) и долгосрочной (10 лет)	75 000

			перспективе; выявлены имеющиеся данные и информация в поддержку приоритетных действий, а также пробелы с учетом результатов, достигнутых заинтересованными сторонами к настоящему времени.	
4.	Региональное стартовое заседание, знаменующее начало общекаспийских усилий по разработке и реализации мероприятий Каспийского десятилетия.	2026	• Повышена узнаваемость концепции Каспийского десятилетия	25 000
5.	Активизировать использование социальных сетей (Twitter, Facebook, LinkedIn и Instagram) и СМИ для распространения видения Каспийского десятилетия среди более широкой аудитории и содействия созданию партнерств для его реализации.	2026	• Обеспечено широкое информирование в Каспийском регионе о видении Каспийского десятилетия, приоритетных проблемах и действиях, а также необходимых ресурсах.	15 000
6.	Создать добровольные многосторонние Национальные комитеты Десятилетия с участием различных ведомств и заинтересованных сторон на основе существующих национальных координационных механизмов, которые будут служить каналом обмена информацией для повышения осведомленности и содействия национальному вкладу в реализацию Каспийского десятилетия.	2026	• Количество мобилизованных национальных партнеров и ресурсов	

7.	Создать Региональный координационный механизм Каспийского десятилетия под эгидой ВСТК.	2026	• Осуществляется координация деятельности, связанной с Каспийским десятилетием, под эгидой ВСТК.	50 000
8.	Содействовать расширению технической и финансовой поддержки инициативы «Цифровой двойник Каспия» по созданию Центра данных Каспийского моря в Каспийском регионе.	2026	• В Каспийском регионе создан Центр данных Каспийского моря.	подлежит определению
9.	Оказывать содействие инициативе «Цифровой двойник Каспия» в обновлении существующего научного архива, включая, помимо прочего, спутниковые, океанографические, гидрометеорологические и атмосферные данные, данные гидродинамических моделей, результаты региональных прогнозов изменения климата, электронные атласы и электронную библиотеку публикаций о Каспийском море.	2026	• Ученые, национальные и местные органы власти, благотворительные организации, НПО, промышленность, инвесторы, носители знаний коренных народов и местных сообществ, молодые специалисты, местные сообщества, соответствующие учреждения ООН и региональные организации участвуют в объединении и сборе необходимых научных данных и информации.	подлежит определению

10.	Разрабатывать двухгодичные планы действий и проводить оценку потребностей в ресурсах.	2027	• Хорошо скоординированный межведомственный подход обеспечил разработку двухгодичных планов действий и оценок потребностей в ресурсах.	20 000
11.	Информировать о результатах оценки потребностей в ресурсах и содействовать установлению связей между потребностями в ресурсах и потенциальными поставщиками ресурсов.	2027	• Количество обеспеченных ресурсных потребностей	подлежит определению
12.	Организовать региональный семинар с участием основных заинтересованных сторон, включая представителей органов власти, благотворительных организаций и промышленности, для разработки Дорожной карты Каспийского десятилетия (2025–2035 гг.) и двухгодичного плана работы (2027–2029 гг.).	2027-	• Дорожная карта Каспийского десятилетия и двухгодичный план работы (2027–2029 гг.) разработаны и одобрены КС.	30 000
13.	Создать неформальные рабочие группы из внешних экспертов для предоставления консультаций и экспертной поддержки Временному секретариату Тегеранской конвенции по реализации Каспийского десятилетия.	2028	• Специальная группа экспертов предоставляет консультации по мере необходимости.	20 000
14.	Разработать стратегию мобилизации ресурсов и развивать новые источники финансирования, включая новые модели финансирования, такие как «голубые» облигации или инвестиции с воздействием на океанический бизнес и т. п.	2027	• Создан новый финансовый инструмент, дополняющий Целевой фонд Тегеранской конвенции	20 000

