

РАМОЧНАЯ КОНВЕНЦИЯ ПО ЗАЩИТЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ

КАСПИЙСКОГО МОРЯ

Национальный Доклад

по выполнению Тегеранской Конвенции

(2016-2019гг)

(Туркменистан)

Ашгабат - 2020

Общая информация

1. Сторона, представляющая Национальный Доклад

Договаривающаяся Сторона	Туркменистан
Отчетный период	2016-2019гг
Национальный компетентный орган	МСХиООСТ
Полное наименование организации	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана
Имя национального контактного лица (НКЛ)	Сапармуратов Джумамурад , Начальник Управления охраны окружающей среды и гидрометеорологии Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана.
Почтовый адрес	Ашгабат, ул. Арчабиль 92
Тел	+ 99312 447951
Факс	
Эл. почта	saparmuradovdzuma@gmail.com
Контактная организация по национальному докладу	Офис НСВК
Полное наименование организации	Офис Национального Сотрудника по взаимосвязи с Тегеранской Конвенцией (НСВК)
Почтовый адрес	Ашгабат, ул. Азади 59, каб.61
Тел	+993 12 941205
Факс	+993 12 941205
Эл. почта	gozelcep@gmail.com
Подпись НКЛ	
Дата представления	2 апреля 2020

Пожалуйста, перечислите документы, использованные для подготовки национального доклада

Предполагается, что объем национального доклада не должен превышать 50 страниц, включая возможные добавления/приложения

2. Пожалуйста, перечислите документы, использованные для подготовки национального доклада:

1. Национальный план Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти. Утвержден Постановлением Президента Туркменистана от 21 августа 2001 г., №5361. //Собрание актов Президента Туркменистана и решений Правительства Туркменистана, 2001 г., №8, ст.406.
2. Кодекс Туркменистана «О земле» от 25 октября 2004 г. Утвержден Законом Туркменистана от 25 октября 2004 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана 2004 г., №4, ст.33;
3. Правила разработки углеводородных месторождений Туркменистана в «золотом» веке туркменского народа. Утверждены Постановлением Президента Туркменистана «О дальнейших мероприятиях по совершенствованию принципов использования углеводородных ресурсов Туркменистана» от 22 октября 1999 г., №4417 с изм. и доп. от 18.10.2005 г., №7585;
4. «Правила охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов», утвержден Постановлением Президента Туркменистана от 25 августа 2005г. № 7480.
5. Санитарный кодекс Туркменистана (новая редакция). Утвержден Законом Туркменистана от 21 ноября 2009 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2009 г., №4, ст.77;
6. Закон Туркменистана «Об охране озонового слоя» от 20 августа 2009 г. с изм. и доп. от 24.10.2015 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2009 г., № 3, ст.54;
7. Закон Туркменистана «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» от 21 мая 2011 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2011 г., №2, ст.41;
8. Программа социально-экономического развития Балканского велаята на период 2012–2016 гг. Ашхабад, Туркменская государственная издательская служба, 2012г;
9. Закон Туркменистана «Об особо охраняемых природных территориях» от 31марта 2012 г. с изм. и доп. от 1.03. и 16.08. 2014 г. // Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2012 г., №1, ст.37;
10. Закон Туркменистана «О растительном мире» от 2012 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2012 г., №3, ст.60;
11. Закон Туркменистана «О животного мире» от 2013 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2013 г., №1, ст.4;
12. Закон Туркменистана «О недрах» от 20 декабря 2014 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2014 г., №4, ст.161.
13. Закон Туркменистана «Об экологической экспертизе» от 16 августа 2014 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2014 г., №3, ст.108;
14. Закон Туркменистана «Об охране природы» от 1 марта 2014 г. с изм. и доп. от 18.08. 2015 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2014 г., №1, ст.40;
15. Программа Президента Туркменистана социально-экономического развития страны на период 2018-2024 гг.;
16. Закон Туркменистана «Об отходах» от 23 мая 2015 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2015 г., №2, ст.59. 19
17. Кепбанов, Ё.А. Оценка действующих нормативно-правовых норм, законодательства и институциональной структуры в сфере экологического мониторинга и отчетности в Туркменистане, в рамках проекта Flermonica «Управление лесами и биоразнообразием, включая мониторинг состояния окружающей среды» Ашгабат 2015г;

18. Охрана окружающей среды и природопользование в Туркменистане (Сборник законодательных актов), Ашгабат, 2015г.;
19. Национальные обязательства Туркменистана в реализации международных конвенций по сохранению ресурсов дикой фауны, Презентация, Ш. Каррыева, Ашгабат 2015г.;
20. Водный кодекс Туркменистана от 15 октября 2016 г. Утвержден Законом Туркменистана от 15 октября 2016 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2016 г., №4, ст.139;
21. Закон Туркменистана «Об охране атмосферного воздуха» от 26 марта 2016 г. //Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2016 г., №1, ст.51;
22. Закон Туркменистана «Об экологической безопасности» от 3 июня 2017 г. // Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2017 г., №2, ст.72;
23. Закон Туркменистана «О Государственном земельном кадастре» от 25 ноября 2017 г. //Нейтральный Туркменистан, 2017 г., 4 декабря;
24. Кепбанов Ё.А. Устойчивое управление пастбищными угодьями в Туркменистане. (Основные положения Закона Туркменистана «О пастбищах»). Ашхабад, GIZ, 2017г.;
25. Кепбанов Ё.А., Баллыев Б.Б. Организация управления природоохранной деятельностью в Туркменистане, Ашгабат 2018г.;
26. 6-ой Национальный отчет по выполнению КБР, Ашгабат 2019г.;
27. Национальная стратегия Туркменистана об изменении климата. – Ашхабад, 2019;
28. Статьи из центральной газеты «Нейтральный Туркменистан» и из журнала «Экологическая культура и охрана окружающей среды»;
29. Материалы Службы «Каспэкоконтроль» МСХиООСТ за отчетный период;
30. Материалы Саммитов Глав прикаспийских государств;

2. Предполагается, что объем национального доклада не должен превышать 50 страниц, включая возможные добавления/приложения.

Сокращения и пояснения:

«Актауский протокол»	Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря
Велаят	Область
ВМО	Всемирная метеорологическая организация
ВСТК/TCIS	Временный Секретариат Тегеранской конвенции
ГЭФ	Глобальный экологический фонд
ЕС	Европейский союз
КАДИ/CADI	Проект «Центрально-Азиатская инициатива по пустыням— Сохранение и устойчивое использование пустынь Туркменистана».
КАСПКОМ/CASPCOM	Координационный комитет по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря
КБО	Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием
КБР	Конвенция ООН о биоразнообразии
КОТ/ЛВА	ключевые орнитологические территории
КС/СОР	Конференция сторон Тегеранской конвенции
КЭИЦ	Каспийский экологический информационный центр
МВК	Межведомственная комиссия Туркменистана по вопросам Каспийского моря
МЗиМПТ	Министерство здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана.
МИО/IOI	Международный институт океанов
Московский протокол	Протокол по защите Каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря
МСОП	Международный Союз охраны природы
МСХиООСТ	Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана
НИПРЖМ	Национальный институт пустынь, растительного и животного мира
НКЦД	Национальный Каспийский План Действий
НСВК	Национальный Сотрудник по взаимосвязи с Тегеранской конвенцией
НСЦДСБ	Национальный стратегический План Действий по сохранению биоразнообразия
НСТИК	Национальная стратегия Туркменистана об изменении климата
ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду
ООН	Организация Объединенных Наций
ООПТ	особо охраняемые природные территории
ПООС	План по охране окружающей среды
ПРООН	Программа развития ООН
Рамсарская конвенция	Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющее международное значение, главным образом в качестве местобитаний водоплавающих птиц.
РГ	Рабочая группа (по мониторингу и оценке)
РКИК	Рамочная Конвенция ООН по изменению климата,

РРИ-ЦА	Региональная Рамсарская Инициатива Центральной Азии
РСНБ/RSPB	Королевское общество защиты птиц Великобритании
Рыбохрана	Управление Государственной рыбной охраны и контроля за водными биоресурсами при Агентстве по защите экономики от рисков Министерства финансов и экономики Туркменистана
СПИТ	Союз Промышленников и Предпринимателей Туркменистана
ТК/ТС	Тегеранская конвенция
ТКНПЗ	Туркменбашинский комплекс нефтеперерабатывающих заводов
ТООП	Туркменское общество охраны природы
ТСООиР	Туркменский Союз общества охотников и рыболовов
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН
Хякимлик	Мэрия (городская, районная, областная администрация)
ЦУР	Цели устойчивого развития
ЧВ	чужеродные виды
ЭБЗМР/EBSA	Экологически или биологически значимые морские районы
ЮНЕП/UNEP	Программа ООН по окружающей среде

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА УНИФИЦИРОВАННОГО ФОРМАТА ОТЧЁТНОСТИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ДОКЛАДОВ
К ТЕГЕРАНСКОЙ КОНВЕНЦИИ И ЕЁ ПРОТОКОЛАМ**

ОБЗОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПОЛОЖЕНИЙ ТЕГЕРАНСКОЙ КОНВЕНЦИИ		
Наименование пунктов УФО 2017 года, имеющих отношение к положениям Тегеранской конвенции и к её протоколам.	Соответствующие статьи Тегеранской конвенции и её протоколов.	Для заполнения Договаривающейся Стороной
1	2	3
Информация о выполнении решений сессий Конференций Сторон Тегеранской конвенции в стране за отчётный период		<p>5-ая Конференция Сторон Тегеранской конвенции, май 2014г. Ашхабад, Туркменистан. Заявления министров и решения на 5-ой сессии КС Тегеранской конвенции. <u>Выполненные решения КС5:</u> (6) Отмечая достигнутое Договаривающимися Сторонами принципиальное соглашение по тексту Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (ТС/СОР4/3), принимают решение завершить подготовку к принятию и подписанию Протокола, как можно скорее до шестой сессии Конференции Сторон – Протокол по ОВОС подписан в июле 2018г. (8) Приветствуют принятие во всех Прикаспийских государствах Планов или НПДК для реализации Тегеранской конвенции и протоколов к ней и призывают Договаривающиеся Стороны к продвижению их реализации и к использованию унифицированного формата отчетности для предоставления национальных докладов на трехлетней основе начиная с 2014 года – Выполняется. (10) Приветствуют Меморандум о взаимопонимании между Координационным комитетом по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ) и (временным) Секретариатом Тегеранской конвенции, представленный в документе ТС/СОР5/5- Участие в работе и выступление с презентацией Национального Сотрудника по взаимосвязи с Тегеранской конвенцией (НСВК) на 23 сессии КАСПКОМ в Ашхабаде. (11) Приветствуют предлагаемые «Региональные структуры и сеть соблюдения и оценки Тегеранской конвенции и Протоколов к ней», представленные в документе</p>

		<p>ТС/СОР5/5, и принимают решение о формировании рабочей группы по мониторингу и обмену информацией- <i>Рабочая Группа (РГ) сформирована и активно участвует в заседаниях.</i></p> <p>(12) Будучи убежденными в целесообразности правовых рамок для совместного использования информации в поддержку реализации Тегеранской конвенции и протоколов к ней, приглашают (временный) Секретариат инициировать и обслуживать межправительственные консультации, связанные с разработкой таких рамок, в консультациях с Рабочей группой по мониторингу и обмену информацией – <i>Разрабатывается проект Протокола по мониторингу, оценке и обмену информацией к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря; члены РГ по мониторингу и обмену информацией также принимают участие в заседаниях по разработке данного протокола.</i></p> <p>(13) Приветствуют прогресс и начало второй фазы обеспечения полноценного функционирования и реализации виртуального, основанного на интернет-технологиях, Каспийского центра экологической информации (КЭИЦ), и выражают свою признательность Бритиш Петролеум и ее субподрядчикам за возобновление с их стороны поддержки функционированию КЭИЦ – <i>Национальный Сотрудник по экологической информации активно вовлечен в процесс предоставления информации на портал КЭИЦ, и реагирует на запросы управляющего порталом. Также на портале была создана сеть заинтересованных сторон в борьбе с морским мусором; и представлен перечень заинтересованных сторон в вебинары по данной теме.</i></p> <p>(14) Подчеркивая важность регулярных Докладов о состоянии морской среды Каспийского моря (СМС), обращаются с просьбой к (временному) Секретариату при наличии ресурсов осуществлять координацию и контроль процесса подготовки второго доклада СМС на основе принципов и руководств, представленных в документе ТС/СОР5/6 - <i>Национальный консультант по сбору данных и предоставлении национальной части для подготовки второго Доклада о состоянии окружающей среды Каспийского моря активно предоставлял все необходимые данные для компилирования Доклада, участвуя в просмотре, комментировании и внесении поправок во все версии Доклада, включая окончательную.</i></p> <p>(16) Принимают решение продолжать коллективно обеспечивать сумму в 360 000 долларов США (72 000 долларов США – взнос каждой Стороны) в год в качестве взноса в бюджет Тегеранской конвенции и призывают Договаривающиеся Стороны выплачивать свои взносы как можно ранее в течение года, а также обращаются с</p>
--	--	--

		<p>просьбой к (временному) Секретариату продолжить консультации с Договаривающимися Сторонами относительно возможности увеличения их взносов с учетом решения о размещении Секретариата на территориях Договаривающихся Сторон: <i>Туркменистан регулярно вносит свой вклад (взнос) в бюджет Тегеранской конвенции. За отчетный период были внесены взносы за 2017-2018гг. в размере 144\$.</i></p>
ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ		
<p>а) Правовые механизмы осуществления статей Тегеранской конвенции и протоколов к ней в стране за отчётный период</p>		<p>Следующие правовые инструменты, программы, стратегии были приняты в Туркменистане за отчетный период:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Водный кодекс Туркменистана (2016); - Закон Туркменистана «Об охране атмосферного воздуха» (2016); - Парижское соглашение по климату (2016); - Закон Туркменистана «О сборе, сохранении и рациональном использовании генетических ресурсов культурных растений» (2017); - Закон Туркменистана «О зерноводстве» (2017); - Закон Туркменистана «Об экологической безопасности» (2017); - Закон Туркменистана «О Государственном земельном кадастре» (2017); - Закон Туркменистана «Об экологическом аудите» (2019); - Национальная Стратегия Туркменистана об изменении климата (2019). <p>По состоянию на декабрь 2019 года в Туркменистане принято и действует 29 законов в области охраны окружающей среды и природопользования. Кроме того, имеются отдельные нормативные правовые акты, которые в той или иной степени затрагивают природоохранную сферу. Процесс реформирования экологического законодательства продолжается и по настоящее время.</p>
<p>б) Изменения институциональных основ национальной природоохранной политики, связанной с охраной морской и прибрежной среды Каспийского моря, за отчётный период</p>		<p>Президент Туркменистана пописал (2019) Указ о создании Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Государственного комитета водного хозяйства, которым постановил:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Объединив Министерство сельского и водного хозяйства и Государственный комитет по охране окружающей среды и земельным ресурсам, на их базе создать Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и Государственный комитет водного хозяйства Туркменистана. 2. Определить Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана правопреемником по сельскому хозяйству Министерства сельского и водного хозяйства Туркменистана, а также Государственного комитета по охране окружающей среды и земельным ресурсам <p style="text-align: center;">В Туркменистане создан Институт Каспийского моря (2019) Институт</p>

		<p>создан в целях развития сотрудничества в регионе Каспийского моря, анализа осуществляемой по различным направлениям работы, проведения морских научных исследований, подготовки международно-правовых и национальных документов, связанных с Каспийским морем, а также обзора выполнения в Туркменистане международных договоров по вопросам Каспия и подготовки профильной методической информации.</p>
<p>в) Информация о национальных экономических инструментах, применяемых в стране при осуществлении положений Тегеранской конвенции и её протоколов по состоянию за отчётный период</p>		<p>В Туркменистане на законодательной основе разработана система экономического стимулирования, направленная на защиту морской среды Каспийского моря, включая ее биоресурсов. На Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды возложена функция осуществления государственного мониторинга, ведения государственного кадастра животного мира. Им же определяется квота и выдача лицензий на пользование животным миром, включая редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.</p> <p>На основании Закона Туркменистана «Об охране природы» (Статья 11) обеспечение охраны природы осуществляется в виде следующих <i>экономических инструментов</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) планирование и финансирование мероприятий по охране природы; 2) установление лимитов на использование природных ресурсов, выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду и на размещение отходов; 3) взимание платы за пользование природными ресурсами, за сбросы и выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, размещение отходов, другие виды вредного воздействия на окружающую среду; 4) применение штрафных санкций за административные правонарушения в области охраны природы; 5) экономическая оценка и возмещение ущерба от загрязнения окружающей среды; 6) экологическое страхование; 7) экономическое стимулирование деятельности по охране природы. <p>2. Законодательством Туркменистана могут быть установлены иные экономические меры в области охраны природы.</p> <p>Закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» определяет следующие задачи экономического регулирования охраны и рационального использования водных биоресурсов (ст.22):</p> <ul style="list-style-type: none"> • установление и регулирование экономических отношений в области охраны и

		<p>использования водных биоресурсов между пользователями водных биоресурсов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • формирование системы платежей за пользование водными биоресурсами; • создание стабильной экономической основы охраны, воспроизводства и рационального использования водных биоресурсов; • экономическая защита государственных интересов в области охраны и рационального использования водных биоресурсов. <p><i>Ст. 23. Экономическое регулирование охраны и рационального использования водных биоресурсов предусматривает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • экономически обоснованную систему платежей за пользование водными биоресурсами; • экономически обоснованную систему штрафов, исков и платежей за нарушение законодательства об охране и рациональном использовании водных биоресурсов; • целенаправленное использование средств, получаемых от реализации конфискованных и переданных уполномоченным государственным органам орудий незаконного добывания водных биоресурсов и его продуктов, в порядке, установленном законодательством Туркменистана; • экономическое стимулирование охраны и рационального использования водных биоресурсов; • добровольные взносы юридических и физических лиц; • другие экономические методы регулирования в порядке, установленном законодательством Туркменистана. <p><i>Ст. 60 возмещение ущерба, причинённого в результате нарушения законодательства об особо охраняемых природных территориях Закона «Об особо охраняемых территориях», указывает что:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Юридические и физические лица обязаны возместить ущерб, причинённый нарушением установленного режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий в размерах и порядке, устанавливаемыми законодательством Туркменистана. 2. Возмещение ущерба, причинённого нарушением установленного режима охраны и использования особо охраняемых природных территорий, не освобождает
--	--	---

		<p>нарушителей от ответственности, предусмотренной законодательством Туркменистана.</p> <p>В качестве экономических инструментов также называются экономическое стимулирование Ст.34 <i>Закона «О растительном мире»</i>:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Экономическое стимулирование мероприятий по охране и рациональному использованию объектов растительного мира направлено на повышение заинтересованности пользователей объектов растительного мира в сохранении и воспроизводстве продуктивности объектов растительного мира, защиту объектов растительного мира от негативных последствий производственной деятельности.2. Источники финансирования и порядок осуществления мер, связанных с экономическим стимулированием мероприятий по охране и рациональному использованию объектов растительного мира, определяются и устанавливаются решением Кабинета Министров Туркменистана. <p><i>Ст. 27. Разрешение на пользование объектами животного мира Закона «О животном мире»</i> предусматривает: 1. Пользование объектами животного мира юридическими или физическими лицами по отдельным видам пользования за исключением любительской (спортивной) или промысловой охоты может осуществляться только при наличии у них разрешения на пользование этими объектами, а в случаях, установленных законодательством Туркменистана о лицензировании отдельных видов деятельности, - соответствующей лицензии. 4. При осуществлении любительской (спортивной) или промысловой охоты правом на пользование определёнными видами объектов животного мира служит разовое платное разрешение, выдаваемое уполномоченным органом государственного управления в области охраны, воспроизводства и использования животного мира в порядке, установленном законодательством Туркменистана.</p> <p>Разовое платное разрешение - специальное разрешение на однократное изъятие из естественной среды обитания одной особи соответствующего вида объекта животного мира с указанием места и срока охоты.</p> <p><i>Ст. 31. Защита и гарантии прав пользователей объектов животного мира уточняет:</i> 3. Убытки, причинённые нарушением прав пользователей объектов животного мира (включая упущенную выгоду), подлежат возмещению в полном объёме.</p>
--	--	---

		<p>Экономическое регулирования в области использования и охраны вод определяется в ст. 110 «Водного кодекса»:</p> <ol style="list-style-type: none">2) разработка и финансирование программ рационального использования и охраны вод;3) предоставление юридическим и физическим лицам в соответствии с законодательством Туркменистана кредитных и иных льгот при внедрении ими водосберегающих технологий и осуществлении других эффективных мер по охране и рациональному использованию водных ресурсов;4) создание специальных фондов и использование их для восстановления и охраны водных объектов;5) возмещение ущерба, нанесённого водным объектам и гидротехническим сооружениям вследствие нарушения водного законодательства Туркменистана;6) применение штрафных санкций за административные правонарушения в области использования и охраны вод. <p>2. Экономический механизм обеспечения рационального использования и охраны вод может включать в себя и иные направления экономического регулирования, определяемые законодательством Туркменистана.</p> <p>Ст. 118 закона определяет Возмещение ущерба, причинённого водным объектам и гидротехническим сооружениям вследствие нарушения водного законодательства Туркменистана:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Лица, причинившие ущерб водным объектам и гидротехническим сооружениям, возмещают его добровольно или в судебном порядке.3. Юридические и физические лица, причинившие ущерб водным объектам и гидротехническим сооружениям, обязаны возместить его в соответствии с законодательством Туркменистана. <p>Экономические инструменты, определены также и в «Санитарном кодексе Туркменистана» ст. 89 <i>Возмещение расходов, связанных с ликвидацией неблагоприятных воздействий на условия труда, быта и отдыха населения.</i></p> <p>Экономическое регулирование в сфере обращения с отходами, рассматривается в законе «Об отходах»; Ст. 29. <i>Плата за загрязнение окружающей среды при размещении и захоронении отходов;</i> Ст. 30. <i>Экономическое стимулирование деятельности в сфере обращения с отходами.</i></p>
--	--	--