15	Обратиться за поддержкой к Международному центру инноваций в области высшего образования ЮНЕСКО (UNESCO-ICHEI) и компетентным региональным организациям для разработки применения ИИ в экологическом образовании и управлении окружающей средой в Каспийском регионе.	2027	• Разработано и применяется использование ИИ в экологическом образовании и управлении окружающей средой в Каспийском регионе.	подлежит определению
16.	Изучить возможности поддержки со стороны МОК-ЮНЕСКО Координационной группы/офиса Каспийского десятилетия и программ Каспийского десятилетия.	2027	• МОК-ЮНЕСКО оказывает поддержку Координационной группе/офису Каспийского десятилетия и # числу программ Каспийского десятилетия.	подлежит определению
17.	Мобилизовать и объединить широкий круг государственных и частных участников, включая предприятия и финансирующие организации, для обеспечения разработки, демонстрации и внедрения инновационных научно обоснованных решений.	2027	• Количество профинансированных и внедренных инновационных научно обоснованных решений	подлежит определению
18.	Создать сеть партнеров, участвующих в инициативах Каспийского десятилетия; информировать и содействовать активному участию каспийских проектов и экспертов в Сообществе практики Десятилетия океана по обмену данными.	2027	• Осуществляются обмен информацией и передовым опытом.	50 000
19.	Содействовать распространению и тиражированию решений в области исследований и инноваций для восстановления Каспийского моря путем продвижения портала обмена знаниями, созданного в рамках Тегеранской конвенции.	2027	• В рамках Тегеранской конвенции создан портал.	30 000
20	Разработать информационно-просветительскую стратегию Каспийского десятилетия для содействия привлечению внимания	2027	• Количество заинтересованных сторон,	20 000

.	и участия на высоком уровне в Каспийском регионе среди ключевых заинтересованных сторон.		участвующих в реализации Дорожной карты Каспийского десятилетия и двухгодичных планов работы	
21.	Изучить возможности финансирования программ и проектов Каспийского десятилетия в рамках существующих и будущих конкурсов Десятилетия океана на представление мероприятий.	2027	● Количество подготовленных, представленных и одобренных предложений по мероприятиям.	20 000
22.	Изучить возможность присоединения и сотрудничества с инициативой ЕС «Mission Lighthouses», поддерживающей региональную реализацию Десятилетия океана в Атлантике и Арктике, Балтийском и Северном морях, Средиземном море, Дунае и Черном море.	2027	a. а) Осуществляются обмен информацией и передовым опытом. b. Создан Каспийский хаб инициативы «Mission Lighthouses» для поддержки разработки и внедрения преобразующих инновационных решений во всех формах — технологических, социальных, деловых и управленческих.	50 000
23.	Привлечь Объединенную группу экспертов по научным аспектам охраны морской среды (ГЕСАМП) к работе по соответствующим выявленным приоритетным направлениям.	2027	● Заключено и действует соглашение между Временным секретариатом Тегеранской конвенции и ГЕСАМП	подлежит определению

24.	Сотрудничать в рамках мероприятия Десятилетия океана «№ 17.8. Team CASPI Climate Innovation Hub», одобренного ЮНЕСКО как часть Десятилетия ООН, посвященного науке об океане в интересах устойчивого развития, и расширить его, включив тематические направления: «климатическая стабильность», «жизнь в гармонии с природой» и движение к «планете без загрязнения».	2027	- Количество мероприятий Каспийского десятилетия, поддержанных в рамках «Team CASPI»	подлежит определению
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКИМ МОРЕМ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создать надежную систему управления в масштабах всего бассейна, обеспечивающую устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим стрессовым факторам и содействующую региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.6: Использовать морское пространственное планирование (МПП) с применением экосистемного подхода для содействия достижению целей СПДК и устойчивой деятельности, связанной с морем				
ИСПОЛНИТЕЛИ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, МОК-ЮНЕСКО				
№	**Действия / меры**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Региональный семинар по МПП с участием гражданского общества, ученых, местных сообществ и других заинтересованных сторон в целях обеспечения инклюзивности процессов и добросовестности принятия решений.	2026	• Организован региональный семинар по МПП и сформирована основная группа из числа заинтересованных сторон.	20 000

2.	Основной группе поручить разработку руководящих принципов морского пространственного планирования (МПП).	2026-2027	● Основной группой разработаны и согласованы руководящие принципы морского пространственного планирования (МПП).	45 000
3.	Создать национальный и региональный органы по МПП и определить цели МПП.	2027	● Определена правовая и институциональная основа МПП, включая ответственные органы, а также четкие цели и задачи, отражающие национальные и региональные приоритеты.	25 000
4.	Определить потенциальные морские районы для МПП	2027	a. Выполнено географическое картирование физических, биологических и антропогенных характеристик морского района, включая местообитания, распространение видов и деятельность человека. b. Разработаны и проанализированы карты экологической чувствительности морской среды и карты чувствительнос	100 000

			ти для целей сохранения.	
5.	Оценка и анализ существующих условий	2027	● Подготовлен обновленный Доклад о состоянии окружающей среды, включающий данные о биоразнообразии, качестве воды, использовании ресурсов и воздействии деятельности человека.	25 000
6.	Инициировать маломасштабные пилотные проекты МПП в выбранных секторах (возобновляемая энергетика, рыболовство и др.).	2028-2030	● Получен опыт определения приоритетов, разрешения конфликтов и участия заинтересованных сторон на национальном и региональном уровнях.	150 000
7.	Предложить потенциальным партнерам (ЮНЕП, ФАО, Всемирный банк, региональные банки развития, МОК-ЮНЕСКО) региональное МПП с подходом, ориентированным на сохранение биоразнообразия (например, сохранение осетровых / каспийского тюленя) в Каспийском регионе.	2029	● Региональная дорожная карта МПП одобрена для оказания технической и финансовой поддержки.	35 000
8.	Осуществление регионального МПП и обеспечение соблюдения его требований	2029-[Text Wrapping Break]бессрочно	● Региональный морской пространственный план осуществляется посредством нормативных актов, разрешений и других	подлежит определению

			инструментов управления и механизмов обеспечения соблюдения требований.	
9.	Непрерывный мониторинг морской среды и эффективности мер управления в рамках МПП.	2030-[Text Wrapping Break]бессрочно	• Регулярно проводится оценка достигнутого прогресса и при необходимости осуществляется корректировка плана.	подлежит определению
10.	Разработать и реализовать предложение по МПП с подходом, ориентированным на сохранение биоразнообразия, для Каспийского региона	2028-2031	По сравнению с базовым 2028 годом: - улучшены тенденции численности и распространения ключевых видов[Text Wrapping Break]- увеличены площадь и качество местообитаний[Text Wrapping Break]- улучшено качество воды[Text Wrapping Break]- снижены уровни загрязнения, влияющего на биоразнообразие[Text Wrapping Break]- сокращен прилов[Text Wrapping Break]- уменьшено нарушение местообитаний[Text Wrapping Break]- улучшено состояние популяций ключевых видов	подлежит определению
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ IV: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ КАСПИЙСКИМ МОРЕМ				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV: Создать надежную систему управления в масштабах всего бассейна, обеспечивающую устойчивое использование ресурсов Каспийского моря, повышение устойчивости к климатическим и экологическим стрессовым факторам и				