		<p>Экономические инструменты в форме платежей, представлены в <i>законе «О недрах»</i>; Ст. 49. Плата за пользование недрами, Ст. 50. Система платежей и льгот при пользовании недрами, Ст. 51. Платежи за право пользования недрами, Ст. 52. Формы внесения платы за право пользования недрами, Ст. 53. Отчисления на воспроизводство минерально-сырьевой базы.</p> <p>Помимо перечисленных выше законов, в стране разработан целый ряд методик и правил для усиления нормативной базы сохранения биоразнообразия. В них включены методика оценки стоимости объектов биоразнообразия и калькуляция ущерба, причиненного нарушением, изъятием и/или разрушением, методика оценки и калькуляции ущерба, нанесенного окружающей среде вследствие загрязнения водных объектов, методика оценки и калькуляции ущерба, нанесенного окружающей среде вследствие загрязнения почв; таксы для исчисления размера взысканий за ущерб, причинённый незаконным добыванием и уничтожением видам растений и животных и использование природных ресурсов; положений по защите водных биологических ресурсов и правила рыболовства в территориальных водах и внутренних водоемах Туркменистана. Главная функция платежей за использование природных ресурсов – стимулировать их эффективное использование, ресурсосбережение. Они являются важным инструментом, для профилактики истощения природных ресурсов, стимулирования их комплексного использования, способствованию устойчивой эксплуатации, обеспечения их воспроизводства.</p> <p>Одними из мер в секторе «Электроэнергетика» <i>Национальной стратегии по изменению климата</i> (2019) являются «Разработка системы экономических и финансовых стимулов», «Создание экономических стимулов для применения альтернативных источников энергии»; «Создание экономических стимулов для модернизации оборудования и технологий в целях экономии энергоресурсов в отрасли».</p>
<p>г) Информация о наличии в различных планах и программах страны мероприятий по защите морской и прибрежной среды Каспийского моря за отчётный период</p>		<p>Принципы и положения долгосрочной экологической политики Туркменистана сформулированы в национальных стратегиях и программах:</p> <p><i>«Стратегия экономического, политического и культурного развития Туркменистана на период до 2020 год»;</i></p> <p><i>«Национальная программа Президента Туркменистана по преобразованию социально-бытовых условий населения сёл, посёлков, городов этрапов и этрапских центров на период до 2020 года»;</i></p> <p><i>«Генеральная программа обеспечения чистой питьевой водой населённых</i></p>

		<p><i>пунктов Туркменистана»;</i> <i>Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 гг.;</i> <i>Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на период 2011 - 2030 годы.</i></p> <p>Конвенция о правовом статусе Каспийского моря (2018) открывает перспективы преобразования прикаспийского региона в один из стратегических транспортно-транзитных и энергетических узлов международного значения, в зону широкой инвестиционной, торговой, экономической деятельности и кооперации.</p> <p>В соответствии с утвержденной Национальной лесной программой (2013) на период до 2020 года запланировано: проведение инвентаризации всех типов лесов на территории страны, включая искусственно созданные; озеленительные посадки вокруг городов и населенных пунктов в количестве 24 млн. шт. деревьев, включая Национальной туристической зоны «Аваза» на прибрежной зоне Каспийского моря; посадка полезащитных лесных полос более 4 млн. шт. деревьев и создание лесных насаждений на деградированных горных и пустынных территориях</p> <p>За отчетный период сотрудниками Института биологии и лекарственных растений АН Туркменистана выполнялась научная тема «Экология и разнообразие растений Прикаспийского региона и Кугитанга». Прикаспийский регион относится к заузбойскому физико-географический округу и охватывает многообразную по своему рельефу территорию, расположенную между Каспийским морем и заливом Кара-Богаз-Гол. В результате геоботанических исследований, которые проводились весной и осенью, был проведен анализ растительного сообщества указанных географических территорий. Наибольшее количество растений - 365 видов (85%) составляют ксерофиты. К группе мезофитов относится 54 вида растений (13%), Из 429 видов сосудистых растений региона 118 видов относятся к редким растениям. Исследования позволили выявить доминирующие виды растительности на той или иной почве, будь то приморская солончаковая равнина, или солончаки.</p> <p>17 ноября 2017 года Президент Туркменистана принял Постановление по утверждению институциональной структуры системы мониторинга Целей Устойчивого Развития (ЦУР) в Туркменистане, в том числе создание Рабочей группы по ЦУР, в состав которой входят представители 57 национальных</p>
--	--	---

		<p>министерств и ведомств, хякимликов велаятов и города Ашхабада, общественных организаций, научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений. Министерство финансов и экономики назначено координирующим органом, которое должно осуществлять мониторинг прогресса в реализации ЦУР, а Государственный комитет Туркменистана по статистке несёт ответственность за методологию государственной и ведомственной статистики; сбор государственной отчётности и координацию сбора административных данных и ведомственной статистики; создание и ведение базы данных ЦУР.</p> <p>1 февраля 2019г. утверждена Программа социально-экономического развития страны на 2019-2025 годы, направленная на осуществление многоуровневых реформ главы государства, дальнейшей структурной реорганизации отраслей народного хозяйства и всей системы государственного управления. Данная программа представляет собой семилетний План действий по достижению устойчивого развития в стране. Цели и задачи, предусмотренные в Программе, взаимоувязаны с соответствующими 17 Целями устойчивого развития, а соответствующие задачи уточнены с учетом национальных условий.</p> <p>Национальная стратегия по изменению климата (2019) выделяет следующие приоритетные направления для снижения воздействия транспорта на климат, а также поддержания качества воздуха в городах и крупных населенных пунктах и определяет следующие меры по оптимизации работы транспортного сектора: 1. Поддержка развития общественного транспорта, включая развитие транспорта на электрической тяге; 2. Переход на другие, более чистые и экономичные виды топлива, в том числе сжатый природный газ или сжиженный нефтяной газ; 3. Перевод железнодорожного транспорта на электрическую тягу; 4. Повышение топливной экономичности транспортных средств; 5. Разработка комплекса мер по использованию транспортных средств на альтернативных видах топлива, включая газовое топливо; 6. Разработка технического регламента, устанавливающего требования к безопасности автомобильных дорог при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте с учетом требований к сокращению выбросов парниковых газов; 7. Повышение экологических требований к транспортной инфраструктуре и транспортным средствам; 8. Ограничение выбросов парниковых газов в транспортном секторе:</p>
--	--	--

		<p>повышение топливной экономичности транспортных средств. 9. Перевод пассажирских и грузовых автомобилей на использование сжиженного природного газа. -</p>
<p>д) Информация страны по осуществлению многосторонних соглашений прикаспийских государств в области сохранения биоресурсов, гидрометеорологии и и других, связанных с Тегеранской конвенцией и её протоколами за отчётный период</p>		<p>На состоявшемся в ноябре 2010 года в Баку III Саммите глав прикаспийских государств Туркменистан выступил с предложением разработать <i>Соглашение о сохранении и рациональном использовании водных, биологических ресурсов Каспийского моря</i>. Тогда же, в Баку, Туркменистан инициировал проект еще одного важного документа – <i>Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на Каспийском море</i>. В отношении <i>Соглашения о сохранении и рациональном использовании биоресурсов Каспийского моря</i> и <i>протокола Сохранение биоразнообразия к ТК</i> расширяется площадь ключевых орнитологических территорий.</p> <p>В рамках деятельности по выполнению Тегеранской конвенции была завершена подготовка «Второго Доклада о состоянии окружающей среды Каспийского моря». Туркменистан наряду с остальными экспертами прикаспийских стран подготовил и предоставил национальную часть для данного доклада для компиляции в один единый Доклад. Доклад будет представлен на КС6.</p> <p>Хазарским государственным природным заповедником (единственный заповедник на туркменском побережье) ведется регулярный мониторинг животного и растительного мира побережья; результаты фиксируются в «Летописи природы» заповедника.</p> <p>Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря, было подписано в 2014 году на проходившем в Астрахани IV Саммите глав государств региона и вступил в силу в январе 2017 года. Оно позволяет оперативно обмениваться данными по каналам Глобальной системы телесвязи ВМО. Кроме того, в последние годы были реализованы несколько региональных проектов Координационного комитета по гидрометеорологии Каспийского моря. В частности, «Генеральный каталог данных об уровне Каспийского моря», охватывающий весь период наблюдений, начиная с 1900 года. Регулярно издаются Бюллетени о состоянии уровня моря, содержащие оценку его фактических и ожидаемых сезонных изменений.</p> <p>В настоящее время рассматриваются предложения по разработке Индикаторов для выполнения среднесрочных задач, обозначенных в <i>Межправительственной программе в области гидрометеорологии Каспийского моря на период до 2023 года</i>, которая включает Стратегию и Миссию Координационного комитета по гидрометеорологии Каспийского моря, ежегодные Планы Национальной и</p>

		<p>Совместной деятельности.</p> <p>В туркменском секторе Каспийского моря работают шесть гидрологических станций и постов. Национальная служба расширяет сеть автоматизированных метеостанций, располагает метеорологическими и морскими радарными. Имеются посты радиозондирования. -</p>
<p>е) Информация по сотрудничеству с КАСПКОМ и Комиссией по водным биоресурсам за отчетный период</p>		<p>Туркменистан, как и остальные прикаспийские государства внес свой посильный вклад в издание «Генерального каталога данных об уровне Каспийского моря» (эл. вариант доступен на сайте КАСПКОМ);</p> <p>Утверждены: <i>Индикаторы выполнения среднесрочных задач Межправительственной комплексной программы по гидрометеорологии Каспийского моря</i> на период до 2025 года с учетом поправок, принятых на 23-ей сессии.</p> <p><i>Туркменистан предоставляет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Регулярные данные в каталог КАСПКОМ (<i>уровень моря, температуры воды, региональная циркуляция атмосферных осадков и поверхностного стока воды в Каспийском море</i>); • <i>национальные достижения в области гидрометеорологии и мониторинга Каспийского моря.</i> <p>30-31 октября 2018 г. в Ашгабаде Национальный комитет по гидрометеорологии организовал проведение 3-й (23-й) Сессии Координационного комитета по гидрометеорологии Каспийского моря, и активно принял в ней участие. Также представители Туркменистана в декабре 2019г. (Тегеран, Иран) приняли участие на</p>

		<p>24-ой Сессий Координационного комитета по гидрометеорологии Каспийского моря, в рамках <i>Соглашения о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря</i>.</p> <p>Национальный сотрудник по взаимосвязи с Тегеранской Конвенцией <i>приняла участие в работе 23 сессии КАСПКОМ в Ашгабаде, 30-31 октября 2018 и выступила с презентацией на ней.</i></p>
<p>ж) Информация по мероприятиям в рамках двусторонних соглашений прикаспийских стран, коррелирующая с деятельностью Тегеранской конвенции и её протоколов за отчётный период</p>		<p>---</p>
<p>з) Информация по осуществлению страной международных соглашений (КБР, КБО и ЭСПО), коррелирующая с деятельностью Тегеранской конвенции и её протоколов за отчётный период</p>		<p>Деятельность в рамках выполнения КБР в области сохранения биоразнообразия коррелируется с деятельностью Тегеранской Конвенции и Протокола к ТК «Сохранение биоразнообразия».</p> <p>В соответствии с Рамсарской конвенцией <i>Туркменбашинский залив Хазарского государственного природного заповедника признан угодьем международного ранга (Рамсарским сайтом).</i> На очереди – <i>номинация заказника Огурджалы вместе с Южно-Челекенским и Туркменским заливами.</i></p> <p>В соответствии с Рамсарской конвенцией Туркменбашинский залив Хазарского государственного природного заповедника признан угодьем международного ранга (Рамсарским сайтом), территория которого составляет 267,124 га. Охраняемый залив является традиционным местом пролета, зимовки и гнездования многих водно-болотных птиц, поэтому вся территория заповедника входит в КОТ Туркменистана. На очереди – номинация заказника Огурджалы вместе с Южно-</p>

		<p>Челекенским и Туркменским заливами.</p> <p>В апреле 2017 г. в г. Баку (Азербайджан) на региональном семинаре Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) рассматривался вопрос по выявлению экологически или биологически значимых морских районов (EBSA). На этом семинаре туркменскими специалистами была проделана большая работа по описанию и разработке соответствующих номинаций для включения в глобальную сеть EBSA. Это следующие три территории в туркменском секторе Каспийского моря: Туркменбашинский залив, Туркменский залив и пролив Карабогазгол, были описаны согласно установленным шаблонам по семи критериям EBSA. Подготовленные номинации оформлены согласно требованиям КБР (с картами и фотоиллюстрациями) и представлены Секретариату КБР (на английском языке).</p> <p>В рамках обязательств по КБР, МСХиООСТ координирует выполнение мероприятий природоохранного сектора, включая мероприятия по достижению глобальных целей, а также вести мониторинг и поддержку выполнения международных обязательств и предоставлять техническую и научную поддержку выполнения природоохранных мероприятий в отраслях экономики, совершенствовать правовую и нормативную базу для обеспечения интеграции вопросов сохранения биоразнообразия в отрасли экономики.</p> <p>3 мая 2018г. был сдан в эксплуатацию <i>новый морской порт Туркменбаши</i>. С целью сохранения морской экологии Каспийского моря, в каждом терминале установлены оборудования биологической очистки. Был создан искусственный остров недалеко от Международного порта, который отвечает требованиям безопасности окружающей среде Каспийского моря и уже пополнился фауной и флорой. Этот рукотворный остров образован с целью сохранения в естественном состоянии природных комплексов Каспийского моря.</p>
1.1 Загрязнение из наземных источников		
1	2	3
<p>а) Мероприятия, предусмотренные НПДК и другими национальными планами и программами</p>	<p>п. 2, ст. 7, Московский протокол; раздел</p>	<p>В июне 2017 г. были завершены <i>экологические проекты (2013-2017гг) на Туркменбашинском комплексе нефтеперерабатывающих заводов (ТКНПЗ)</i>, выполненные совместно с компанией "Petro Gas LLP" (Великобритания). Поскольку ТКНПЗ является основным стратегическим объектом нефтегазовой отрасли Туркменистана на побережье Каспийского моря, в связи с этим выполняется его</p>

<p>стране для уменьшения или устранения из загрязнения из наземных по источников по состоянию за отчётный период.</p> <p>(Название планов и программ, включающих соответствующие мероприятия)</p>	<p>«В» Приложение I, Московский ий протокол;</p> <p>раздел «В» Приложение II, Московский протокол</p>	<p>обширная реконструкция, модернизация и строительство новых современных установок. -</p> <p>1. Строительство новых очистных сооружений сточных вод.</p> <p>Учитывая полный моральный и физический износ существовавших очистных сооружений, а также характер загрязнений производственных и хозяйственных сточных вод и современные экологические требования к качеству очистки сточных вод, сбрасываемых в водоемы, необходима отдельная глубокая очистка всех видов сточных вод по самостоятельным технологическим цепочкам с последующим максимальным использованием от всего объема:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сточных вод 1-й системы – на подпитку системы оборотного водоснабжения, а также на собственные нужды очистных сооружений; - хозяйственных сточных вод – на полив зеленых насаждений и другие технические нужды ТКНПЗ. <p>Таким образом, был достигнут сброс в водоем только сточных вод 2-й системы после доведения их до необходимых норм ПДК.</p> <p>Кроме того, вследствие открытого исполнения всех объектов существующих очистных сооружений количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от очистных сооружений составляло 4587,9 т/год. Эти выбросы оказывали существенное влияние на приземную концентрацию на границе санитарно-защитной зоны углеводородов предельных, непредельных, ароматических, фенола и сероводорода. Строительство новых очистных сооружений позволило ликвидировать все объекты старых очистных сооружений за исключением аварийных амбаров. При этом, объекты новых очистных сооружений выполнены <u>в закрытом исполнении, исключив связь загрязненных потоков с атмосферой.</u> В результате строительства новых очистных сооружений уменьшение выбросов в атмосферу составило 3128,3 тн/год. Также, в результате проведения чистки этих</p>
---	---	---

амбаров и введения в эксплуатацию системы быстрой откачки нефтепродуктов с их поверхности, ожидается снижение выбросов в атмосферу, как минимум, на 906,2 т/год. Таким образом, итогом этих мероприятий стало уменьшение валовых выбросов загрязняющих веществ на 4034,5 тн/год и доведение концентрации загрязнителей на границе санитарно-защитной зоны до допустимых значений. Кроме того, строительство новых очистных сооружений предусматривает постепенный перевод завода на бессточную систему водопользования, что позволит рационально использовать водные ресурсы, а также благотворно повлияет на состояние бухты Соймонова и значительно улучшит экологическую обстановку данного региона.

1. Реконструкция канализационной системы.

В связи с необходимостью отдельной очистки сточных вод для их последующего возможного использования в системах оборотного водоснабжения проектом реконструкции канализационной системы предусмотрено разделение потоков на следующие отдельные системы напорной канализации:

- 1-я система канализации – для сбора и перекачки производственных сточных вод от установок, работающих на опресненной воде. Стоки загрязнены нефтепродуктами и мехпримесями.

- 2-я система канализации – для сбора и перекачки сточных вод, загрязненных нефтепродуктами, реагентами, солями и другими органическими и неорганическими веществами (стоки ЭЛОУ, подтоварная вода от резервуаров).

- система канализации для сбора и перекачки хозяйственно-бытовых сточных вод от санитарных узлов и душевых производственных, административных и бытовых помещений.

Прокладка напорных трубопроводов канализации позволила исключить загрязнение почв и грунтовых вод.

3. Реконструкция системы оборотного водоснабжения.

В настоящее время на ТКНПЗ ведется строительство новой установки УЗК-ДАГ по производству кокса. Для ввода установки в эксплуатацию необходимо было строительство локальных водоблоков 400 м³ + 400 м³. Строительство новых водоблоков позволило вывести из эксплуатации водоблок № 5, от которого в атмосферу попадало 663 тн/год загрязняющих веществ.

До установки укрытия от нефтеотделителя на водоблоке №2 в атмосферу выбрасывалось 587,5 тн/год загрязняющих веществ. Укрытие, в рамках реконструкции, его поверхности испарения, позволило значительно сократить эти валовые выбросы. Уменьшение выбросов составило 464 тн/год.

Таким образом, реконструкция системы оборотного водоснабжения позволило уменьшить выбросы в атмосферу от источников ТКНПЗ до допустимых величин, способствуя оздоровлению экологической обстановки в районе ТКНПЗ. Кроме того, значительно снизилась потребность производства в опресненной воде и сброс стоков в бухту Соймонова.

4. Проектирование и поставка мобильной установки по переработке нефтешламов.

Одной из задач данного проекта являлось проектирование и поставка установки утилизации всех имеющихся на ТКНПЗ нефтешламов и нефтесодержащих грунтов, с получением нейтрального, экологически чистого остаточного продукта. Кроме того, в настоящее время все большую важность с экономической точки зрения приобретают процессы рециркуляции природных богатств. Поэтому технологией предусмотрено максимальное выделение из нефтешламов нефтяной фракции и возвращение нефтепродуктов в производство. Таким образом, в результате реализации настоящего проекта

- уменьшился общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от ТКНПЗ;

		<ul style="list-style-type: none">- уменьшилась концентрация загрязняющих веществ в атмосфере до допустимых величин на границе санитарно-защитной зоны ТКНПЗ;- сократился сброс сточных вод в водоем до минимума;- содержание загрязняющих веществ в сточных водах при сбросе в водоем доведено до установленных для рыбо-хозяйственных водоемов норм ПДК;- начнется постепенный переход работы ТКНПЗ на замкнутый цикл водопользования;- сократилось потребление свежей морской воды;- прекращается загрязнение бухты Соймонова сточными водами с отходами нефтепереработки;- улучшается экологическая обстановка в районе комплекса заводов. <p>Основными мерами, направленными на уменьшение выбросов загрязняющих веществ в <i>Национальной стратегии по изменению климата</i> (2019) в нефтегазовом комплексе являются: 1.Проведение мероприятий по снижению утечек при добыче, транспортировке, хранении и переработке природного газа; 4.Внедрение современных методов контроля количества выбросов загрязняющих веществ; 5.Использование автоматических систем для обнаружения утечек; 8.Модернизация факельного хозяйства, внедрение новой техники и технологий для утилизации попутных газов на нефтяных месторождениях; 15.Разработка внутренних систем инвентаризации выбросов парниковых газов на предприятиях нефтегазового комплекса соответствующий критериям Парижского соглашения по отчетности. Ответственные организации: ГК «Туркменнефть» и ГК «Туркменгаз». В секторе «Электроэнергетика»: 1. Дальнейший перевод газотурбинных электростанций на комбинированный цикл; 2.Реализация комплекса мер по ограничению выбросов парниковых газов при генерации энергии из ископаемого топлива;3. Развитие законодательной базы с целью реализации энергосберегающей и энергоэффективной политики; 4.Ограничение выбросов за счет использования энергоэффективного оборудования: внедрение энергоэффективных источников освещения и установление требований к осветительным устройствам; 5.Разработка внутренних систем инвентаризации выбросов парниковых газов на предприятиях электроэнергетического сектора соответствующий критериям Парижского</p>
--	--	--

		<p>соглашения по отчетности;</p> <p>В Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата (2019) затрагивается вопрос и об отходах. Отходы оказывают многообразное воздействие на состояние окружающей среды, включая выбросы в воздух и воду, загрязнение грунтовых вод, а также занятие значительных площадей под полигоны отходов. Приоритетными направлениями в секторе ЖКХ и отходов в Туркменистане являются: 1.Разработка государственной стратегии/программы по управлению отходами; 2.Внедрение систем по сортировке мусора в населенных пунктах; 3. Внедрение современных технологий утилизации бытовых и промышленных отходов; 4. Глубокая очистка и утилизация (рециклинг) сточных вод; 5. Компостирование отходов; 6. Формирование национального потенциала в целях обеспечения экологически рационального управления опасными отходами; 7. Разработка экономических механизмов для облегчения применения экологически чистых технологий, предотвращения образования и минимизации отходов, а также государственная и частная поддержка предприятий по переработке отходов; 8. Разработка системы инвентаризации, образующихся и накапливающихся отходов и др. -</p> <p>Ключевыми организациями по выполнению митигационных мер в секторе «ЖКХ и отходы» являются хякимлики города Ашхабад и веляятских центров.</p>
<p>б) Законодательство страны и изменения к нему за отчетный период по предотвращению загрязнения Каспийского моря из наземных источников.</p> <p>(Краткая характеристика</p>	<p>п.1 ст.7 Тегеранская конвенция;</p> <p>пп. «f», п. 2, ст. 4 Московский протокол;</p>	<p>За отчетный период была пересмотрена Конституция Туркменистана и в своей новой редакции от 14 сентября 2016 года, развивает тезис о праве каждого человека на благоприятную для жизни и здоровья окружающую среду, и предусматривает норму о возможности получения достоверной информации о её состоянии (ст.53). Основываясь на Конституции Туркменистана, за отчетный период в стране были впервые приняты законы: «Об отходах» (2015), «О пастбищах» (2015), «О защите растений» (2016), «О сборе, сохранении и рациональном использовании генетических ресурсов культурных растений» (2017), «Об экологической безопасности» (2017), «О Государственном земельном кадастре» (2017) и «Об экологическом аудите» (2019). Вместо действовавших ранее, разработаны и приняты новые редакции законов: «Об охране атмосферного воздуха» (2016), а также Водный кодекс Туркменистана (2016). В свете актуальности - Закона «Об отходах» следует отметить, что концепция основана на принципах законодательства в сфере обращения отходов, к числу которых относятся охрана</p>

<p>законодательства и изменения к нему)</p>		<p>здоровья населения, поддержание или восстановление благоприятного состояния окружающей среды и сохранение биологического разнообразия; научно обоснованное сочетание экологических и экономических интересов населения в целях обеспечения устойчивого развития общества; использование новейших научно-технических достижений в целях реализации малоотходных и безотходных технологий (замкнутый цикл производства); обеспечение комплексной переработки материально-сырьевых ресурсов в целях уменьшения количества отходов; приоритет утилизации отходов над их размещением и захоронением; минимизация отходов в производственной и хозяйственной деятельности; экологически безопасное размещение отходов; обязательный учёт отходов на основе их классификации; использование методов экономического регулирования деятельности в сфере обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот; обеспечение доступа общественности в соответствии с законодательством Туркменистана к информации в сфере обращения с отходами; участие Туркменистана в международном сотрудничестве в сфере обращения с отходами (ст.3). —</p> <p>Ст. 19 Запрещение ввоза опасных химических отходов в Туркменистан и транзита через его территорию; ст. 20 Обеспечение химической безопасности в случае воздействия на окружающую среду Закона Туркменистана «О химической безопасности» (обновлен в 2019г.) устанавливают положения о запрете ввоза опасных химотходов и деятельности, нацеленной на защиту населения от воздействия опасных химикатов.</p>
<p>в) Данные и информация по наличию в стране складов, полигонов, свалок твёрдых бытовых отходов и отходов нефтедобычи, не отвечающих экологическим требованиям, а также по консервации и ликвидации</p>	<p>пп. «h» п.2 ст.7 Тегеранская конвенция;</p> <p>п.3 раздел «А»</p>	<p>Государственное управление в сфере обращения отходов в Туркменистане осуществляется Кабинетом Министров Туркменистана и другими уполномоченными органами государственного управления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Министерством сельского хозяйства и охраны окружающей среды; • Министерством здравоохранения и медицинской промышленности; • Коммунальными службами хякимликов. <p>В 2010 году «Национальная программа безопасного обращения с медицинскими отходами в лечебно-профилактических учреждениях», утверждена МЗиМПТ. Кроме того, у нефтяного сектора есть ряд правовых требований, которые содержат указания, касающиеся политики обращения с отходами.</p> <p>Объем отходов в Туркменистане за последние годы уменьшается в связи с модернизацией промышленности, и введением новых стандартов в отношении отходов международными компаниями в нефтяном секторе.</p> <p>С целью минимизации образования <i>твёрдых бытовых свалок</i>, Союз</p>

<p>находящихся на суше источников загрязнения за отчётный период</p> <p>(По возможности дать данные по динамике за предшествующий период)</p>		<p>Промышленников и Предпринимателей Туркменистана (СППТ) в 2019г. наладил малые производства по переработке использованных пластика, бумаги, полиэтилена, резины, дерева и производства из них изделий. Намечено осуществить проекты производств по переработке мусора и твёрдых отходов и в других веляятах страны, включая и прикаспийский регион. Эти проекты, позволят в год перерабатывать около 500 тысяч тонн мусора и отходов, что внесёт вклад в охрану окружающей среды и имеет большое значение для «зелёной» экономики.</p>
<p>г) Изменения по состоянию за отчётный период в стране в системе/процедуре получения лицензий/разрешений на сброс сточных вод с целью предотвращения, снижения и контроля загрязнения из наземных источников</p>	<p>пп. «Б» п.2 ст.7 Тегеранская конвенция;</p> <p>Преамбула, Приложение IV, Московский протокол</p>	<p>Положение о сточных водах отражено в <i>Водном Кодексе Туркменистана</i> (2017). В компетенцию уполномоченного органа входит: выдача разрешения на специальное водопользование юридическим и физическим лицам, а также приостанавливает действие разрешения на специальное водопользование (ст.12,п.13). Также уполномоченный орган (ст.13. П. 6) выдаёт в установленном порядке разрешение на использование водных объектов для сброса сточных вод по согласованию с уполномоченным органом и органами, осуществляющими государственный санитарный надзор, охрану рыбных запасов, и местными органами исполнительной власти.</p> <p>Вопрос предотвращения загрязнения хозяйственно-фекальными и хозяйственно - бытовыми сточными водами, подсланевыми и льяльными водами, мусором и пищевыми отходами непосредственно рассматривается в <i>«Правилах охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов»</i>.</p>
<p>д) Информация, предоставляемая страной по объёмам сбрасываемых неочищенных (загрязнённых) сточных вод и тенденции изменения объёмов сброса</p>	<p>пп. «е» п.2 ст.7 Тегеранская конвенция;</p> <p>п. 3, раздел «А», Приложение I</p>	<p>На предприятиях, имеющие источники сброса на побережье, контроль за качеством сточных вод осуществляется Службой Каспийского экологического контроля (Служба «Каспэкоконтроль»), который является самостоятельным специализированным структурным подразделением МСХиОООТ. Данная Служба совместно с подведомственными лабораториями предприятий ежеквартально согласно разработанных и согласованных графиков отбора проб сточных вод выявляет: поэтапно с очистных сооружений и контрольного створа водоема. Состав и свойства всех сточных вод регулируются согласно предельному допустимому сбросу (ПДС) или нормативам допустимых сбросов (НДС), утвержденного</p>

<p>загрязнённых сточных вод в сравнении с предыдущим отчётным периодом.</p>	<p>Московский протокол</p>	<p>технического регламента данного предприятия. Мониторинг качества морской воды, расположение станций отбора проб морской воды и донных отложений в Туркменском секторе Каспийского моря приведены в Приложении 1.</p> <p>По сравнению с предыдущим отчетным периодом (2014-2016гг) ситуация со сбросом загрязненных сточных вод кардинально изменилась. См. выше пункт 1.1. (а) «Мероприятия, предусмотренные НПДК и другими национальными планами и программами в стране для уменьшения или устранения загрязнения из наземных источников по состоянию за отчётный период».</p> <p>В этом контексте, следует назвать деятельность по сточным водам в новом порту Туркменбаши (2018):</p> <p>Канализация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установка очистки бытовых сточных вод, с последующим сбросом очищенных поверхностных вод в море; • Применение технологии очистки сточных вод на основании системы исследовательско-циклического реактора: двух реакторных баков, работающих в параллельном режиме; • Обработка балластных вод в резервуарах судов перед сбросом в море; • Ливневая канализация – очистка дождевых стоков;
<p>е) Информация по наличию очистных сооружений в стране и краткое описание системы контроля за сбросами сточных вод по состоянию за отчётный период.</p> <p>(Предоставить информацию о конкретных очистных</p>	<p>пп. «е», п. 2, ст. 7, Тегеранская конвенция;</p>	<p>Очистные сооружения за отчетный период. Сети водоснабжения и канализации города Туркменбаши и национальной туристической зоны «Аваза» Туркменбаши. Объект служит в Национальной Туристической зоне «Аваза» и городе Туркменбаши, как часть большого проекта, включая распределение воды и канализационные инфраструктуры. В рамках этого проекта были заложены 350 км трубопровода питьевой воды и канализационных труб и были построены очистные сооружения биологической внутренней воды, с суточной мощностью 70 000 м³. Другие работы, завершённые в рамках проекта, включают в себя 12 насосных станций сточных вод с общей суточной мощностью 280000 м³, биологическую очистку притока сточных вод, крупный и мелкий экраны, четыре резервуара, каждый с мощностью 43 500 м³, перерабатывающие мембраны, сооружения обезвоживания осадка и полностью автоматические системы PLC SCADA, насосные станции питьевой воды с суточной мощностью 2x12,000 м³, и вспомогательные сооружения, включая здания управления водного хозяйства в центральной лаборатории Туркменбаши и ремонтную мастерскую, блоки распределения питания, генераторы и работы по</p>

<p>сооружениях и краткую характеристику производственного контроля, не более 1,5 стр)</p>		<p>благоустройству. Средство также имеет возможность производить 75 м³ хлора в сутки.</p> <p>Относительно <i>управления сточными водами</i>, новый порт Туркменбаши оборудован системой канализации для отвода сточных вод, хозяйственно-бытовых, производственных и атмосферных стоков. Пристани оснащены средствами сбора и последующей передачи стоков со стоящих на причалах морских судов на береговые сооружения канализации.</p> <p>Сточные воды с судов, акватории порта и судоремонтных предприятий содержат хозяйственно-бытовые стоки, фекальные и подсланевые воды. Они характеризуются высоким уровнем биологического загрязнения, ввиду присутствия бактерий, грибков, мелких водорослей. Все эти бытовые стоки подвергаются очистке на центральной установке очистки сточных вод, расположенной на восточной границе морского порта.</p> <p>Балластные воды в резервуарах судов: с помощью соответствующей обработки попадание в среду Каспия инвазивных морских организмов и патогенов будет сводиться до минимума. Каждое судно содержит примерно до 1000 куб. метров балластных вод. Предполагается, что такие балластные воды будут обрабатываться на борту судна до их сброса путем фильтрации и дезинфекции для предотвращения переноса инвазивных организмов. Дождевые осадки также будут очищены перед сбросом в море.</p>
<p>Ж) Информация и данные страны по выбросам загрязняющих веществ из точечных и рассредоточенных источников за отчётный период. (Указать конкретно точечные источники и предоставить, по возможности, данные и</p>	<p>пп. «а» ст. 3, Московский протокол; п. 1, 3, ст. 7, Московский протокол; п. 1, ст. 8, Московский протокол п.1, раздел «В» Приложение II Московский</p>	<p>См. выше пункт 1.1. (а) «Мероприятия, предусмотренные НПДК и другими национальными планами и программами в стране для уменьшения или устранения загрязнения из наземных источников по состоянию за отчётный период».</p> <p>В рамках подготовки Третьего Национального сообщения проведена инвентаризация выбросов и стоков парниковых газов (ПГ) в Туркменистане за 2000–2010 гг. Основными парниковыми газами, выбрасываемыми в Туркменистане, являются СО₂ (углекислый газ) и СН₄ (метан). В инвентаризации учтены выбросы ПГ из ключевых секторов экономики, которые составляют 97% общих выбросов. Результаты инвентаризации позволили определить приоритетные направления деятельности по снижению объёма выбросов и увеличению стоков парниковых газов, а также привлечению современных технологий и инвестиций. Доля энергетического сектора в общих выбросах ПГ составляет 85%.</p>

<p>динамику выброса ЗВ в атмосферный воздух)</p>	<p>протокол.</p>	
<p>и) Информация страны об использовании наилучших имеющихся технологий для сокращения выбросов и сбросов загрязняющих веществ по состоянию за отчётный период.</p> <p>(Дать краткую характеристику правовых и институциональных механизмов использования НИТ, не более 1 стр)</p>	<p>пп. «а», п.2 ст.7 Тегеранская конвенция;</p> <p>пп. «с», п. 2 ст.5 Московский протокол;</p> <p>Преамбула, Приложение V, Московский протокол</p>	<p>См. выше пункт 1.1. (а) «Мероприятия, предусмотренные НПДК и другими национальными планами и программами в стране для уменьшения или устранения загрязнения из наземных источников по состоянию за отчётный период».</p>
<p>1.2. Загрязнение в результате деятельности на дне моря</p>		
<p>а) Информация о законодательстве страны, регулирующем деятельность на дне Каспийского моря, по предотвращению, снижению и контролю</p>	<p>ст. 8 Тегеранская конвенция;</p>	<p>Следующие законодательные инструменты регулируют деятельность в туркменском секторе Каспийского моря, включая и деятельность на дне:</p> <p>Закон Туркменистана «Об углеводородных ресурсах» от 18 августа 2008 г. с изменениями и дополнениями от 19 марта 2010 г. Согласно ст. 12 Закона для получения лицензии на разведку углеводородных ресурсов заявка должна содержать обязательства претендента, в том числе в отношении охраны окружающей среды, включая рекультивацию и восстановление договорной территории. В Законе предусмотрена специальная глава, посвященная вопросам охраны окружающей среды (гл.8). Обеспечение мер по охране окружающей среды является обязательным условием при проведении Нефтяных работ (ст.42).</p>

<p>загрязнения моря.</p> <p>(Краткая характеристика законодательства, не более 1 стр.)</p>		<p>Закон предусматривает целый ряд экологических требований при разработке углеводородных ресурсов. В частности, согласно ст. 44 Закона при проведении Нефтяных работ запрещается: 4) использование взрывных работ <i>на суше, в толще воды и на морском дне</i> без разрешения уполномоченных государственных органов. При ликвидации скважин, пробуренных с платформ любого типа, их конструкции должны быть полностью демонтированы и удалены, а головки герметизированных скважин срезаны на уровне дна во избежание помех рыболовству и судоходству.</p> <p>Правила разработки углеводородных месторождений Туркменистана в «золотом» веке туркменского народа. Утверждены постановлением Президента Туркменистана «О дальнейших мероприятиях по совершенствованию принципов использования углеводородных ресурсов Туркменистана» от 22 октября 1999 г. №4417 (с изменениями, внесенными постановлением Президента Туркменистана от 18 октября 2005 г., №7585). Согласно Правилам, все Нефтяные работы осуществляются в соответствии с утвержденными username Планами разведки, оценки или разработки, которые должны разрабатываться с учетом требований охраны окружающей среды (п. 9.1.2).</p> <p>Закон «Об охране природы» от 1 марта 2014 год; ст. 38. Экологические требования при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в туркменском секторе Каспийского моря.</p>
<p>б) Информация о мерах, предпринимаемых страной для обеспечения экологической безопасности деятельности на дне Каспийского моря (прокладка трубопроводов, производство подводных земляных</p>	<p>ст. 8 Тегеранская конвенция;</p>	<p>Строительные, дноуглубительные и буровые работы, прокладка трубопроводов, кабелей и других коммуникаций по дну Каспийского моря, очистка его дна осуществляется в соответствии с требованием Водного Кодекса Туркменистана.</p> <p>Экологически безопасные технологии морской разведки добычи переработки и транспортировки осуществляется на основании требований природоохранного законодательства Туркменистана, Закона Туркменистана «Об углеводородных ресурсах» и Правил Разработки Углеводородных месторождений в «Золотом» веке Туркменского народа. (См.выше)</p> <p>В рамках программы предстоящей дальнейшей ликвидации и консервации морских скважин проводятся работы по оценке их технического состояния, определяется приоритетный порядок выполнения соответствующих работ. Компании, осуществляющие добычу углеводородных ресурсов в Туркменском</p>

<p>работ, демонтаж различных установок, возведение и эксплуатация искусственных островов и др.).</p> <p>(Предоставить, по возможности, примеры соответствующей деятельности и перечень мер, связанных с экологической безопасностью этой деятельности)</p>		<p>секторе Каспийского моря, придерживаются концепции «Нулевого сброса».</p> <p>В городе Туркменбаши в мае 2018 г. был введен в эксплуатацию международный морской порт и создан искусственный остров. По заданию Кабинета Министров Туркменистана сразу же начато научное исследование по изучению его значения для поддержания биоразнообразия в регионе. В мае-июне 2018 г. первые обследования показали, что на острове и его окрестностях уже произрастают около 10 видов растений (солерос европейский (<i>Salicornia europaea</i>), тростник южный (<i>Phragmites australis</i>), сведа туркестанская (<i>Suaeda turkestanica</i>), лебеда монетоплодная (<i>Atriplex moneta</i>), гребенщик (<i>Tamarix sp.</i>) и др.) и обитают более 30 видов птиц, включая лебедей, уток, лысух, куликов, крачек, чаек и др., некоторые из них уже гнездятся.</p>
<h3>1.3 Загрязнение с судов</h3>		
<p>а) Правовые инструменты, принятые в стране по аналогии с международными соглашениями и соответствующие изменения к ним, для предотвращения, снижения и контроля загрязнения с судов по состоянию за отчётный период</p>	<p>ст. 9 Тегеранская конвенция;</p>	<p>Законодательные инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Правила охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов» (2005); • Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г. (МАРПОЛ-73/78); • Конвенция о международных правилах предупреждения столкновений судов в море 1972 года, с изменениями (COLREG 1972); • Протокол 1992 поправки к Международной Конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью, 1969 г. (CLC PROT 1992); • МАРПОЛ 73/78. Приложение V (пересмотренное) к Конвенции «Правила предотвращения загрязнения мусором с судов» (2010); • Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью к рамочной конвенции

<p>(Перечень законодательных актов)</p>		<p>по защите морской среды Каспийского моря («Актауский протокол») (2012).</p> <p><i>За отчетный период:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море (2017); • Соглашение о предотвращении инцидентов на Каспийском море (на стадии утверждения странами).
<p>б) Информация о мерах, предпринимаемых в стране по минимизации загрязнений, связанных с судоходством и судоходными трассами</p>	<p>ст. 9 Тегеранская конвенция;</p>	<p>Туркменистан 3 мая 2018г. запустил в эксплуатацию новый морской порт. Проект разработан в соответствии с международным стандартом «Зелёный порт» (Green port). Что касается технического обеспечения нового морского порта, то он оснащён самыми современными программно-аппаратными комплексами, необходимыми для обеспечения безопасности и эффективности навигации и грузоперевозок, а также защиты окружающей среды. Контроль движения судов в акватории порта, погрузочно-разгрузочные работы на всех участках будут осуществляться с помощью автоматизированных систем в режиме реального времени.</p> <p><i>Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море (2017)</i> и разработки в этой связи пятистороннего <i>Соглашения о предотвращении инцидентов на Каспийском море</i>.</p> <p>Генассамблеей ООН по инициативе туркменской стороны были приняты три Резолюции по транспорту, а именно - <i>«Роль транспортных и транзитных коридоров в обеспечении международного сотрудничества в целях устойчивого развития»</i> 2014 года, <i>«На пути к обеспечению всестороннего взаимодействия между всеми видами транспорта в целях содействия созданию устойчивых мультимодальных транзитных коридоров»</i> 2015 года и <i>«Укрепление связей между всеми видами транспорта для достижения целей в области устойчивого развития»</i> 2017 года.</p> <p>Перечисленные резолюции содержат также положения по уменьшению нагрузки на морскую экосистему и сохранение его экологического благополучия.</p>
<p>в) Наличие в стране планов управления портовыми отходами, предприятий по приёмке и переработке отходов с судов на Каспийском море.</p>	<p>ст. 9 Тегеранская конвенция;</p>	<p>-</p>

(Название планов и программ, включающих соответствующие мероприятия)		
1.4. Загрязнения, вызванные сбросом		
<p>а) Законодательство страны, регулирующее запрет на сброс отходов и прочих веществ с судов в Каспийское море по состоянию за отчётный период</p> <p>(Краткая характеристика законодательства)</p>	<p>п.1 ст.10 Тегеранская конвенция;</p>	<p>Процедура управления отходами осуществляется согласно требованиям принятых:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Национальных «Правил охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов» <p>Присоединением к:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Международной Конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 г. (МАРПОЛ-73/78); • Конвенции о международных правилах предупреждения столкновений судов в море 1972 года, с изменениями (COLREG 1972) • Протоколу 1992 поправки к Международной Конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью, 1969 г. (CLC PROT 1992); • МАРПОЛ 73/78. Приложение V (пересмотренное) к Конвенции «Правила предотвращения загрязнения мусором с судов».
<p>б) Информация о наличии в стране правил, регламентирующих предотвращение загрязнения, вызванное сбросом при эксплуатации судов</p>	<p>п.1 ст.10 Тегеранская конвенция;</p>	<p>«Правила охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов», (2005) разработаны в соответствии с законодательством Туркменистана и с учетом требований международных конвенций и договоров. Действие настоящих Правил распространяется на внутренние и территориальные морские воды туркменского сектора Каспийского моря и применяются ко всем эксплуатируемым в морской среде судам любого типа, включая суда на подводных крыльях, воздушных подушках, подводные суда, плавучие средства, а также стационарные или плавучие платформы.</p> <p>Все суда Туркменского флота, сервисных компаний, фирм, а также зарубежных Государств, заходящие в территориальные воды Туркменистана сдают свои жидкие, твердые бытовые отходы специальному судну сборщику «Арслан» и береговым приемным сооружениям Международного Морского порта;</p> <p>Образующиеся жидкие производственно-бытовые отходы на Морских объектах, судами обеспечения сервисных компаний доставляются на береговую базу для дальнейшей утилизации на специально построенные полигоны отходов;</p> <p style="text-align: center;">Инспекция и проверка выполнения природоохранных законодательств</p>