содействующую региональному процветанию посредством скоординированных и согласованных действий.				
СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ IV.7: Обеспечить ответственные модели потребления и производства в Каспийском регионе				
ИСПОЛНИТЕЛИ / ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ: Договаривающиеся Стороны, ВСТК, ЮНЕП, АБР, ОЭСР, МОТ, ЮНИДО, ФАО, ВОЗ, ГЭФ, Региональный экологический центр Центральной Азии (РЭЦЦА) и глобальные партнеры				
№	**Действия / меры**	**Сроки**	**Результаты / показатели**	**Ориентировочная стоимость (долл. США)**
1.	Создать региональную рамочную основу устойчивого потребления и производства для обеспечения согласованности, координации и осуществления деятельности в области устойчивого потребления и производства на региональном и национальном уровнях.	2026	● Разработаны концепции циркулярной и «зеленой» экономики в поддержку осуществления Тегеранской конвенции, протоколов к ней, СПДК и других региональных рамочных документов политики.	30 000
2.	Привлечь ключевые заинтересованные стороны (региональные организации, национальные и местные органы государственной власти, деловой сектор, потребителей, гражданское общество, университеты и научно-исследовательские учреждения) к разработке и реализации политики и программ устойчивого потребления и производства.	2026-2028	● Национальные и региональные доклады отражают повышение эффективности и сохранения ресурсов, сокращение загрязнения, отделение процесса	100 000

			развития от деградации окружающей среды и продвижение устойчивого образа жизни.	
3.	Определить приоритетные секторы в Каспийском регионе (например, цепочки поставок нефти и газа, энергоэффективность в производстве, пластмассы и упаковка, управление водными ресурсами и отходами, сельское хозяйство и продовольствие, туризм и транспорт).	2026	● Определены приоритетные секторы в Каспийском регионе	10 000
4.	Провести картирование состояния и пробелов национальной политики в области устойчивого потребления и производства (УПП) для каждой прикаспийской страны и разработать региональную оценку или информационную панель по УПП для обоснования решений в области политики и инвестиций.	2027	● Разработана региональная оценка УПП	50 000
5.	Изучить и определить соответствующие положения регионального/национального законодательства и при необходимости предложить поправки для обеспечения учета принципов устойчивого потребления и производства.	2027	● Завершены региональные и национальные исследования и определены соответствующие положения для включения в политику и законодательство в целях обеспечения учета УПП.	50 000
6.	Создать политические и нормативно-правовые условия для интеграции устойчивого потребления и производства в национальную политику развития.	2028	● В прикаспийских странах разработаны соответствующие политика и законодательство.	50.000

7.	Привлекать гражданское общество к разработке и проведению кампаний по обмену знаниями и информацией об устойчивом потреблении и производстве и расширению масштабов устойчивых практик.	2028	a. Разработаны и проводятся национальные кампании по устойчивому потреблению и производству. b. Заинтересованные стороны лучше информированы о концепции, ее преимуществах и своей роли.	50 000
8.	Создать на веб-сайте Тегеранской конвенции справочный веб-ресурс по всем вопросам устойчивого потребления и производства в Каспийском море, также используя социальные сети.	2028	● Веб-сайт Тегеранской конвенции становится справочным ресурсом по устойчивому потреблению и производству в Каспийском регионе.	20 000
9.	Создавать и развивать новые бизнес-модели, интегрирующие подход устойчивого потребления и производства в качестве бизнес-стратегии.	2028-[Text Wrapping Break]бессрочно	● На региональном и национальном уровнях содействуют интеграции устойчивого потребления и производства в соответствующих секторах.	50 000
10.	Организовывать региональные форумы, обучающие мероприятия и сети взаимного обучения для обмена передовым опытом и технологиями в области УПП.	2028	● Осуществляется обмен знаниями и передовым опытом, повышен уровень знаний по вопросам УПП в	50 000

			Каспийском регионе.	
11.	Взаимодействовать с региональными платформами (например, РЭЦЦА, CARE) и региональными отделениями ООН для изучения возможностей совместных программ и каналов финансирования через программы Всемирного банка/МФК, региональные программы АБР и другие источники.	2028-2035	a) В каждом прикаспийском государстве реализован один пилотный проект УПП. b) Инициирована совместная региональная программа по УПП.	подлежит определению
Общая ориентировочная стоимость: подлежит определению				