		<p>Туркменистана на морских объектах, судах, предприятий, компаний осуществляется Службой «Каспэкоконтроль» в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Туркменистана;</p> <p>По каждому случаю непредвиденного сброса в море загрязняющих веществ оформляются соответствующие исковые материалы по возмещению ущерба, нанесенного вреда окружающей морской среде.</p>
1.5. Загрязнение, вызванное нефтью		
<p>а) Информация о деятельности нефтяных компаний в стране на современном этапе, в том числе по законсервированным скважинам, по обеспечению экологической безопасности морской разведки, добычи, переработки и транспортировки углеводородного сырья на Каспии. (не более 1,5-2 стр.)</p>	<p>разделы «А» и «В» Приложение I Московский протокол;</p>	<p>В Туркменском секторе Каспийского моря самыми крупными компаниями /операторами являются британо-арабская «Драгон Ойл» (Dragon Oil) и малазийская «ПЕТРОНАС Чаригали (Туркменистан) Сдн Бхд».</p> <p>В 2013г., в соответствии с программой по охране окружающей среды, «Драгон Ойл» ввела в эксплуатацию специализированный полигон, на котором утилизируются отходы производственной деятельности – буровой шлам, твердые и бытовые отходы, что значительно снизило давление на окружающую среду полуострова Челекен.</p> <p>В январе 2013 года Драгон Ойл построил новый объект по обезвреживанию буровых отходов на суше, который сейчас успешно функционирует. Это позволяет строго контролировать качество и удаление отходов. Также пробурено ряд наземных контрольных колодцев в месте захоронения отходов, чтобы поддерживать строгий контроль над сбросами в землю и не допускать загрязнения почвы или воды в результате операций по захоронению.</p> <p>(https://www.dragonoil.com/sustainability/the-environment/)</p> <p>В 2014г. компания «Драгон Ойл (Туркменистан) Лтд.» подписала с компанией «Петронас Чаригали (Туркменистан) Сдн. Бхд.», работающей на шельфе Каспия, меморандум о сотрудничестве в сфере техники безопасности, тем самым установив высокий уровень корпоративной ответственности. На морских месторождениях и береговых объектах компании значительно возросла численность и квалификация специалистов, обеспечивающих контроль над безопасностью и охрану окружающей среды. Разработаны программы обучения технике безопасности, предотвращению разливов нефти в море и выживанию на воде. В последние годы существенно увеличилось количество быстроходных морских судов, способных повысить готовность к эвакуационным мероприятиям при внештатных ситуациях,</p>

		<p>приобретено оборудование по предотвращению разливов сырой нефти.</p> <p>В целях сокращения выбросов в атмосферу в 2014 году Драгон Ойл установила дополнительное оборудование для краткосрочной подготовки газа. Однако в рамках более долгосрочного решения Драгон Ойл намерен построить завод по переработке газа, который позволит перерабатывать газ для экспорта, что уменьшит потребность в нынешнем уровне сжигания факелов.</p> <p>На протяжении нескольких лет Компания «Драгон Ойл» является ассоциированным членом Центра по ликвидации разливов нефти категории 3 «Ойл Спилз Респонс Лимитед» (OSRL) и имеет право на международное содействие на случай разливов нефти 2 и 3 уровней.</p> <p>Представителями (OSRL) регулярно проводятся тренинги с назначенным персоналом в качестве операторов по ликвидации разливов нефти в количестве 68 человек, а также с назначенным руководящим персоналом по управлению разливами нефти в количестве 10 человек.</p> <p>В январе 2015 года специалистами Компании OSRL для операторов, менеджеров, сотрудников отдела добычи, логистики и техники безопасности Компании «Драгон Ойл» был проведен 2-х дневной тренинг.</p> <p>Международная нефтегазовая компания «ПЕТРОНАС» – один из давних партнеров Туркменистана в сфере добычи углеводородных ресурсов. Компания начала операции в Туркменистане более двух десятилетий назад, подписав в 1996 году Договор о разделе продукции в отношении Контрактной территории «Блок-1». В октябре 2003 года Petronas подписал Меморандум о взаимопонимании с Dragon Oil для изучения возможных областей для сотрудничества. Меморандум определил конкретные области сотрудничества, включая, но не ограничиваясь, разработкой газовых ресурсов, транспортировкой, маркетингом и продажей газа, буровыми работами, и разработкой, и обустройством месторождений. «ПЕТРОНАС» сотрудничает с институтами Малайзии и Туркменистана для развития персонала в области национальной нефтегазовой промышленности. 18 января 2013 года между Международным университетом нефти и газа Туркменистана и одним из самых рейтинговых высших учебных заведений Малайзии – Технологическим университетом «ПЕТРОНАС», был подписан Меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве. Данный Меморандум</p>
--	--	---

		<p>направлен на взаимодействие в области обучения каждого вуза и создание благоприятной основы для обмена опытом в образовательной и исследовательской деятельности, относящейся к нефтегазовой отрасли. с момента внедрения Программы для обучения в Технологическом университете «ПЕТРОНАС» в Туркменистане в 1998 г. 152 туркменских студента получили возможность получения образования за счёт средств «ПЕТРОНАС» в малазийском вузе. Каждый год компания «ПЕТРОНАС» также расширяет возможности для успешных туркменских студентов, зачисляя их на пятилетний курс обучения в университете по разным дисциплинам, относящимся к нефтегазовой отрасли. В настоящее время в Технологическом университете «ПЕТРОНАС», по спонсорской программе обучаются 36 студентов из Туркменистана.</p> <p>В Туркменском секторе Каспийского моря на договорной территории Челекен компании «Драгон Ойл» пробурено всего 243 скважин, из них 55 заглушены и выведены из эксплуатации и 68 законсервированы;</p> <p>На договорной территории Блок-1 компании «PETRONAS Çarigali (Туркменистан) Сдн.Бхд.» законсервировано всего 4 скважины и 12 ликвидированы;</p> <p>Работа по ликвидации и консервации всех морских скважин платформ, сооружений, трубопроводов и относящихся к ним оборудований, в Туркменском секторе Каспийского моря осуществляется на основании требований Закона Туркменистана «Об углеводородных ресурсах» и «Правил разработки углеводородных месторождений Туркменистана в Золотом веке туркменского народа» в полном соответствии с Международной нефтепромысловой практикой;</p> <p>Визуальный осмотр состояний ликвидированных и законсервированных скважин, компаниями, предприятием проводится ежемесячно.</p> <p>На прибрежно-морских территориях Туркменского сектора Каспийского моря из 52 пробуренных скважин Галкынышнебит» Госконцерна «Туркменнефть», 37 скважин ликвидированы и выведены из эксплуатации;</p> <p>Из 3-х пробуренных йодо-бромных скважин Хазарского химзавода 2 ликвидированы, 1 скважина законсервирована.</p>
--	--	---

<p>б) Наличие законодательства в стране по состоянию за отчётный период, регулирующего деятельность нефтяных компаний, деятельность на объектах нефтяной и химической промышленности на прибрежно-морских территориях, для предотвращения, контроля и снижения уровня нефтяного загрязнения Каспийского моря.</p> <p>(Краткая характеристика законодательства</p>	<p>п.2 ст.9 Московский протокол;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Национальный план Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти. Утвержден постановлением Президента Туркменистана от 21 августа 2001 г., №5361 Национальный план имеет целью минимизацию воздействия разливов нефти на здоровье и условия проживания человека, окружающую среду, в частности – на флору и фауну, с приоритетом охраны рыбных запасов, районов с легкоуязвимой природной средой, прибрежных районов, мест забора воды для опреснительных установок. • Правила разработки углеводородных месторождений Туркменистана в «золотом» веке туркменского народа. Утверждены постановлением Президента Туркменистана «О дальнейших мероприятиях по совершенствованию принципов использования углеводородных ресурсов Туркменистана» от 22 октября 1999 г. №4417 (с изменениями, внесенными постановлением Президента Туркменистана от 18 октября 2005 г., №7585). Согласно Правилам, все Нефтяные работы осуществляются в соответствии с утвержденными Планами разведки, оценки или разработки, которые должны разрабатываться с учетом требований охраны окружающей среды (п. 9.1.2). Осуществление нефтяных работ в обязательном порядке предполагает представление со стороны подрядчика (оператора) Отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), предназначенный для анализа потенциального воздействия на окружающую среду, которое может произойти в результате предполагаемых Нефтяных работ и Плана по охране окружающей среды (ПООС), который определяет меры, предполагаемые Оператором для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, включая рекультивацию и восстановление Договорной территории (п.9.2.1). • Закон Туркменистана «Об углеводородных ресурсах» с изменениями и дополнениями от 19 марта 2010 г. устанавливает правовые основы отношений, возникающих в процессе разведки, добычи углеводородных ресурсов и выполнения других видов нефтяных работ на территории Туркменистана, включая туркменский сектор Каспийского моря, и направлен на обеспечение рационального использования углеводородных ресурсов и сохранение природных богатств Туркменистана для будущих поколений.
---	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Закон Туркменистана «Об отходах» относительно требований, предъявляемых к обращению с отходами, образующимися при разливах нефти (ст.22) и на судах и других плавучих средствах (ст.23), при разработке углеводородных ресурсов и других полезных ископаемых (ст.23), отсылает соответственно на законодательство по предупреждению и ликвидации разливов нефти, законы «Об охране природы», «Об углеводородных ресурсах», «О недрах» и иные нормативные правовые акты Туркменистана и соответствующие международные договора Туркменистана. • Закон Туркменистана «Об экологической экспертизе»; • Закон Туркменистана «О животном мире»; • Закон Туркменистана «О растительном мире»; и др.
<p>в) Наличие в стране специальных экологических рыбохозяйственных требований, связанных с разработкой и добычей углеводородного сырья.</p> <p>(Дать краткие пояснения по этому вопросу)</p>	<p>п. «Б» ст.6 Ашхабадский протокол;</p>	<p>Закон Туркменистана «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (2012), Глава III <i>Сохранение водных биоресурсов и охрана их среды обитания</i> содержит специальные экологические рыбохозяйственные требования, в том числе и связанные с разработкой и добычей углеводородного сырья: “На территории рыбоохранных зон в целях сохранения условий для воспроизводства водных биоресурсов вводятся ограничения хозяйственной и иной деятельности” (ст.16). Закон «Об охране природы» уполномоченный орган (<i>центральный орган государственного управления Туркменистана, осуществляющий реализацию государственной политики в области охраны природы и рационального природопользования;</i>) 15) разрабатывает и утверждает обоснованные долговременные экономические нормативы платы за пользование природными ресурсами и выбросы (сбросы) загрязняющих веществ в окружающую среду, а также для исчисления размера взысканий за ущерб, причинённый окружающей среде в результате нарушения природоохранного законодательства Туркменистана; 20) выдаёт, приостанавливает и аннулирует в установленном порядке лицензии в отношении видов деятельности по использованию природных ресурсов и охране окружающей среды, разработке природоохранной документации согласно законодательству Туркменистана о лицензировании отдельных видов деятельности.</p>
<p>Г) Меры, предпринимаемые в стране для устранения</p>	<p>п.2 ст.9 Московский протокол;</p>	<p>Изменение уровня моря</p> <p>Подъем уровня воды в Каспии за предыдущий период нанес существенные убытки народному хозяйству, затоплены промышленные объекты, пастбища. Повышение уровня воды Каспия вызывает подъем уровня грунтовых вод.</p>

<p>загрязнения морской среды и прибрежных районов от загрязнённых нефтью земель, которым может угрожать затопление</p>		<p>Следствием этого является заболачивание территорий, подтопление фундаментов жилых и промышленных объектов, линий электропередач, трубопроводов. Поэтому промышленные и социальные объекты в настоящее время размещаются с учетом этого прогноза с целью смягчения и предотвращения возможных негативных последствий будущего колебания уровня Каспия, и, прежде всего на наиболее уязвимых участках побережья.</p> <p>Однако этот фактор в отношении биоразнообразия, в основном ведет к улучшению состояния местообитаний в туркменском секторе Каспия. Последнее повышение уровня Каспийского моря, которое произошло до 2005-2006 годов, увеличило площади заболоченных территорий на юго-востоке Каспийского региона, по меньшей мере, на пятьдесят процентов (50%), привлекая все больше зимующих и перелетных птиц в регион. Эти заболоченные территории включены в Список водно-болотных угодий Рамсарской конвенции, имеющие международное значение. —</p>
<p>Д) Деятельность, осуществляемая в стране по контролю источников загрязнения нефтью, оказывающих негативное воздействие на биоразнообразие, включая места обитания видов по состоянию за отчётный период (Перечислить виды деятельности)</p>	<p>п. «j» ст.5 Ашхабадский протокол; п. «Б» ст.6 Ашхабадский протокол;</p>	<p>Службой Каспийского экологического контроля (Служба «Каспэкоконтроль») регулярно осуществляется контроль по соблюдению природоохранного законодательства Туркменистана прибрежными организациями и предприятиями, в том числе и иностранными компаниями, осуществляющими работу по освоению туркменского сектора Каспийского моря.</p>
<p>е) Информация о</p>	<p>Преамбула,</p>	<p>На государственном уровне в сфере науки приняты следующие государственные программы:</p>

<p>наличии современных научных исследований в стране, включая ихтиологические и токсикологические исследования, по влиянию разработки нефтяных месторождений, трубопроводного транспорта на состояние биоразнообразия и биоресурсов, а также по накоплению углеводов в тканях и органах рыб, являющихся индикатором состояния среды обитания Каспийского моря.</p> <p>(Предоставить данные о конкретных исследованиях в указанных областях)</p>	<p>ст.20 Тегеранская конвенция;</p> <p>п.1 ст.16 Ашхабадский протокол;</p>	<p><i>- Государственная программа по развитию науки Туркменистана на период 2012-2016 гг.</i></p> <p><i>- Программа по развитию инновационной деятельности Туркменистана на период 2015-2020 гг.</i></p> <p><i>- Государственная программа по развитию в Туркменистане научных исследований и повышения эффективности инновационных технологий на период 2017-2021 гг.</i></p> <p>С принятием в августе 2014 г. Закона Туркменистана «Об инновационной деятельности» трансфер технологий в страну законодательно закреплен.</p> <p>Национальный институт пустынь, растительного и животного мира (НИПРЖМ) является научно-исследовательским учреждением МСХиООСТ, осуществляющим фундаментальные и прикладные исследования в области пустынь, биологического разнообразия и ресурсов растительного и животного мира. В рамках выполнения научной темы «<i>Комплексное производственное изучение экологии и биоразнообразия Прикаспийского региона и Койтендага</i>» (2016-2020 гг.) Институтом биологии и лекарственных растений Академии наук Туркменистана выполнены научно-исследовательские работы «Экология и разнообразие растений Прикаспийского региона», где приводятся результаты геоботанических исследований, выполненные на Красноводском плато. Представлены флористический состав, жизненные формы растений изучаемых территорий. Выявлены распространённые в этих районах основные растительные формации и входящие в их состав ассоциации, а также эдификаторы и субэдификаторы фитоценозов. Определены проективное покрытие растений, их видовой состав, соотношение жизненных форм. Во флоре Прикаспийских пустынь преобладают 5 семейств: маревые, астровые, злаковые, бобовые и капустные. Виды, относящиеся к этим семействам характерны в основном для пустынной части региона и составляют 40-50% растительного покрова. 20-30% образуют представители еще 5 семейств: гречишные, бурачниковые, лилейные, гребенщиковые, парнолистниковые.</p> <p>Хазарским государственным природным заповедником (ХГПЗ) выполняется тема по исследованию экологии водно-болотных птиц в Юго-Восточном Каспии. Проведенные за последние два года зимние учеты птиц показали, что в туркменском секторе моря на зимовке остаются до 200 тысяч особей различных</p>
---	--	--

видов. За последние 20 лет видовое разнообразие обогатилось за счет таких новых для региона видов, как бургомистр (*Larus hyperboreus*), длиннохвостый поморник (*Stercorarius longicaudus*), красноголовый сорокопуд (*Lanius senator*), урагус (*Uragus sibiricus*), подорожник (*Calcarius lapponicus*), дубровник (*Emberiza auricola*). Научными исследованиями, проведенными в 2014-2017 годы, на восточном побережье Каспия установлено гнездование 8 видов колониальных чайковых: чайка-хохотунья (*Larus cachinnans*), черноголовый хохотун (*L. Ichthyaetus*), морской голубок (*L. Genei*), чеграва (*Hydroprogne (Sterna) caspia*), пестроносая (*Thalasseus sandvicensis*), чайконосая (*Gelochelidon nilotica*), речная (*Sterna hirundo*) и малая (*S. Albifrons*) крачки. Гнездование чайки-хохотуньи и черноголового хохотуна отмечено только на острове Огурджалы. -

Также ХГПЗ ведется мониторинг состояния тюленей, численность которых вызывает в настоящее время серьезную озабоченность, что вызвало включение их в 3-е Издание Красной книги Туркменистана (2011) – со статусом Категория I (CR).

Институтом общей и прикладной биологии Инженерно-технологического университета им. Огузхана в настоящее время реализовываются 5-тилетние научные темы:

- «Изучение экологии и биоразнообразия региона Туркменского озера «Алтын Асыр» и подготовка рекомендаций для народного хозяйства» (2016-2020 гг.);

- «Комплексное производственное изучение экологии и биоразнообразия Прикаспийского региона и Койтендага» (2016-2020 гг.).

За последние годы (2014-2018 гг.) Национальным институтом пустынь, растительного и животного мира выполнены или выполняются следующие научные темы:

- «Исследование комплексов насекомых и нематод растений лесных экосистем Южного Туркменистана» (2012-2015 гг.).

- «Оценка и картирование местности для управления природных и антропогенных процессов, происходящих в зоне влияния Главного коллектора Туркменского озера «Алтын асыр» с использованием ГИС-систем» (2011-2015 гг.).

- «Совершенствование методического подхода для включения ценных природных комплексов и ландшафтов в список памятников природы» (2014-2016 гг.).

- «Изучение биоразнообразия Каспийского моря в условиях изменения климата и его охрана» (2016-2020 гг.).

- «Исследование копытных животных в пустыне Каракумы и жизнестойкости огурчинской популяции джейранов и разработка научных основ создания искусственных популяций тугайного оленя» (2013-2015 гг.).

		<p>Впервые за последние несколько десятилетий были собраны ценные материалы по численности и распространению копытных животных в пустынных районах Туркменистана. Ограниченные исследования популяции джейранов на острове Огурджалы (ХГПЗ) показали, что с учетом роста их численности здесь они испытывают определенные трудности из-за нехватки пресной воды и кормовой базы. Были сделаны конкретные предложения по сдерживанию антропогенного пресса на копытных, особенно джейрана и кулана, улучшению места обитаний джейрана на острове Огурджалы.</p>
1.6. Загрязнение, вызванное иными видами деятельности		
<p>а) Современная законодательная база по предотвращению, снижению и контролю загрязнения, вызванного последствиями колебания уровня моря, мелиорацией земель и связанными с этим работами по выемке грунта и строительству дамб в прибрежно-морских территориях. (Краткая характеристика законодательства</p>	<p>ст.11 Тегеранской конвенция</p>	<p>Закон Туркменистана «<i>Об охране природы</i>» (2014) является базовым законодательным актом, закрепляющим основные направления охраны окружающей среды, систематизирующий и обобщающий основные принципы, цели и задачи природоохранной деятельности. В Законе в качестве объекта защиты впервые отдельно предусмотрен <i>туркменский сектор Каспийского моря и требования по защите его морской среды</i>. В частности, юридические и физические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность в туркменском секторе Каспийского моря, обязаны принимать все необходимые меры по защите морской среды Каспийского моря и его прибрежной зоны от загрязнения из морских и наземных источников для достижения и поддержания экологически чистой морской среды Каспийского моря. При этом должны предусматриваться обязательные мероприятия по защите морской среды Каспийского моря, её восстановлению, сохранению, воспроизводству и рациональному использованию его биологических ресурсов, обеспечению экологической безопасности (ст.38). Закон предусматривает обязательное лимитирование использования природных ресурсов, выбросы и сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду, размещение отходов производства и потребления (ст.13), плата за пользование природными ресурсами, выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и другие виды загрязнения в пределах установленных лимитов (ст.14); экологическое страхование (16); осуществление экологической сертификации в целях обеспечения безопасности продукции и осуществления хозяйственной и иной деятельности для безопасности жизни и здоровья населения и охраны окружающей среды (ст.25). Во многом расширены возможности экологической экспертизы на основе предоставления прав на участия в этом процессе общественных объединений (ст.28), а также закрепления норм об обязательности оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в отношении планируемой хозяйственной и иной деятельности, которая может оказать прямое или косвенное</p>

		<p>воздействие на окружающую среду (ст.29). Таким образом, исходя из содержания и соответственно предназначения Закона «Об охране природы», он является основой для разработки и развития всего комплекса отношений в сфере охраны окружающей среды и природопользования.</p> <p>Кодекс Туркменистана «О земле» (2004) регулирует отношения, возникающие в сфере использования и охраны земельных ресурсов. В соответствии с законодательством оценка состояния земель и эффективность мероприятий по охране земельных ресурсов осуществляется с учётом экологической экспертизы, санитарно-гигиенических и иных норм.</p> <p>Закон Туркменистана «О недрах» (2014) предусматривает ограничение или запрещение использование отдельных участков недр в целях сохранения экологической устойчивости и охраны окружающей среды; пользование недрами может быть ограничено или запрещено на территориях: зон санитарной охраны водных объектов, земель, выделенных под полосы отвода по берегам водных объектов. (ст.15); Уполномоченный государственный орган в области нефтегазовой промышленности и минеральных ресурсов осуществляет анализ выполнения экологических нормативов и правил в области охраны окружающей среды на объектах нефтегазового комплекса Туркменистана (ст.8).</p> <p>«Водный кодекс Туркменистана» (2016) – ст.12 в Компетенцию уполномоченного органа, среди прочих входит: пункт 19) разработка и осуществление мероприятия по предотвращению и ликвидации последствий селей и наводнений, затоплений и разрушений берегов водотоков и водоёмов, защитных дамб и других гидротехнических сооружений, обеспечивает взаимодействие с другими органами исполнительной власти.</p>
<p>б) Информация о наличии в стране программ/планов, предусматривающих мероприятия по снижению загрязнения, связанного с мелиорацией земель, и программ в области сельскохозяйственной</p>	<p>п.1 ст.11 Тегеранской конвенция; п.2 ст.8 Московский протокол</p>	<p>Программа развития сельского хозяйства на период 2019-2025гг. предусматривает ряд проектов, нацеленных на улучшения мелиоративного состояния орошаемых земель в Балканском веляте, реконструкцию водоотвода паводковых вод в этрапе Атрек, строительство водных резервуаров для сбора паводковых вод источника Айлыдере в этрапе Сердар Балканского велята и др.</p> <p>Балканский велят, имеет самые большие площади сельскохозяйственных угодий, <i>подавляющее большинство которых – пастбища</i>. Посевная площадь Балканского велята <i>самая маленькая</i> в стране. Она составляет <i>1,1 тыс. га</i> и используется для выращивания фруктов и овощей. <u><i>Риск загрязнения побережья химическими веществами минимален</i></u> вследствие незначительности орошаемых территорий, вследствие дефицита пресной и питьевой воды.</p>

<p>деятельности, которые включают мероприятия по минимизации загрязнения на прибрежно-морские районы Каспийского моря.</p> <p>(Название программ/планов, предусматривающих указанные мероприятия, и их краткое описание</p>	<p>Кодекс Туркменистана «<i>О земле</i>» Ст.101 предусматривает: - защиту земель от водной и ветровой эрозии, опустынивания, селей, подтоплений, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами производства и потребления, химическими и радиоактивными веществами, а также от других процессов разрушения; - консервацию деградированных земель. Ст. 102 Кодекса: Экологические требования к размещению, проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов, строений и сооружений 1. При размещении, проектировании, строительстве и вводе в эксплуатацию новых и реконструируемых объектов, строений и сооружений, а также при внедрении новой техники и технологий, отрицательно влияющих на состояние земель, должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по охране земель, обеспечиваться соблюдение экологических, санитарно-гигиенических и других специальных требований (норм, правил, нормативов); 2. Оценка негативного воздействия вводимого объекта или внедряемой технологии на состояние земель и эффективности предусмотренных мероприятий по использованию и охране земель проводится на основе экологической экспертизы. 3. Ввод в эксплуатацию объектов, строений и сооружений, а также внедрение новых технологий, не обеспеченных мерами защиты земель от деградации или нарушения и положительным заключением экологической экспертизы, запрещаются.</p> <p>Национальная стратегия по изменению климата (2019) называет следующие первоочередные задачи среди прочих: Комплексная реконструкция орошаемых земель (КРОЗ); Проведение фитомелиоративных работ; Разработка программ по борьбе с опустыниванием, эрозией почв и восстановлению, и дальнейшему использованию земель с низкой продуктивностью; Экологизация сельскохозяйственного производства и получение высококачественных и безопасных продуктов питания и сырья для промышленности; Внедрение прогрессивных способов орошения (капельное, дождевание и другие) и совершенствование существующих (традиционных), в том числе и с использованием цифровых технологий; Внедрение прогрессивных способов опреснения и повторное использование коллекторно-дренажных вод при соблюдении экологических норм; Укрепление международного сотрудничества в сфере сохранения и использования трансграничных водных объектов; Разработка новых поливных режимов сельскохозяйственных культур с учетом природно-климатических факторов; Разработка умных информационных систем</p>
---	--

		планирования орошения.
1.7 Предотвращение привнесения инвазивных видов-вселенцев, контроль и борьба с ними		
а) Законодательное регулирование в стране интродукции чужеродных видов в Каспийское море, в том числе по предотвращению/ контролю привнесения чужеродных видов с балластными водами и/или иными путями	ст.12 Тегеранская конвенция; п. «а» ст.7 Ашхабадский протокол	<ul style="list-style-type: none"> • Рамочная Конвенция по охране морской среды Каспийского моря (2003) Ст.12; «Предотвращение привнесения инвазивных видов-вселенцев, контроль и борьба с ними» обязывает Договаривающиеся Стороны принимать все необходимые меры по предотвращению привнесения в Каспийское море инвазивных видов-вселенцев, контролю и борьбе с ними. • Правила охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов (2005); раздел VI Правил посвящен вопросам предотвращения загрязнения морских прибрежных и внутренних вод <i>балластными водами судов</i>. В пункте 31 указывается, что ввиду особой санитарно-эпидемиологической и экологической опасности загрязнения прибрежных вод Туркменистана, суда с балластными водами, взятыми из других морей и рек, <i>обязаны произвести смену балласта в открытом море</i>. В пункте 32 говорится, что сброс водяного балласта во внутренних водах Туркменистана разрешается производить в соответствии с Конвенцией по предотвращению загрязнения с судов MARPOL 73/78. • Международная Конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью 1969 г. (CLC 1969); • Конвенция о биологическом разнообразии (1992) (Ст. 8); • Конвенция ООН по морскому праву (1982) (ЮНКЛОС); • Рамсарская Конвенция о водно-болотных угодьях (1991); • Типовое положение о государственных заповедниках Туркменистана Утверждено Распоряжением Президента Туркменистана №ПБ-1137 от 15.12.1995. Пункт 13 устанавливает, что на территории (акватории) заповедников запрещаются ряд видов деятельности, в том числе <i>вселение (акклиматизация) новых видов животных и растений</i>. • Положение об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Туркменистане. Утверждено Постановлением Президента Туркменистана №2422 от 15.12.1995. Ст. 27 устанавливает, что <i>переселение животных в новые места обитания, акклиматизация новых для фауны Туркменистана видов животных</i>, а также мероприятия по скрещиванию животных допускаются в научно-исследовательских и хозяйственных целях с учетом заключения

		<p>соответствующих научных организаций по разрешению Министерства охраны природы Туркменистана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Картахенский протокол по биобезопасности (2000); • Таможенный кодекс (2010); • Закон «О растительном мире» (2012); • Закон «Об особо охраняемых территориях» (2012); • Закон «О животном мире» (2013); • Закон «Об охране природы» (2014); <p>Разрешения на интродукцию чужеродного вида на территорию Туркменистана для коммерческих, восстановительных и иных целей выдаются Управлением Государственной рыбной охраны и контроля за водными биоресурсами при Агентстве по защите экономики от рисков Министерства Финансов и Экономики. Основанием для выдачи разрешения на интродукцию могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Биологическое обоснование научно-исследовательской организации; – Заключение научно-исследовательской организации; – В случаях, когда проект по интродукции чужеродного вида предполагает масштабное воздействие на природные экосистемы, он может быть подвергнут государственной экологической экспертизы в соответствии с государственным стандартом TDS 579-2001 «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)». Процесс ОВОС предполагает выполнение организацией, исполняющей проект по интродукции, ряда мероприятий по разработке документа ОВОС, а также другие процедуры, в том числе, общественное обсуждение. Разрешение на интродукцию чужеродного вида может быть выдано на основании Заключения, которое выдается МСХиООСТ по завершению процесса ОВОС.
<p>б) Наличие организаций в стране, осуществляющих контроль привнесения чужеродных видов с балластными водами (Перечень организаций, осуществляющих данный контроль, с</p>		<p>Служба Каспийского экологического контроля, (Служба «Каспэкоконтроль») - специализированное структурное подразделение МСХиООСТ проводит ежемесячный мониторинг загрязнения природной среды в прибрежной зоне туркменского сектора Каспия, включая ежемесячный отбор морской воды в районе порта в г. Туркменбаши и выборочный отбор балластных вод судов.</p> <p>Хазарский государственный природный заповедник (ХГПЗ). Система управления чужеродными видами (ЧВ) в туркменском секторе Каспийского моря включает в основном мониторинг, выполняемый природоохранными организациями (ХГПЗ) на важных ареалах обитания ключевых видов на особо охраняемых территориях. В настоящее время ежемесячный отбор проб на наличие ЧВ, вместе с общими физическими параметрами, ведется в четырех точках Хазарского участка ХГПЗ в Туркменбашинском заливе.</p>

<p>пояснением)</p>		<p>Управление Государственной рыбной охраны и контроля за водными биоресурсами (Госрыбохрана) осуществляет государственную экологическую экспертизу проектных материалов на строительство и реконструкцию предприятий и других хозяйственных объектов, участвует в работе государственных комиссий по приемке и вводу в эксплуатацию новых и реконструированных объектов в охранной береговой двухкилометровой зоне Каспийского моря и на всех внутренних водоемах Туркменистана. Госрыбоохрана обязана обеспечивать контроль реализации предприятиями мероприятий по рыборазведению, акклиматизации рыб и кормовых объектов и рыбохозяйственной мелиорации.</p> <p>Местный орган Санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Туркменистана (СЭС) ведает вопросами учета и предупреждения инвазий возбудителей болезней, опасных для здоровья человека;</p> <p>Другие службы, которые являются ответственными за качественное состояние среды Каспийского моря являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Агентство по-морскому и речному транспорту; • Международный морской порт Туркменбаши.
<p>в) Наличие в стране системы карантинных мероприятий в отношении экономически значимых, в том числе для рыбного хозяйства, инвазивных видов (Предоставить пояснение)</p>	<p>п. «а» ст.7 Ашхабадский протокол</p>	<p>Закон Туркменистана «<i>О растительном мире</i>» рассматривает вопрос о карантине и карантинных мероприятий Ст.35 Карантин растений в Туркменистане, ст. 36. Интродукция, акклиматизация и гибридизация дикорастущих растений. В данном случае вопрос о карантинных мероприятий затрагивает лишь карантин растений и деятельность по интродукции, акклиматизации и гибридизации дикорастущих растений.</p> <p>Закон Туркменистана «<i>О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов</i>» предполагает интродукцию и соответственно акклиматизацию биоресурсов: ст. Статья 15. Акклиматизация водных биоресурсов; Ст. 40. Рыболовство в целях рыбоводства, воспроизводства и акклиматизации водных биоресурсов. -</p> <p>Управлением Государственной рыбной охраны и контроля за водными биоресурсами (Госрыбоохрана) осуществляется сбор и хранение данных о промысловом вылове видов рыб, включая интродуцированных, в Каспийском море и во внутренних водоемах рыбозаготовителями. Все туркменские рыбозаготовители, ведущие рыбный промысел, обязаны представлять в Госрыбоохрану Туркменистана полные данные о вылове рыбы по установленной форме.</p>

		<p>Государственная ветеринарная служба МСХиООСТ осуществляет контроль за соблюдением ветеринарно-санитарных норм в местах содержания сельскохозяйственных животных и птиц, ведет учет карантинных видов возбудителей болезней животных.</p>
<p>г) Мероприятия (совещания, конференции), проведенные в стране по изучению чужеродных видов, внесённых в Каспийское море, рисков, которые они представляют, и инвазивных коридоров за отчётный период</p>	<p>ст.12 Тегеранская конвенция; п. «Б» ст.7 Ашхабадский протокол</p>	<p>За отчетный период специальные совещания не проводились, однако вопрос рассматривался и обсуждался национальными специалистами при подготовке 3-го национального отчета по Картахенскому протоколу по биобезопасности и 6-го Национального отчета по Конвенции о биологическом разнообразии.</p>
<p>д) Предложения страны по разработке и осуществлению Регионального Каспийского плана действий в отношении тех видов, которые определены как инвазивные</p>	<p>п. «Б» ст.7 Ашхабадский протокол</p>	<p>Пока предложения по разработке и осуществлению Регионального Каспийского плана действий в отношении инвазивных видов не рассматриваются.</p>
<p>1.8 Чрезвычайные экологические ситуации</p>		
<p>а) Наличие законодательных инструментов, регулирующих</p>	<p>п. 1 ст.13 Тегеранская конвенция;</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Национальный План Туркменистана по Предупреждению и Ликвидации Разливов Нефти (2001) имеет целью минимизацию воздействия разливов нефти на здоровье и условия проживания человека, окружающую среду, в частности – на флору и фауну, с приоритетом охраны рыбных запасов, районов с

<p>вопросы защиты людей и морской среды Каспийского моря от природных и антропогенных катастроф в стране за отчётный период.</p> <p>(Перечень законодательных актов и изменения к ним за отчётный период)</p>	<p>легкоуязвимой природной средой, прибрежных районов, мест забора воды для опреснительных установок.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Правила разработки углеводородных месторождений Туркменистана в «золотом» веке туркменского народа. Утверждены постановлением Президента Туркменистана «О дальнейших мероприятиях по совершенствованию принципов использования углеводородных ресурсов Туркменистана» от 22 октября 1999 г. №4417 (с изменениями внесенными постановлением Президента Туркменистана от 18 октября 2005 г., №7585). Правила предусматривают положения о содержании ОВОС (п.9.2.2) и Планы по охране окружающей среды (ПООС) (п.9.2.6) и порядок утверждения ПООС (п.9.2.5). Обязательным элементом ПООС должна быть система мониторинга для получения полной текущей информации по соответствующим параметрам окружающей среды и характеру предполагаемых потенциальных воздействий на окружающую среду в результате осуществления Нефтяных работ. • Закон Туркменистана «Об охране природы» (2014) – Ст. 38. <i>Экологические требования при осуществлении хозяйственной и иной деятельности в туркменском секторе Каспийского моря обязывает</i> юридические и физические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность в туркменском секторе Каспийского моря принимать все необходимые меры по защите морской среды Каспийского моря и его прибрежной зоны от загрязнения из морских и наземных источников для достижения и поддержания экологически чистой морской среды Каспийского моря. При этом должны предусматриваться обязательные мероприятия по защите морской среды Каспийского моря, её восстановлению, сохранению, воспроизводству и рациональному использованию его биологических ресурсов, обеспечению экологической безопасности. 4. Нефтегазовые компании при выполнении всех видов нефтяных работ в туркменском секторе Каспийского моря несут ответственность за охрану жизни и здоровья работающих на море, оповещение государственных органов о случаях разливов нефти, принятие мер по предупреждению и ликвидации разливов нефти, своевременную очистку и возмещение ущерба окружающей среде и населению. Уполномоченные государственные органы осуществляют контроль за деятельностью юридических и физических лиц по выполнению ими требований и мероприятий по предупреждению разливов нефти в туркменском
---	---

		<p>секторе Каспийского моря в соответствии с законодательством Туркменистана. Государственные органы принимают все необходимые меры по предотвращению и ликвидации последствий инцидента, вызванного разливом нефти в туркменском секторе Каспийского моря, в соответствии с нормативными правовыми актами Туркменистана. Ст. 49 Закона «Чрезвычайная экологическая ситуация» определяет явления ЧС и о запрещении или ограничении отдельных видов хозяйственной деятельности и природопользования.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рамочная конвенция по защите морской среды Каспийского моря; • Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью к рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря («Актауский протокол»); • Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море; • Соглашение о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море; • Конвенция о правовом статусе Каспийского моря; • Протокол о сотрудничестве и согласованном действии Пограничных ведомств к Соглашению от 18 ноября 2010 года о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море (в процессе разработки); • Соглашение о предотвращении инцидентов на Каспийском море (2018); • Протокол о сотрудничестве в борьбе против терроризма на Каспийском море, к Соглашению от 18 ноября 2010 года о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море (в процессе разработки).
<p>б) Информация о системе оперативного реагирования на загрязнение нефтью в стране и соответствующих национальных органах, занимающихся вопросами защиты людей и морской среды Каспийского моря от</p>	<p>п. 1 ст.5 и п. 1 ст.8 Актауский протокол;</p>	<p>Национальный План Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти (2001) Организация мониторинга и информирование общественности. Государственные органы Туркменистана в соответствии с настоящим Национальным планом несут ответственность за проведение мониторинга, готовность к реагированию, реагирование на разлив и ликвидацию его последствий.</p> <p>Государственные концерны «Туркменнебит» и «Туркменгаз», и «Туркменгеология» осуществляют мониторинг нефтяных сооружений на территории деятельности, близлежащих районов и готовности к реагированию нефтяных и нефтепроводных компаний.</p> <p>Агентства «Туркменавтоулаглары», «Туркмендениздерьяеллары», «Туркмендемиреллары», «Туркменховаеллары» ведут мониторинг и контроль за</p>

<p>последствий природных катастроф или аварий по состоянию за отчётный период. (Изменения за отчётный период)</p>		<p>готовностью к реагированию наземного и воздушного транспорта, морских и речных судов, в том числе танкеров.</p> <p>Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана обеспечивает, с привлечением заинтересованных ведомств, нефтяных и транспортных компаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление, за счет средств и при поддержке ответственной стороны, комплексного мониторинга водной среды и береговой зоны на протяжении всего периода реагирования на разливы и ликвидации его последствий. <p>Национальный План Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти регламентирует конкретные правила их устранения со стороны государственных органов, других предприятий и организаций, очередность выполнения тех или иных действий.</p> <p>Следующие законодательные инструменты, также имеют положения оперативного реагирования на загрязнение нефтью</p> <ul style="list-style-type: none"> • Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью к Тегеранской конвенции («Актауский протокол») (2011); • Соглашение о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море (2014); • Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море (2017); • Соглашение о предотвращении инцидентов на Каспийском море (2018)
<p>в) Информация о технологиях по минимизации ущерба в результате возникновения чрезвычайных ситуаций в прибрежно-морской среде Каспийского моря, применяемых в стране</p>	<p>п. «Б» ст.6 Актауский протокол;</p>	<p>Национальный План Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти</p> <p>Материальная база для обеспечения эффективного реагирования на разливы в системе Национального плана складывается из объектов (сооружений, транспортных средств, оборудования и материалов), созданных компаниями в соответствии с их планами по реагированию на разливы, а также объектов, принадлежащих специально уполномоченным государственным органам.</p> <p>На первом этапе реализации Национального плана Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти (2001) определяется имеющееся оборудование для борьбы с разливами нефти, место его расположения, порядок использования.</p> <p>Компании представляют перечень имеющихся в их распоряжении необходимых ресурсов и персонала для разливов II и III уровня, размещаемых на своих базах.</p> <p>Оборудованием (включая устьевое оборудование, специальные приспособления,</p>

		<p>оградительные боны, поглощающие материалы) и транспортом Оперативные пункты реагирования обеспечиваются Военизированной противодиверсионной службой Туркменистана и Агентством «Туркмендениздерььяеллары». Материальная база для обеспечения эффективного реагирования на разливы в системе Национального плана складывается из объектов (сооружений, транспортных средств, оборудования и материалов), созданных компаниями в соответствии с их планами по реагированию на разливы, а также объектов, принадлежащих специально уполномоченным государственным органам.</p> <p>На первом этапе реализации Национального плана определяется имеющееся оборудование для борьбы с разливами нефти, место его расположения, порядок использования. Компании/операторы представляют перечень имеющихся в их распоряжении необходимых ресурсов и персонала для разливов II и III уровня, размещаемых на своих базах.</p>
<p>г) Наличие законодательных и других инструментов в стране, регулирующих систему раннего оповещения о промышленных авариях и чрезвычайных экологических ситуациях.</p> <p>(Краткая характеристика систем раннего оповещения)</p>	<p>п.3 ст.13 Тегеранская конвенция; п. «с» ст.17 Ашхабадский протокол;</p>	<p>Национальный План Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти: глава «Процедура оповещения Оператором о разливе нефти». В случаях разлива нефти, допущенных ответственной стороной, сообщается в веляятские управления Государственной комиссии Туркменистана по чрезвычайным ситуациям по радию (телефону) <i>в течение часа после инцидента</i>, с последующей передачей факса, для чего используется готовая форма сообщений об инцидентах. Номер круглосуточно работающего контактного телефона дежурно-диспетчерской службы, должен быть указан в соответствующих планах по ликвидации разливов нефти.</p> <p>Оператор должен как можно скорее, но не позднее чем в течение 24 часов с момента обнаружения любого Значительного разлива, представить отчет о Разливе в Компетентный орган.</p> <p>Отчет о Разливе должен включать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - местонахождение Разлива по номеру скважины и географическим координатам; - расчетные объемы разлива и вида Разлива (нефть, кислота, пластовая вода и т.д.); - меры, предпринятые Оператором на момент представления отчета. <p>Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнению нефтью к Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря; Статья 7. Порядок сообщений о</p>

		<p>загрязнении: Каждая Договаривающаяся Сторона обеспечивает, чтобы лица, ответственные за суда, плавающие под ее флагом, незамедлительно информировали соответствующие национальные органы о чрезвычайной ситуации на своих судах, повлекшей сброс, утечку или выброс нефти или любой возможный сброс, утечку или выброс.</p> <p>«План регионального сотрудничества по борьбе с загрязнением нефтью в случаях чрезвычайной ситуации на Каспийском море» к Актаускому протоколу (в настоящее время названный план в процессе рассмотрения) 5.2 Система отчетности о загрязнениях (POLREP) детализированное сообщение в течение 24 часов с момента нефтяного разлива;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соглашение о предотвращении инцидентов на Каспийском море (2018) ст.9.
<p>д). Наличие в стране единой системы подготовки населения и учений в области чрезвычайных ситуаций, связанных с разливом нефти. <i>(Краткая информация о системе)</i></p>	<p>п.4 ст.13 Тегеранская конвенция; п.4 ст.5 Актауский протокол;</p>	<p>Национальный План Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти - гл.7. «Программа обучения и тренинга», «Проведение учебных тревог в соответствии с планом ликвидации разливов».</p> <p>Главное управление спасательных работ и гражданской обороны Минобороны Туркменистана, служб гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, созданных при министерствах и ведомствах, Вооруженных Сил и других войск страны проводят учебно-тренировочные занятия, организованные в целях проверки готовности данных Служб к оперативным действиям по защите населения от последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС), дальнейшего повышения их профессионального мастерства (2016).</p>
<p>е) Наличие национальных планов чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью Каспийского моря, включающих карты уязвимых ресурсов и экологически чувствительных районов, а также мероприятий по минимизации ущерба</p>	<p>п.2 ст.5, ст.9, Актауский протокол; п. «h» ст.5 Ашхабадский протокол;</p>	<p>Национальный План Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти. План содержит Приложение №3 «Ключевые ресурсы, подверженные риску загрязнения нефтью»: Экологические ресурсы представлены перечнем всех биологических сообществ, а также представителями высшей водной растительности; прибрежных ныряющих, водяных, прибрежных и болотных видов птиц (чайки, крачки, бакланы, фламинго и мн. др.); морская рыба прибрежная рыба, а также виды потребляющие фитопланктон, ракообразные (креветка, раки), рептилии (морские змеи); из млекопитающих -каспийский тюлень, охраняемые территории. Экономические ресурсы (рыбные хозяйства, прибрежные курорты, сельскохозяйственные угодья). Типы грунтов и почв (для операций на суше).</p>

охраняемым районам в стране по состоянию за отчётный период. (Краткая информация о включении экологически чистых районов в национальные планы)		
ж) Перечень инцидентов, имевших место в стране за отчётный период, в отношении которых были приняты меры по реагированию	п.1 ст.4 и п. «с» ст.6 Актауский протокол;	За отчетный период в туркменском секторе Каспийского моря не имели место инциденты, связанные с разливами нефти.
2. ЗАЩИТА, СОХРАНЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ МОРСКОЙ СРЕДЫ		
2.1 Защита, сохранение, восстановление и рациональное использование биологических ресурсов		
а) Информация страны по научным организациям, на постоянной основе занимающихся изучением и оценкой состояния биологических ресурсов Каспия за отчётный период. (Перечень научных организаций)	п.1 ст.14 Тегеранская конвенция; п.«а», ст. 17, Ашхабадский протокол; п.2 ст.16 Ашхабадский протокол;	<ul style="list-style-type: none"> • Управление Государственной рыбной охраны и контроля за водными биоресурсами при Агентстве по защите экономики от рисков Министерства Финансов и экономики Туркменистана; • Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана и его подразделения; • Хазарский государственный природный заповедник; • Национальный Институт Пустынь, растительного и животного мира; • Балканское Управление охраны окружающей среды; • Институт Каспийского моря; • Академия наук Туркменистана;
б) Информация страны по состоянию биологических ресурсов Каспия, включая основные промысловые виды,	пп. «а» п.1 ст.14 Тегеранская конвенция; Преамбула	Одним из наиболее ценных биоресурсов Каспийского моря являются осетровые рыбы. Несмотря на отсутствие нерестилищ этих ценных видов рыб в туркменском секторе Каспия, а потому и собственного локального стада, акватория, прилегающая к туркменскому побережью от Эсенгулы до острова Огурчинский, является одним из основных мест нагула и зимовки осетровых. С начала 90-х годов

<p>ключевые виды индикаторов состояния экосистемы, и тенденции изменения их состояния, в сравнении с предыдущим отчётным периодом. (По возможности дать данные по динамике за предшествующий период)</p>	<p>ст.2 Ашхабадский протокол;</p>	<p>и до настоящего времени, характеризуется в основном промыслом кильки и практически полным отсутствием промышленного лова других видов рыб.</p> <p>В Туркменском секторе Каспия обитают три эндемических вида кильки²: <i>Clupeonella caspia</i> (Каспийская килька/обыкновенная килька), <i>Clupeonella grimmi</i> (Южно-каспийская килька или большеглазая килька), <i>Clupeonella engrauliformis</i> (анчоусовидная килька). Каждый вид имеет свои особенности распространения, пищевые предпочтения, время нереста и другие биологически-экологические характеристики. Более 30 лет действует запрет на дрейфтерный лов сельдевых, а также прибрежный промышленный лов частичковых видов рыб, ракообразных и тюленя.</p> <p>С поздней осени до весны Туркменистан ведет усиленную охрану территории от острова Огурчинский и до государственной границы с Ираном. Строжайший контроль за загрязнением, полное отсутствие на этой территории нефтепромыслов и богатейшая кормовая база позволяют обеспечить благоприятные условия зимовки и нагула не только осетровых, но других видов рыб. Охраной рыбных запасов в Туркменском секторе Каспийского моря (за отчетный период) занимается Управление Государственной рыбной охраны и контроля за водными биоресурсами при Агентстве по защите экономики от рисков Министерства Финансов и экономики Туркменистана и, в частности, Управление Рыбоохраны по Балканскому велаяту, который базируются в г. Туркменбаши. В состав управления Госрыбоохраны входят велаятские и этрапские инспекции рыбоохраны. Подразделения инспекции имеются в прибрежных поселках Эсенгулы, Джебель, Карабогаз и в г. Хазар. Ими осуществляется охрана по всему побережью моря, от границы с Исламской Республикой Иран до границы с Республикой Казахстан. -</p>
<p>в) Данные по объемам выпуска молоди в Каспийское море рыбоводными предприятиями страны по состоянию за отчётный период. (По возможности дать соответствующие данные и динамику изменений за отчётный</p>	<p>пп. «Б» п.1 ст.14 Тегеранская конвенция;</p>	<p>В Туркменистане отсутствуют рыбоводные/рыборазводные предприятия, нацеленные на производство и выпуск молоди в Каспийское море.</p> <p>С 2015г. функционирует Акционерное Общество (АО) «Хазарбалык», по искусственному разведению осетровых рыб, добыче черной икры и переработке осетровых и других пород рыб. Инновационное предприятие, на берегу Балханского залива, нацелено на создание новых рабочих мест и насыщение отечественного рынка рыбной продукцией, способствуя в тоже время сохранению биоразнообразия на Каспии.</p> <p>Однако, специфика АО «Хазар балык» коммерческая и направлена больше на улучшение продовольственной составляющей.</p>

<p>период)</p> <p>г) Информация об актуальных научных исследованиях по методологиям и рискам искусственного воспроизводства осетровых и других каспийских видов по состоянию за отчётный период.</p>	<p>Пп. «Б» п. 1, ст. 14 Тегеранская конвенция</p>	<p>На предприятии АО «Хазар балык», создано свыше 150 рабочих мест. Оснащённый современным оборудованием от известных мировых производителей комплекс общей площадью 60 тыс. квадратных метров – один из крупнейших в Прикаспийском регионе. Его производственные мощности рассчитаны на выпуск в год 100 тонн мяса рыб, 2 тонн чёрной икры, 170 тонн копчёной продукции и 10 млн. штук консервов из различных видов промысловой рыбы. АО «Хазар балык» занимается по выращиванию осетровых рыб «от икры до икры», включающий индустриальные методы обработки и переработки рыбного сырья. Строгое соблюдение научно-технических предписаний, применение новейших достижений и передовых технологий в области аквакультуры позволяют достичь за два года весомых результатов в разведении осетровых рыб. В настоящее время в бассейнах двухлеток, находящихся в модуле соответствующего периода роста, плавают особи весом от двух с половиной до шести килограммов.</p> <p>Участок переработки рыбной продукции, размещённый в отдельном здании, представляет собой рыбокомбинат инновационной пищевой промышленности с законченным циклом производства. Установленное в них оборудование изготовлено на предприятиях Германии, Испании, Польши, США и других стран.</p> <p>Деятельность АО «Хазар балык» способствует решению продовольственной проблемы обеспечения населения рыбной продукцией и тем самым уменьшает нагрузку на морские биоресурсы и способствует сохранению биоразнообразия.</p>
<p>д) Информация о мерах, предлагаемых страной для поддержания и восстановления ценных промысловых видов.</p>	<p>Пп. «с» п.1 ст.14 Тегеранская конвенция; п. «f», ст. 6, Ашхабадский протокол пп. «f», п. 1, ст. 10, Ашхабадский протокол;</p>	<p>В третьем издании Красной книги Туркменистана (2011) в отношении биоресурсов представлены 14 видов краснокнижных рыб и один круглоротый. Ловля осетровых запрещена.</p> <p>Одним из приоритетных аспектов, проводимой политики и стратегии контроля за поддержанием и восстановления ценных водных видов Каспия является борьба с браконьерством. В Туркменистане браконьерство минимально, так как при протяжённости береговой полосы моря свыше 1200 км (включая бухты и заливы), население прибрежных районов составляет чуть более 100 тыс. человек и то, большая его часть сосредоточена в г. Туркменбаши. Охрана рыбных запасов ведётся путём патрулирования береговой полосы на автотранспортах повышенной проходимости. В распоряжении отдела имеются 4 быстроходных катера «WELBOT-63R» мощностью 150 л.с., катер «Казанка» (5М4) которые патрулируют водную акваторию моря на всём протяжении. Также имеются автомашины (4) для патрулирования береговой зоны с суши.</p> <p>В настоящее время идет согласование проекта Протокола о сотрудничестве в</p>

		<p>области борьбы с незаконным промыслом биологических ресурсов (браконьерством) на Каспийском море. Туркменская сторона взяла на себя подготовку данного документа. Этот протокол призван дополнить Соглашение о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море, подписанное на III Саммите глав прикаспийских государств, состоявшемся в 2010 году в Баку (Азербайджан).</p> <p>Вместе с тем, Протокол тесно связан с Соглашением о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря. Принятое на IV Каспийском саммите в Астрахани, оно вступило в силу в мае 2016 года.</p>
<p>е) Правовые и административные меры, осуществляемые в стране по установлению объёмов допустимых уловов, контролю промыслов, а также для предупреждения и противодействия незаконной добыче биологических ресурсов Каспийского моря по состоянию за отчётный период.</p>	<p>Пп. «а» и пп. «с» п.1 ст.14 Тегеранская конвенция; п. «е» ст.5 Ашхабадский протокол; пп. «f», п. 1, ст. 10, Ашхабадский протокол;</p>	<p>В соответствии с Соглашением о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря (2014), создана межправительственная <i>Комиссия по сохранению, рациональному использованию водных биологических ресурсов Каспийского моря и управлению их совместными запасами.</i> Комиссия, имея широкие полномочия, ежегодно определяет общие допустимые уловы совместных водных биоресурсов и распределяет их на национальные квоты, регулирует промысел данных ресурсов, утверждает правила рыболовства, координирует согласованные программы научно-исследовательских работ и т.д.</p> <p>С целью сохранения морских биоресурсов экспертами прикаспийских стран разрабатывается названный выше (2.1.д) Протокол <i>о сотрудничестве в области борьбы с незаконным промыслом биологических ресурсов (браконьерством) на Каспийском море</i>, призванный сформировать эффективный механизм борьбы с незаконным промыслом биоресурсов и пресечения браконьерства. Особое внимание уделяется теме сохранения морских рыбных ресурсов, регулированию рыбопромысловой деятельности в акватории моря (см. выше 2.1.д)</p> <p>Следует отметить, что в настоящее время, помимо осетровых рыб, в список совместных водных биологических ресурсов стран региона включены несколько видов кильки и тюлень. В данной связи следует отметить, что в последние годы прикаспийские государства не ведут промышленную добычу осетровых видов рыб. На состоявшемся в Тегеране (ИРИ) в декабре 2019 года третьем заседании <i>Комиссии по сохранению, рациональному использованию водных биологических ресурсов и управлению их совместными запасами</i> запрет на коммерческий промысел осетровых был продлён на 2020 год.</p>
<p>Ж) Меры,</p>	<p>Пп. «Б» п.1</p>	<p>В туркменском секторе Каспия отсутствуют нерестилища этих ценных видов рыб.</p>

<p>предпринимаемые в стране для сохранения естественных нерестилищ, используемых каспийскими осетровыми, включая характеристику нерестовых гряд, и эффективность этих мер.</p>	<p>ст.14 Тегеранская конвенция; пп. «f», п. 2, ст. 4, Московский протокол</p>	
<p>з) Законодательные и другие механизмы применения выборочных способов и методов рыболовства, сводящих к минимуму потери при вылове промысловых видов в стране за отчетный период.</p>	<p>Пп. «d», п. 1, ст. 14, Тегеранская конвенция;</p>	
<p>2.2 Сохранение биоразнообразия и защита, сохранение и восстановление эндемичных, редких и находящихся под угрозой исчезновения биологических видов</p>		
<p>а) Информация о деятельности страны по осуществлению Стратегического плана в области сохранения и устойчивого использования биоразнообразия на 2011-2020 годы КБР и Целевых задач Айти, применительно к положениям статей Тегеранской конвенции и Ашхабадского протокола.</p>	<p>Преамбула Ашхабадского протокола;</p>	<p>Проект ПРООН/ГЭФ «Планирование национального биоразнообразия в поддержку выполнения Конвенции о биоразнообразии. Стратегический план Туркменистана на 2011-2020 гг.» (2013-2015 гг.) позволил определить государственные цели для интеграции охраны биоразнообразия и устойчивого использования в секторы сельского хозяйства, добывающей промышленности, лесоводства, животноводства, водного хозяйства, и включить эти цели в структуры государственного планирования секторов. В ходе выполнения проекта была создана межсекторальная рабочая группа по планированию стратегии и разработаны национальные цели в соответствии с глобальными целями по сохранению биоразнообразия Айти. Проведена оценка экосистемных услуг в Туркменистане и подготовлена <i>Стратегия по сохранению биоразнообразию на период 2015-2020 гг.</i>; также разработаны мероприятия плана действий и подготовлен план финансирования стратегии.</p> <p>Цели А Айти <i>«Ведение борьбы с основными причинами утраты биоразнообразия путем включения тематики биоразнообразия в деятельность правительств и общества»</i> предполагает деятельность, по лесовосстановлению пустынных территорий, охране водных ресурсов и охотничьих видов в государственных</p>

		<p>программах в Туркменистане, которой страна уделяет большое внимание.</p> <p>Для реализации целей по <i>устойчивому использованию биоразнообразия и среды обитания, находящиеся под влиянием человека (пастбища, пахотные земли, водные резервуары, леса, охотничьи угодья)</i>, Туркменистаном были разработаны: <i>Национальная лесная программа на период до 2020 года, Национальная стратегия Туркменистана по изменению климата, рассчитанная на период до 2030 года</i>, а также законодательство, которое перечислено в Главе «Общие положения» а, 1.1 б .</p> <p>Также по целевым задачам Цели «Е» Айти «Повышение эффективности осуществления за счет общественного планирования, управления знаниями и создания потенциала» обновляется природоохранное законодательство Туркменистана.</p> <p>Применительно к положениям статей Тегеранской конвенции и Ашхабадского протокола: в рамках выполнения Рамсарской конвенции 2 февраля ежегодно отмечается День водно-болотных угодий. В рамках реализации Рамсарской Региональной Инициативы Центральной Азии (РРИ-ЦА) были организованы круглые столы с участием заинтересованных сторон, научных сотрудников, общественности, школьников и учителей в г. Туркменбаши, в г. Ашхабаде (НИПРЖМ) и в ТООиР Туркменистана.</p> <p>По инициативе членов Туркменского отделения Мензбирова орнитологического общества (МОО) и при поддержке Королевского общества защиты птиц Великобритании (RSPB) в стране 1 апреля проводится празднование Дня птиц.</p> <p>Начиная с 2007 г., 12 августа – день вступления в силу Тегеранской конвенции, на туркменском побережье отмечается День Каспия, что дает возможность для широких слоев населения участвовать в организуемых акциях, направленных на популяризацию экологических знаний о Каспии.</p> <p>В городе Туркменбаши в мае 2018 г. был введен в эксплуатацию международный морской порт и создан <i>искусственный остров</i>. По заданию Кабинета Министров Туркменистана сразу же начато научное исследование по изучению его значения для поддержания биоразнообразия в регионе. В мае-июне 2018 г. первые обследования показали, что на острове и его окрестностях уже произрастают около 10 видов растений (солерос европейский (<i>Salicornia europaea</i>), тростник южный (<i>Phragmites australis</i>), сведа туркестанская (<i>Suaeda turkestanica</i>), лебеда монетообразная (<i>Atriplex moneta</i>), гребенщик (<i>Tamarix sp.</i>) и др.) и обитают</p>
--	--	--

		<p>более 30 видов птиц, включая лебедей, уток, лысух, куликов, крачек, чаек и др., некоторые из них уже гнездятся.</p> <p>В целом, общее количество видов птиц, встречающихся на туркменском побережье Каспия: видов птиц более 310, рыб – 55, земневодных – 2, пресмыкающихся – 37, млекопитающих – 46 видов. Предстоит детальное изучение фауны беспозвоночных; только в пределах государственного Хазарского природного заповедника выявлено около 100 видов насекомых и других групп. Флора прибрежной акватории моря и прилегающих территорий, а также острова Огурджалы, представлена 430 видами высших сосудистых растений, однако альгафлора или видовой состав водорослей региона изучен еще недостаточно.</p> <p>С 2019 года в Туркменистане реализуется совместный проект Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды и Фонда Михаэля Зуккова (Германия) <i>«Центральноазиатская инициатива по пустыням (CADI/КАДИ) – Сохранение и устойчивое использование пустынь Туркменистана»</i>. В рамках проекта в течение 2019 г. осуществлены четыре совместные научные экспедиции в заповедники «Берекетли Гарагум» и Репетек, а также исследованы сухие субтропические пустыни Приатречья и Прикаспия для изучения компонентов биоразнообразия.</p> <p>Туркменистан направляет значительные финансовые средства для реализации мер по сохранению биоразнообразия страны и постоянно увеличивает финансирование на создание новых и расширение существующих природоохранных территорий, улучшение материально-технической базы, охраны существующих заповедников и заказников.</p> <p>Основные инвестиции в основной капитал, направленные на мероприятия по охране и рациональному использованию природных ресурсов, по годам, следующие:</p> <ul style="list-style-type: none">• в 2017 г. инвестиции – 35 503,6 тыс. манатов;• в 2016 году – 264 716,2 тыс. манатов. <p>Инвестиции направлены на следующие природоохранные мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none">• 20,7 % - на охрану водных ресурсов (7340,7 тыс. манатов);• 69,4 % - на охрану земельных ресурсов (24 620,5 тыс. манатов);• 3,1 % - на охрану атмосферного воздуха (1 114,5 тыс. манатов);• 6,8 % - на охрану лесных ресурсов (2 427,9 тыс. манатов).
--	--	---

		<p>Текущие затраты на охрану окружающей среды в 2017 г. составили: всего 42238,9 тыс. манатов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35426,9 тыс. манатов – на охрану и рациональное использование водных ресурсов; • 5564,7 тыс. манатов – на охрану атмосферного воздуха; • 1156,6 тыс. манатов – на охрану земельных ресурсов от отходов производства и потребления); • 90,7 тыс. манатов (на рекультивацию земель). <p>Помимо текущих затрат, в 2017 г. выделялись затраты на капитальный ремонт основных производственных фондов по охране окружающей среды всего в объеме 7374,4 тыс. манатов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2376,4 тыс. манатов сооружение и установок по очистке сточных вод; • 4995,2 тыс. манатов, по охране атмосферного воздуха; • 2,8 тыс. манатов для размещения и обезвреживания отходов.–
<p>б) Информация об использовании страной научных критериев КБР по выявлению экологически или биологически значимых морских районов, нуждающихся в охране.</p> <p>(Краткая характеристика МООПТ)</p>	<p>Преамбула Ашхабадского протокола;</p>	<p>В соответствии с Рамсарской конвенцией Туркменбашинский залив Хазарского государственного природного заповедника признан угодьем международного ранга (Рамсарским сайтом), территория которого составляет 267,124 га. Охраняемый залив является традиционным местом пролета, зимовки и гнездования многих водно-болотных птиц, поэтому вся территория заповедника входит в Ключевые орнитологические территории Туркменистана.</p> <p>На очереди – номинация заказника Огурджалы вместе с Южно-Челекенским и Туркменским заливами, других водно-болотных экосистем Туркменистана – Туркменского озера «Алтын асыр», долины Амударьи, Каракум-реки, Мургаба и Теджена со своими протоками и разливами.</p> <p>В апреле 2017 г. в Баку (Азербайджан) на региональном семинаре Конвенции о биологическом разнообразии (КБР) рассматривался <i>вопрос по выявлению экологически или биологически значимых морских районов</i> (ЭБЗМР/ЕБСА). На этом семинаре туркменскими специалистами была проделана большая работа по описанию и разработке соответствующих номинаций для включения в глобальную сеть ЭБЗМР/ЕБСА. <i>Это следующие три территории в туркменском секторе Каспийского моря: Туркменбашинский залив, Туркменский залив и пролив Карабогазгол.</i> Все три территории были описаны согласно установленным шаблонам по семи критериям ЭБЗМР/ЕБСА. Подготовленные номинации были обсуждены на указанном семинаре, в ходе которого они были доработаны с учетом</p>

		замечаний и предложений международных экспертов, оформлены согласно требованиям КБР (с картами и фотоиллюстрациями) и представлены Секретариату КБР (на английском языке). Необходима дальнейшая работа по усилению охранных мероприятий и устойчивому управлению этих номинированных территорий.
<p>в) Информация о национальных стратегиях, планах и программах в области сохранения биологического разнообразия, и особо охраняемых природных территориях/акваториях Каспийского региона по состоянию за отчётный период.</p> <p>(Названия соответствующих планов и программ)</p>	<p>п. «е», ст. 5, ст. 12 Ашхабадский протокол;</p>	<p>Закон Туркменистана «Об особо охраняемых природных территориях», (2012) принят для создания эффективных норм в области организации управления, охраны и использования особо охраняемых природных территорий. — Закон предусматривает подготовку и принятие <i>Программы развития системы особо охраняемых природных территорий</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Национальная программа социально-экономического развития Туркменистана на период 2011-2030 годы. Утверждена Постановлением Президента Туркменистана от 14 мая 2010 г. №11061. • Генеральная программа по обеспечению населенных пунктов страны чистой питьевой водой. Утверждена Постановлением Президента Туркменистана от 10 января 2011 г., №11457 с изм. ППТ от 22.02.2016 г. №14616. • Национальная лесная программа Туркменистана. Утверждена Постановлением Президента Туркменистана от 11 января 2013 г., №12768 • Национальная программа Президента Туркменистана по преобразованию социально-бытовых условий населения сел, поселков, городов этрапов и этрапских центров на период до 2020 года (новая редакция) Утверждена Постановлением Президента Туркменистана от 20 февраля 2015 г. №14127; • Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 гг.; • Национальная стратегия Туркменистана по изменению климата. Утверждена Постановлением Президента Туркменистана от 23 сентября 2019 г. <p>Согласно новому Закону Туркменистана «Об охране природы», водно-болотные угодья, имеющие международное значение, ключевые орнитологические территории, уникальные природные водные объекты или их участки также являются одними из видов/категорий ООПТ.</p>
<p>г) Информация о мерах, предпринимаемых страной для обеспечения сохранности среды обитания редких и</p>	<p>Пп. «е», п.1 ст. 14 Тегеранская конвенция; пп. «а», ст. 5, Ашхабадский</p>	<p>Составление и публикация третьего издания национальной Красной книги Туркменистана (2011), нацелена на обеспечение сохранности среды обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов. В данном издании Красной книги Туркменистана занесены: 1. Растения и грибы, куда вошли 115 видов (3 –</p>

находящихся под угрозой исчезновения видов Каспия.	протокол.	грибы, 5 – лишайники, 2 – мхи, 8 – папоротники, 97 – цветковые растения); 2. Беспозвоночные и позвоночные животные, где представлены 149 видов/подвидов (43 – насекомые, 1 – паукообразные, 1 – моллюски, 1 – круглоротые, 14 – рыбы, 20 – пресмыкающиеся, 40 – птицы, 29 – млекопитающие). -
д) Наличие в стране правовой защиты для ключевых видов биоресурсов	пп. «і» ст. 6, Ашхабадский протокол	См. 2.1. е
3. Управление сушей, находящейся под воздействием близости моря		
а) Информация о наличии в стране стратегий, планов и программ социально-экономического развития, включающих комплексное управление сушей, находящейся под воздействием близости моря, с целью рационального использования природных ресурсов, сохранения биоразнообразия, защиты ООПТ, в т.ч. водно – болотных угодий, связанных с Каспийским морем по состоянию за отчетный период (Предоставить информацию о включении в соответствующие планы и	ст.12. Ашхабадский протокол; п.1 ст.10 Московский протокол;	<p>Для улучшения экологической обстановки в прикаспийском регионе в рамках Рамочной Конвенции по охране морской среды Каспийского моря (Тегеранская Конвенция), в стране реализуется <i>Национальный Каспийский план действий (НКПД)</i>, который предусматривает решение национальных и трансграничных экологических проблем Каспийского моря, включая комплексное управление прибрежной зоной, сохранение его уникального биологического разнообразия и направлен на улучшение экологической обстановки в обозначенном районе и предотвращение ее ухудшения в результате хозяйственной деятельности человека.</p> <p>Основные положения государственной экологической политики сформулированы в Национальной программе социально-экономического развития Туркменистана на период 2011 - 2030 годы, Программа Президента Туркменистана по социально-экономическому развитию страны на 2019-2025 гг.; (См. 2.2.в)</p>

программы комплексного управления)		
б) Наличие в стране национальных планов и программ по лесовосстановлению и борьбе с опустыниванием.	П.2 ст.10 Московский протокол;	<p>Конвенцию ООН по борьбе с опустыниванием Туркменистан ратифицировал 18.06.1996 г. Действует Программа с 1997 года; подготовлены и предоставлены национальные отчеты по Конвенции в 2000, 2002, 2006, 2018 годах. В соответствии с Конвенцией по борьбе с опустыниванием, высаживание пустынных растений ускорит восстановление растительности на деградированных пастбищных территориях.</p> <p>В рамках <i>Национальной программы социально-экономического развития Туркменистана на период 2011–2030 гг.</i> предусмотрены меры по борьбе с опустыниванием, предотвращению деградации земель, что гарантирует обеспечение социально-экономического благополучия населения и способствует рациональному использованию природных ресурсов. -</p> <p>В реализуемой <i>Национальной стратегии Туркменистана по изменению климата</i> (2019), в сфере адаптации почвенных и земельных ресурсов к изменению климата предусмотрены меры по проведению инвентаризации почвенных и земельных ресурсов; по борьбе с засолением почв, с деградацией пастбищ и опустыниванием территорий.</p> <p>Туркменистан принимает активное участие в разработке и реализации Центрально Азиатской субрегиональной программы действий по борьбе с опустыниванием и новой Инициативы стран Центральной Азии по управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР). Целью этого сотрудничества является борьба с деградацией земель и повышение уровня жизни сельского населения в странах Центральной Азии.</p> <p>Национальная лесная программа была утверждена Постановлением Президента Туркменистана от 11 января 2013 года. Эта программа призвана сыграть ключевую роль в сохранении естественных лесов и расширении их площади, а также создании искусственных лесных насаждений и привлечению внимания населения страны и соответствующих структур к важности данного вопроса. Программа предусматривает пути решения проблемы сохранения лесных ресурсов, а также план действий по увеличению площади лесов на период до 2020 г. С 2013 г. выполняется инвентаризация и обследование лесов, собираются материалы по лесоустройству, ведётся государственный учёт лесного фонда, а</p>

		<p>также осуществляются работы по подготовке лесного кадастра.</p> <p>В рамках <i>Национальной Лесной Программы</i> ежегодно проводятся акции общенационального масштаба по высаживанию более 3 миллионов саженцев по всей стране. Меры по лесонасаждению учитывают почвенно-климатические особенности регионов в целях обеспечения экологической устойчивости. За период с 2013 по 2018 гг. посадки саженцев пустынных деревьев и кустарников выполнены на общей площади 14 тыс. га. В программе заложено решение задач другой Конвенции – КБР, поскольку лесопосадки и восстановленная растительность со временем создадут условия для распространения здесь различных животных, в том числе «краснокнижных».</p>
<p>в) Информация о мерах, осуществляемых в стране, по применению комплексного подхода для устойчивого развития прибрежных районов, с целью сокращения и приостановления обезлесения и деградации земель.</p>	<p>Пп. «g», п.2 ст.4. Московский протокол; пп. «i», ст.5 Ашхабадский протокол; п.2 ст.10 Московский протокол;</p>	<p>В соответствии с утвержденной <i>Национальной лесной программой на период до 2020 года</i> (2013 г.), запланировано проведение инвентаризации всех типов лесов на территории страны, в том числе и в прибрежном регионе, включая искусственно созданные; озеленительные посадки вокруг городов и населенных пунктов в количестве 24 млн. шт. деревьев; посадка полезащитных лесных полос более 4 млн. шт. деревьев и создание лесных насаждений на деградированных горных и пустынных территориях.</p> <p>Планомерные и систематические работы по созданию искусственных лесных насаждений включают: лесовосстановление в горах, песках и орошаемых землях путем посева семян и посадки саженцев, а также создание полезащитных на орошаемых землях сельхозпредприятий и пастбище-защитных лесных полос на отгонных пастбищах в песках. Основной посадочный материал для искусственных лесонасаждений: в горах и предгорьях – арча туркменская (<i>Juniperus turkomanica</i>) и фисташки (<i>Pistacia</i>). Все эти посевы и посадки в настоящее время превратились в полноценные искусственные леса. Создание лесных плантаций способствуют сокращению процесса обезлесения и приостанавливают деградацию земель. - Вместе с посадкой деревьев, в Балканском велаяте проводятся работы по прокладке защитных полос вдоль автомобильных дорог, вдоль железных дорог, закрепление песков на газовых промыслах и трубопроводах, направленных на закрепление подвижных песков.</p> <p>Важным шагом в деле устойчивого использования и охраны пастбищных угодий стало принятие Закона Туркменистана «<i>О пастбищах</i>» от 18 августа 2015 года. Закон - регулирует отношения, связанные с рациональным использованием и охраной пастбищ, повышением их экологического, экономического и ресурсного потенциала. Это комплекс мероприятий, направленных на рациональное использование, улучшение и сохранение ресурсного потенциала пастбищ,</p>

		предотвращение деградации, уничтожения пастбищ или иного отрицательного воздействия на них. -
<p>г) Наличие современных научных исследований в стране, осуществляемых для формирования прогноза уровня режима Каспийского моря в среднесрочной и долгосрочной перспективе.</p>	<p>Ст.16 Тегеранская конвенция</p>	<p>Служба по Гидрометеорологии Министерства Сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана круглосуточно ведет работу для обеспечения жизненно важной метеорологической и климатической информации всех отраслей экономики Туркменистана. Их предупреждения о суровых погодных явлениях и колебаниях уровня моря, качества воздуха, а также изменчивости и изменении климата позволяют населению, организациям и предприятиям, а также лицам, принимающим решения, лучше подготовиться к происходящему. Выпуск ими предупреждений помогает спасти жизни и имущество людей, обеспечить охрану ресурсов и окружающей среды и поддержку социально-экономического роста. Ожидается рост потребности социально-экономических отраслей Туркменистана в точной гидрометеорологической информации.</p> <p>Служба по Гидрометеорологии МСХиООСТ активно сотрудничает в деятельности — с <i>Координационным комитетом по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПКОМ)</i>, основанный Национальными гидрометеорологическими службами Республики Азербайджан, Исламской Республики Иран, Республики Казахстан, Российской Федерации и Туркменистана.</p> <p>В рамках выполнения положений Тегеранской Конвенции наиболее приемлемы следующие области деятельности КАСПКОМ: • точный прогноз и оповещение об опасных гидрометеорологических явлениях (сильный ветер, волнение, нагоны); • прогноз морских течений и переноса загрязнения; • мониторинг регионального климата; • мониторинг гидрологического режима моря (в т.ч., уровня моря) и впадающих в него рек; • мониторинг гидрохимического состояния и загрязнения морской среды.</p> <p>Туркменская сторона регулярно предоставляет информацию КАСПКОМ по уровню моря по результатам мониторинга уровня туркменского побережья. Так, в соответствии с данными, полученными от национальных гидрометеорологических организаций прикаспийских государств, средний уровень Каспийского моря в 2018 г. по сравнению со средним годовым уровнем 2017 г. (-27,99 м БС) снизился и составил - 28,03 м БС1. -</p>

		<p>Принимая во внимание, что между Тегеранской конвенции и КАСПКОМ в соответствии с решением 5-й сессии Конференции Сторон Тегеранской конвенции был подписан Меморандум о взаимопонимании (2013), взаимодействие между КАСПКОМ и Тегеранской конвенцией приобретает особую значимость. Также подписанное на Четвертом каспийском саммите <i>Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря</i> предусматривает взаимодействие КАСПКОМ с Тегеранской конвенцией (Ст. 19, п. 3b Ст. 18 и п. g Ст.20 Тегеранской конвенции) и соответствующими статьями Московского протокола. Соглашение отмечает значимость Тегеранской конвенции как одного из механизмов сотрудничества между прикаспийскими странами. 20-я Сессия КАСПКОМ рекомендовала считать основными направлениями взаимодействия КАСПКОМ с Тегеранской конвенцией осуществление мониторинга загрязнения морской среды Каспийского моря и предоставление гидрометеорологической информации для регулярной оценки состояния Каспийского моря.</p>
<h4>4. ПРОЦЕДУРЫ</h4>		
<h5>4.1. Оценка воздействия на морскую среду Каспийского моря</h5>		
<p>а) Наличие необходимых законодательных, административных инструментов в стране для реализации процедуры оценки воздействия на морскую среду Каспийского моря (ОВОС) по состоянию за отчётный период.</p>	<p>П.1 ст.4 проект протокола ОВОС;</p>	<p>«Правила разработки углеводородных месторождений Туркменистана в «золотом» веке туркменского народа.» Утверждены постановлением Президента Туркменистана «О дальнейших мероприятиях по совершенствованию принципов использования углеводородных ресурсов Туркменистана» от 22 октября 1999 г. №4417 (с изменениями, внесенными постановлением Президента Туркменистана от 18 октября 2005 г., №7585). Осуществление нефтяных работ в обязательном порядке предполагает представление со стороны подрядчика (оператора) Отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), предназначенный для анализа потенциального воздействия на окружающую среду, которое может произойти в результате предполагаемых Нефтяных работ и Плана по охране окружающей среды (ПООС), который определяет меры, предполагаемые Оператором для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, включая рекультивацию и восстановление Договорной территории (п.9.2.1).</p>

		<p>Правила предусматривают положения о содержании ОВОС (п.9.2.2) и ПООС (п.9.2.6) и порядок утверждения ПООС (п.9.2.5).</p> <p>Министерство сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, дает заключения по многим документам, разрабатываемых подрядчиками (операторами) для осуществления нефтяных работ в соответствии с Законом Туркменистана «Об углеводородных ресурсах». Это Планы разведки, оценки или разработки, которые должны содержать Отчеты об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), предназначенные для анализа потенциального воздействия на окружающую среду, которое может произойти в результате предполагаемых Нефтяных работ и Планы по охране окружающей среды (ПООС), которые определяют меры, предполагаемые Оператором для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, планы ликвидации разливов и др.</p> <p>Перечень экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности, на которую разработка ОВОС обязательна:</p> <ul style="list-style-type: none">• Химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленность;• Промышленность строительных материалов (стекла, цемента, асбестовых изделий и других);• Биохимическое, биотехническое, фармацевтическое производство;• Добыча, транспортировка и переработка нефти и природного газа;• Обработка, транспортировка, хранение и захоронение опасных отходов;• Производство, транспортировка, хранение и применение минеральных удобрений, пестицидов и ядохимикатов;• Хранение и транспортировка горючих, взрывоопасных, токсичных веществ, включая материалы, образующие ядовитые продукты сгорания;• металлургическое производство;• производство целлюлозы и бумаги;• ТЭЦ и другие установки для сжигания топлива тепловой мощностью 300 мегаватт или более.• Торговые порты, а также внутренние водные пути и порты для внутреннего судоходства.• Крупные плотины и водохранилища.• Строительство автомагистралей, скоростных дорог, трасс для железнодорожного транспорта дальнего (свыше 700км) сообщения и взлетно-посадочных полос протяженностью 2100 м и более. <p>Оценка воздействия на окружающую среду планируемой деятельности в</p>
--	--	--

		<p>Туркменистане также осуществляется в соответствии со следующими законодательными инструментами:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Положение о порядке проведения Государственной экологической экспертизы» за № 2864 (1996); • ГОСТ Туркменистана, введенный в действие в 2001г., TDS-579-2001 «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности в Туркменистане»;- • Закон Туркменистана «Об охране природы» (2014) (Ст.3 п.9; Ст.7 п.18; Ст. 29, 31); • Закон Туркменистана «Об экологической экспертизе» (2014) (Ст.1; Ст.11 п.2; Ст.13);
б) Информация о проектах, которые могут оказать значительное негативное воздействие на морскую и прибрежную среду Каспийского моря в стране по состоянию за отчетный период.	П.1 ст.17 Тегеранская конвенция;	
в) Информация о наличии национальных руководящих принципов в отношении ОВОС, осуществляемых на суше видов деятельности.	П.1 ст.12 Московский протокол;	<p>ГОСТ Туркменистана, введенный в действие в 2001 г., TDS-579-2001 «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности в Туркменистане», и Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) (2014) содержат следующие принципы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательность ОВОС; • презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной и иной деятельности; • интеграция (комплексность); • альтернативность и вариантность; • достаточность; • независимость экспертных органов и экспертов; • соучастие общественности и доступность информации для общественности на всех этапах проектирования; учет общественного мнения; • последовательность действий; • ответственность заинтересованных сторон

<p>г) Информация о применении процедуры ОВОС планируемых видов деятельности, осуществляемых на суше в пределах территории страны, которые могут оказать негативное воздействие на морскую среду и прибрежные районы по состоянию за отчетный период.</p>	<p>П.2 ст.12 Московский протокол;</p>	<p>Экологическая оценка проектов включает ряд этапов, важнейшими из которых являются оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологическая экспертиза. Экспертиза объектов проектирования проводится на соответствие требованиям действующего природоохранного законодательства Туркменистана. Проводится обсуждение с общественностью экологических аспектов намечаемой деятельности. Порядок проведения экологической экспертизы устанавливается Законом Туркменистана «Об экологической экспертизе» (2014).</p> <p>В соответствии с законодательством Туркменистана, проведение <i>Оценки воздействия на окружающую среду</i> (ОВОС) является необходимым условием при осуществлении любой планируемой деятельности и/или проекта. Процедура выполнения ОВОС в Туркменистане установлена в Государственном стандарте TDS-579-2001 «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности в Туркменистане», включает Перечень видов деятельности, подлежащих ОВОС.</p> <p>Вот только несколько объектов, прошедших процедуру ОВОС за отчетный период:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектирование Туркменбашинского Морского порта и его комплексное строительство с благоустройством прилегающей территории; - Оценка воздействия на окружающую среду для работ по выравниванию морского дна в пределах месторождений Джейтун и Джигалыбек; - Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве системы водоснабжения и системы сброса промышленных сточных вод при реализации проекта строительства Завода по производству ПЭ/ПП с установкой крекинга этана в районе пос.Киянлы Балканского веляята; - Оценка воздействия на окружающую среду для проекта дноуглубительных работ в гавани порта Челекен судоходных каналов.
<p>д) Информация о применении процедуры ОВОС в стране в качестве инструмента предотвращения и минимизации</p>	<p>Ст.13 Ашхабадский протокол; пп «d» раздел. «В» Приложение</p>	<p>Туркменистан является стороной Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранской конвенции), и выполняет требования по предотвращению загрязнения морской среды Каспия из наземных источников, какими являются новый Морской порт со множеством терминалов и обслуживаемой развитой технической инфраструктурой;</p>

<p>негативного воздействия на биоразнообразие в морской среде Каспийского моря по состоянию за отчётный период.</p>	<p>II</p>	<p>- при обращении со стоками любого происхождения необходимо выполнять требования «Правил охраны прибрежных вод от загрязнения с судов» (2005г.), согласно которым сброс всех видов сточных вод во внутренние и территориальные воды Туркменистана строго запрещен;</p> <p>Относительно применений процедуры ОВОС к Проектированию Туркменбашинского Морского порта и его комплексное строительство с благоустройством прилегающей территории были даны следующие рекомендации: в случае положительного решения вопроса о возможности сброса очищенных сточных вод (ливневой канализации, балластных вод и др.) в морскую среду порта, необходимо обеспечить их очистку поингредиентно до нормативных показателей, характеризующих Каспий как рыбохозяйственный водоем (Прил.4 к «Правилам охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения с судов») и в соответствии с Конвенцией по предотвращению загрязнения с судов (MARPOL73/78);</p> <p>В процессе применения процедуры ОВОС МСХиООСТ рекомендует компании и ее Субподрядчикам при выполнении любых видов Нефтяных операций <u>обеспечивать защиту природных сред от последствий хозяйственной деятельности,</u> а в случаях возможных разливов даже небольшого количества нефти/нефтепродуктов на морскую поверхность, следует провести мероприятия по их ликвидации в полном соответствии с требованиями природоохранного законодательства и международных конвенций и соглашений по Каспийскому морю, с целью минимизации возможного негативного воздействия на окружающую среду. Вместе с тем МСХиООСТ обязывает компанию соблюдать в своей производственной деятельности политику «нулевого» сброса и даже в крайних нештатных ситуациях исключить непредвиденный сброс бурового раствора и бурового шлама в море, путем установки дополнительных контейнеров;</p> <p>- разрешение на спецводопользование морской водой и сброс рассола (рапы) необходимо согласовать в установленном законодательством порядке.</p> <p><i>«Проект дноуглубительных работ в гавани порта Челекен судоходных каналов».</i> Разработчиком на основании результатов выполненных анализов на химический состав донных отложений, было рекомендовано размещение отложений, образованных при проведении дноуглубительных работ, на береговом участке порта Челекен и только для материала, извлечённого со дна канала, ведущего к терминалу Аладжа, рекомендовано размещение в море на расстоянии примерно</p>
---	-----------	--

		<p>2500-3000 м от канала. Однако, по мнению МСХиООСТ полученные результаты анализов по общим углеводородам (до 0.87г/кг) и сульфату бария (до 2.98г/кг) мало чем отличаются от концентраций в смежных районах проведения дноуглубительных работ, находятся в пределах ссылочных нормативов (1.5г/кг) и могут также быть использованы для расширения береговой части порта.</p> <p>Служба Охраны окружающей среды МСХиООСТ ведет работу по ОВОС всех представляемых проектов в Министерство. Тщательность при оценке и рассмотрении всей представленной информации позволяет указать проектировщикам/разработчикам выявленные недостатки/недоработки и в этом случае, проектные материалы возвращаются на корректировку.</p> <p>На внеочередной сессии Конференции Сторон в Москве (Российская Федерация) 20 июля 2018 г. всеми прикаспийскими странами, включая Туркменистан, был подписан <i>Протокол по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной Конвенции по защите морской среды Каспийского моря.</i></p>
Ашгабатский протокол		
4.2 Мониторинг		
<p>а) Законодательство страны по мониторингу состояния морской среды Каспийского моря и изменения к нему по состоянию за отчётный период.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Постановление Президента Туркменистана (1991) «О мерах по коренному улучшению экологической обстановки в бассейне Каспийского моря» предусматривает осуществление комплекса мер по сокращению до экологически безопасных величин поступления загрязненных веществ и отходов в природную среду от промышленных, сельскохозяйственных, транспортных и других производств, предприятий и населенных пунктов, находящихся в бассейне Каспийского моря; • Инструкция о составе, порядке разработки, согласовании ПСД на строительство предприятий, зданий и сооружений СНТ 2.02.02.-94 (Приказ Министерства строительства и архитектуры Туркменистана за№6 от 16.12.1994г.); • Конвенция ООН о биологическом разнообразии (КБР, 1996); • Базельская конвенция ООН о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением (1996); • Нормативные платы за загрязнение окружающей среды предприятиями, организациями и учреждениями всех форм собственности, расположенных на территории Туркменистана (Утверждены Приказом Министерства Охраны

		<p>природы, Согласованы Министерством финансов, 2000г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработан стандарт Туркменистана «Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной или иной деятельности в Туркменистане» ГОСТ Туркменистана, TDS-579-2001, с целью исключения возможного негативного воздействия на окружающую среду, в т.ч. и на биоразнообразие, новых и реконструируемых объектов; • Национальный план Туркменистана по предупреждению и ликвидации разливов нефти. Утвержден постановлением Президента Туркменистана от 21 августа 2001 г., №5361; • Кодекс Туркменистана об административных правонарушениях; • Рамочная конвенция по охране морской среды Каспийского моря (Тегеранская конвенция, 2004); • Действие Правил Охраны прибрежных вод Туркменистана от загрязнения судов (2005) распространяются также на стационарные или плавучие платформы. В связи с этим морские буровые работы проводятся при соблюдении политики «нулевого сброса»; • Правила разработки углеводородных месторождений Туркменистана в «золотом» веке туркменского народа. Утверждены постановлением Президента Туркменистана «О дальнейших мероприятиях по совершенствованию принципов использования углеводородных ресурсов Туркменистана» от 22 октября 1999 г. №4417 (с изменениями внесенными постановлением Президента Туркменистана от 18 октября 2005 г., №7585).Согласно Правилам, все Нефтяные работы осуществляются в соответствии с утвержденными Планами разведки, оценки или разработки, которые должны разрабатываться с учетом требований охраны окружающей среды (п. 9.1.2). Осуществление нефтяных работ в обязательном порядке предполагает представление со стороны подрядчика (оператора) Отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), предназначенный для анализа потенциального воздействия на окружающую среду, которое может произойти в результате предполагаемых Нефтяных работ и Плана по охране окружающей среды (ПООС); • Постановление Президента Туркменистана за №8524 (от 11.04.2007г.) «О Межведомственной комиссии Туркменистана по вопросам Каспийского моря» (МВК); • Приемка законченных объектов. Основные положения. СНТ 3.01.02.-06 (Приказ Министерства строительства и строительных материалов за №МВ-29 от 26.02.2007г. Государственная регистрация Министерства Юстиции за №439 от
--	--	---

		<p>17.07.2007г.);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Закон «Об углеводородных ресурсах» (2008); • Закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» (2008); • Картахенский протокол по биобезопасности к КБР (2008); • Конвенция о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом, в качестве местообитания водоплавающих птиц (Рамсарская конвенция, 2008); • Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года к ней (МАРПОЛ 73/78); • Кодекс торгового мореплавания Туркменистана (2009); • Конвенция о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью и Протокол 1992 года об изменении Международной конвенции о гражданской ответственности за ущерб от загрязнения нефтью; • Закон «О радиационной безопасности» (2009); • Закон Туркменистана «Об охране озонового слоя» (2009); • Санитарные нормы проектирования промышленных предприятий СНТ 2.09.04-09 (Приказ Министерства строительства за №МВ-94 от 11.05.2009г. Госрегистрация Мин.юстиции за №489 от 19.06.2009г.); • Закон Туркменистана «Об углеводородных ресурсах» от 18 августа 2008 г. с изменениями и дополнениями от 19 марта 2010 г. • Закон Туркменистана «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (2011); • Соглашение о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море (2010); • Закон «Об особо охраняемых природных территориях» (2012); • Закон «О растительном мире» (2012); • «Методика оценки и исчисления ущерба окружающей среде вследствие загрязнения водных объектов в Туркменистане» и «Методика оценки и исчисления ущерба окружающей среде вследствие загрязнения почв» (Приказ МОП №11/ө от 09.02.2012г. Гос. Регистрация Министерства юстиции за №630 от 02.03.2012г.) • Протокол по защите каспийского моря от загрязнения из наземных источников и в результате осуществляемой на суше деятельности Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря («Московский протокол») (2012); • Конвенция по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (Туркменистан присоединился в 2012г. №320-IV) • Закон «О животном мире» (2013);
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Постановление Меджлиса Туркменистана «О ратификации Протокола о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью к Рамочной Конвенции по защите морской среды Каспийского моря» (2013); • Закон «Об охране природы» (пересмотренный) (2014) закрепляет принцип сохранения устойчивости биосферы и ее экологических систем, которым должны руководствоваться при осуществлении хозяйственной деятельности все органы исполнительной власти, юридические лица и граждане; • Закон «О государственной экологической экспертизе» (2014); • Соглашение о сохранении и рациональном использовании водных биологических ресурсов Каспийского моря (2014); • Соглашение о сотрудничестве в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Каспийском море (2014); • Соглашение о сотрудничестве в области гидрометеорологии Каспийского моря (2014); • Протокол о сохранении биологического разнообразия к тегеранской Конвенции («Ашхабадский Протокол») (2014); <p><u>За отчетный период приняты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Закон «Об охране атмосферного воздуха» (2016); • Водный кодекс Туркменистана (2016); • Закон Туркменистана «Об экологической безопасности» (2017); • Закон Туркменистана «О гидрометеорологической деятельности» (2017) • Конвенция о правовом статусе Каспийского моря (2018); • Соглашение о предотвращении инцидентов на Каспийском море (2018) (в процессе разработки).
<p>б) Наличие в стране национальных программ мониторинга состояния морской среды за отчетный период</p>	<p>п.1 ст.19 Тегеранская конвенция</p>	<p><i>Каспийская экологическая Служба (Служба «Каспэкоконтроль»)</i> <i>Министерства Сельского хозяйства и охраны окружающей среды (МСХиООС)</i> отвечает за Национальную программу мониторинга состояния окружающей среды береговой территории Туркменистана. Задействованные прибрежные предприятия ежемесячно предоставляют информацию о качестве воды, сбрасываемой в море. Служба «Каспэкоконтроль» проводит мониторинг качества морской воды и воздуха. Пробы в Туркменбашинском заливе берутся ежемесячно, а в местах отдыха каждую неделю. Вода проверяется на соль, плотность, нитриты, азот аммония, сульфат, тяжелые металлы, углеводороды и синтетические активные вещества на поверхности. Служба «Каспэкоконтроль» проверяет морское дно на</p>

		<p>наличие углеводов и тяжелых металлов, на качество воздуха в двух контрольных пунктах в городе Туркменбаши, на пыль, CO₂, окись азота и ангидриды. Отчеты ежемесячно направляются в МСХиООС Туркменистана. Сотрудники Службы «Каспэкоконтроль» активно вовлечены в процесс выполнения Программы мониторинга окружающей среды (ПМОС) и Руководитель данной Службы является членом Рабочей группы по мониторингу и оценке в рамках выполнения Тегеранской конвенции.</p>
<p>В) Наличие в стране национальных программ мониторинга биоразнообразия, в т.ч. по оценке местообитаний, динамики популяций, а также видов, находящихся под угрозой исчезновения по состоянию за отчетный период</p>	<p>пп. «Б» п.2 ст.10, пп. «g» ст.6 Ашхабадский протокол</p>	<p>Охрана биологического разнообразия Каспия в Туркменистане – прерогатива, главным образом, Хазарского государственного природного заповедника. Научные сотрудники заповедника осуществляют мониторинг животного мира, растительного мира, в том числе состояние инвазивных видов и численности каспийского тюленя.</p> <p>Учитывая современные подходы к управлению особо охраняемыми природными территориями, на границах заповедника в буферной зоне сложились благоприятные условия для успешной реализации планов развития экологического туризма, особенно очень популярного во многих странах бердвочерства.</p> <p>Хазарским государственным природным заповедником выполняется тема по исследованию экологии водно-болотных птиц в Юго-Восточном Каспии. Проведенные за последние два года зимние учеты птиц показали, что в туркменском секторе моря на зимовке остаются до 200 тысяч особей различных видов. В то же время за последние 20 лет видовое разнообразие обогатилось за счет таких новых для региона видов, как бургомистр (<i>Larus hyperboreus</i>), длиннохвостый поморник (<i>Stercorarius longicaudus</i>), красноголовый сорокопут (<i>Lanius senator</i>), урагус (<i>Uragus sibiricus</i>), подорожник (<i>Calcarius lapponicus</i>), дубровник (<i>Emberiza auriola</i>). Научными исследованиями, проведенными в 2014-2017 годы, на восточном побережье Каспия установлено гнездование 8 видов колониальных чайковых: чайка-хохотунья (<i>Larus cachinnans</i>), черноголовый хохотун (<i>L. Ichthyaetus</i>), морской голубок (<i>L. Genei</i>), чеграва (<i>Hydroprogne (Sterna) caspia</i>), пестроносая (<i>Thalasseus sandvicensis</i>), чайконосая (<i>Gelochelidon nilotica</i>), речная (<i>Sterna hirundo</i>) и малая (<i>S. Albifrons</i>) крачки. Гнездование чайки-хохотуньи и черноголового хохотуна отмечено только на острове Огурджалы. В зоне особо охраняемой территории Каспия научные сотрудники заповедника продолжают мониторинг численности каспийского тюленя. Ученые считают целесообразным в будущем участки о. Большой Осушной и Тюленьи острова объявить специально охраняемыми</p>

территориями для тюленей. Южную оконечность (лежбище тюленей) острова Огурчинский можно присоединить к составу Огурчинского заказника (расстояние между границей заказника и южной косой составляет около 1500 метров), а на Тюленьих островах нужно учредить новый охраняемый участок.

Летом 2019г. была осуществлена **зоологическая экспедиция по территории Западного и Юго-Западного Туркменистана: солончака Келькор, Машет-Миссерианской равнины, в Приэтречье, на 3-х участка Хазарского государственного природного заповедника (Морском, Аджыабских нерестилищ, включая рыбоходный канал, озере Малое Делили) и морской новокаспийской равнине.** -

За период данного обследования учтены **22117** птиц, **66** видов, в систематическом плане относящиеся к **15** отрядам, **31** семейству и **47** родам. **2** вида из встреченных **66**: ***Мраморный чирок** и ***Стервятник** включены в **Красную книгу Туркменистана, Красный список МСОП** разных лет. **47** видов гнездящихся, **10** оседлых, **8** пролетных и **1** случайно залетный.

Доминировали лимнадофилы – **38** видов или **57,6%**, на втором эремофилы – **12** видов или **18,2%**, на третьем синантропы – **8** видов или **12,1%** и еще **8** видов или **12,1%** с иными характеристиками.

В 2017 г. в рамках Программы КБР по морским охраняемым районам национальными экспертами проекта РСРБ/RSPB были выявлены и описаны три экологически и/или биологически значимые морские районы (ЭБЗМР/ЕБСА) на территории туркменского сектора Каспийского моря для улучшения их охраны и устойчивого использования, а также для достижения Цели Айти и Задачи 11 в области расширения сети ООПТ морского и прибрежного биоразнообразия. Концепция ЭБЗМР/ЕБСА подразумевает выявление экологически и/или биологически значимых морских районов в соответствии с 7-ю критериями ЭБЗМР/ЕБСА, утвержденными в 2008 г. на Конференции Сторон КБР. Это три территории Каспийского моря: Туркменбашинский залив, Туркменский залив и пролив Карабогазгол, а также совместно с иранскими коллегами была описана трансграничная ЭБЗМР/ЕБСА Меанкала-Эсенгулы

Существуют некоторые научные программы по вопросам мониторинга биоразнообразия, опустынивания, направленные на выполнение фундаментальных и прикладных исследований по проблемам биоразнообразия, экологии, охраны

		<p>окружающей человека среды и рационального природопользования с учетом особенностей функционирования аридных экосистем, которые выполняются Национальным институтом пустынь, растительного и животного мира (НИПРЖМ).</p> <p>В рамках Меморандума о взаимопонимании, подписанного Королевским обществом защиты птиц (RSPB, Великобритания) и МСХиООСТ за период 2014-2018 гг. был реализован проект «Улучшение охранного статуса птиц и всего биоразнообразия в Туркменистане». -</p>
<p>Г) Наличие в стране программ мониторинга инвазивных чужеродных видов, и организации, осуществляющие такой мониторинг.</p>	<p>П. «а» ст.7 Ашхабадский протокол;</p>	<p>За отчетный период целенаправленных исследований по инвазивным чужеродным видам не проводились. В Туркменистане сохранился определённый потенциал для осуществления работ по изучению чужеродных видов и организации их мониторинга, однако отсутствуют специализированные институциональные подразделения (лаборатории, технические группы), занимающиеся проблемами биологических инвазий. Вместе с тем, так или иначе, продолжается государственный контроль по группе карантинных возбудителей болезней и вредителей растений, а также насекомых-вредителей сельскохозяйственных культур. В рамках выполнения требований Тегеранской конвенции Хазарским государственным природным заповедником Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды ведутся мониторинговые работы по гребневику мнемнопсис (<i>Mnemiopsis</i>) и разрабатываются меры, направленные на снижение численности и уменьшение площади его вторичного (антропогенного) ареала в Каспийском море.</p>
<p>Д) Наличие в стране Перечня контролируемых загрязняющих веществ, и методы (критерии) оценки качества морской среды Каспия.</p>	<p>Пп. «d» п.1 ст.13, раздел «В» Приложение I Московский протокол;</p>	<p>Перечень контролируемых загрязняющих веществ, выполняемых Службой «Каспэкоконтроль»:</p> <p>По морской воде:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Температура; • Реакция среды; • Кислород; • БПК₅ • Плотность; • Электропроводимость; • Хлориды; • Азот аммонийный; • Нитриты; • СПАВ; • Нефтепродукты;

		<ul style="list-style-type: none"> • Солёность; • Железо; • Медь; • Сульфат; • Фенолы; • Цинк; • Взвешенные вещества; <p>По воздуху:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Твердые вещества (пыль); • Диоксид серы; • Диоксид азота; • Оксид азота; • Сероводород. <p>Гидрохимическая лаборатория Службы «Каспэкоконтроль» в своей деятельности руководствуется приказами Министерства сельского хозяйства и охраны окружающей среды Туркменистана, положением Службы «Каспэкоконтроль» и другими нормативно-правовыми актами.</p>
е) Наличие лабораторий или химико-аналитических служб в стране, участвующих в интеркалибрациях аналитических методов с ведущими научно-исследовательскими организациями в области аналитической химии объектов окружающей среды.	Пп. «d» п.1 ст.13.; раздел «В» Приложение I Московский протокол;	----
ж) Оценка состояния морской среды Каспийского моря. Наличие в стране периодического издания, в котором	пп. «с», п.1 ст.13 Московский протокол;	----

публикуется оценка состояния морской среды Каспийского моря по состоянию за отчетный период		
4.3 Сотрудничество между Договаривающимися Сторонами		
<p>а) Информация страны о развитии сотрудничества с международными организациями по состоянию за отчетный период. (Краткая информация об участии в международных форумах, совещаниях, конференциях)</p>	<p>п. 4 ст.16 Московский протокол</p>	<p>15 октября 2016 года Туркменистан ратифицировал Парижское Соглашение по климату. Оно предусматривает необходимость разработки национальных целей снижения выбросов парниковых газов, внедрения новых технологий и адаптации. -</p> <p>В 2017 году Офисом ЮНИСЕФ в Туркменистане был проведен «Анализ влияния изменения климата на детей в Туркменистане». Выводы данного анализа сводятся к тому, что «изменение климата и окружающей среды могут иметь негативное воздействие на здоровье и благополучие детей. В связи с изменением климата требуется дальнейшее повышение потенциала системы здравоохранения Туркменистана. С этой целью повышается качество медицинской помощи населению, улучшается материально-техническая база и инфраструктура учреждений здравоохранения, построены суперсовременные медицинские центры, оснащенные необходимым оборудованием и инновационными технологиями. -</p> <p>Участие Туркменистана в работе внеочередной сессии Конференции Сторон в Москве (Российская Федерация) 20 июля 2018 г. и подписание <i>Протокола по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте к Рамочной Конвенции по защите морской среды Каспийского моря.</i></p> <p>12 августа 2018 года в рамках Пятого каспийского саммита в казахстанском городе Актау главами прикаспийских стран была подписана <i>Конвенция о правовом статусе Каспийского моря.</i> Страны региона обязались защищать и сохранять экосистему Каспия и все ее составляющие. Согласно конвенции, запрещается деятельность, которая наносит ущерб биологическому разнообразию Каспийского моря. Конвенция бессрочна и подлежит ратификации.</p> <p>Туркменистан имеет многолетний и успешный опыт сотрудничества с исполнительными агентствами ООН и другими международными организациями. В настоящее время при участии Глобального экологического фонда (ГЭФ), Программы ООН по Окружающей Среде (ЮНЕП), Программы Развития ООН (ПРООН), Программы ООН по Промышленному Развитию (ЮНИДО), Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), Европейского Союза (ЕС), Адаптационного Фонда (АФ), Регионального Экологического Центра Центральной Азии (РЭЦЦА), Королевского общества</p>

		<p>защиты птиц (RSPB, Великобритания), Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ), Фонда М. Зуккова по охране природы (Германия) и других реализуются ряд совместных в области изменения климата, сохранения озонового слоя и выведения из обращения озоноразрушающих веществ, сохранения биоразнообразия, устойчивого управления земельными, лесными, водными ресурсами, борьбой с деградацией земель и опустыниванием. -</p> <p>Туркменистан в рамках выполнения Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря (Тегеранская Конвенция) (ТК) участвует в разработке дополнительных протоколов к ТК, их принятии и ратификации, в Программе мониторинга окружающей среды (ПМОС), в разработке «Плана регионального сотрудничества по борьбе с загрязнению нефтью в случаях чрезвычайной ситуации на Каспийском море», в проекте по Морскому мусору в регионе Каспийского моря и т.д.</p>
<p>б) Предложения страны по развитию научно-технического сотрудничества, по разработке и гармонизации правил, стандартов и процедур по сокращению и контролю загрязнения морской и прибрежной среды Каспийского моря из наземных источников, а также по осуществлению Региональной программы мониторинга и совместимых национальных программ мониторинга, предусматривающих аналитический контроль качества,</p>	<p>П. 1 ст.18 Тегеранская конвенция; п.2 ст 13 Московский протокол; п 1 ст.16 Московский протокол; п.2 ст.16 Московский протокол;</p>	<p>Проект <i>Соглашения о сотрудничестве в сфере научных исследований на Каспийском море</i>, призванного сформировать правовые рамки сотрудничества стран региона в сфере научных исследований, разрабатывается по инициативе главы Туркменистана, озвученной на V Каспийском саммите, в августе 2018 года проходившем в казахстанском городе Актау. Связи между академическими кругами, ведущими научно-исследовательскими учреждениями являются важной составной частью многопланового взаимодействия прикаспийских стран. В настоящее время идет обсуждение положений данного Соглашения.</p> <p>Члены Рабочей Группы по мониторингу и оценке активно участвуют в выполнении Региональной программе мониторинга загрязнения, так и в разработке пятого протокола к ТК: «Протокол по мониторингу, оценке и обмену информации»</p>

хранения, обмена данными.		
в) Предложения страны по развитию трансграничного сотрудничества, связанного со сбросом из водотока, протекающего через территорию двух или более Сторон или образующего границу между ними, в целях минимизации загрязнения из наземных источников.	П.2 ст.11 Московский протокол;	-----
г) Предложения страны по развитию сотрудничества в области защиты и сохранения видов, находящихся под угрозой исчезновения, и восстановления среды обитания видов.	П. «j» ст.6 Ашхабадский протокол; п. 1, ст. 16, Ашхабадског о протокола	В настоящее время идет согласование экспертами пяти прикаспийских стран проекта <i>Протокола о сотрудничестве в области борьбы с незаконным промыслом биологических ресурсов (браконьерством) на Каспийском море</i> . Документ, подготовку которого взяла на себя туркменская сторона, призван дополнить « <i>Соглашение о сотрудничестве в сфере безопасности на Каспийском море</i> », подписанное на III Саммите глав прикаспийских государств, состоявшемся в 2010 году в Баку (Азербайджан). Принятие этого документа всеми прикаспийскими государствами позволит повысить сохранность видов, находящихся под угрозой исчезновения. –
5. УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ, ДРУГИХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН В РЕАЛИЗАЦИИ ТЕГЕРАНСКОЙ КОНВЕНЦИИ И ОБМЕН ИНФОРМАЦЕЙ		
а) Информация о деятельности в стране по вовлечению местных сообществ, общественности в мероприятия по защите морской среды и прибрежных районов от загрязнения из	пп. «с», п.2 ст.10 Ашхабадский протокол; п.1 ст. 15 Московский протокол; п.4 и п.5 ст.4 проект	Меджлис Туркменистана ратифицировал Конвенцию ЕЭК ООН «О доступе к информации, участию общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды» (Орхусская конвенция) 30 апреля 1999 года. С этого момента началось внедрение положений Конвенции, основные положения которой уже отражены в законодательных актах. Это играет заметную положительную роль в активизации и ускорении применения Конвенции в Туркменистане. С 2012 года функционирует Орхус-Центр по выполнению обязательств Туркменистана по данной конвенции. Центр оказывает поддержку в выполнении

<p>наземных источников и в работу по контролю и созданию охраняемых районов, а также по участию общественности в процедуре ОВОС планируемой деятельности по состоянию за отчётный период</p> <p>(Информация о проведённых мероприятиях по тематике ТК)</p>	<p>протокола ОВОС;</p>	<p>положений Конвенции в Туркменистане путем содействия доступу к информации по окружающей среде, общественному участию в принятии решений по вопросам окружающей среды и доступу к правосудию по вопросам окружающей среды. Для содействия повышению осведомленности граждан и других заинтересованных сторон в вопросах экологических норм и обеспечения прав человека Центром была создана база данных по окружающей среде, включая национальное законодательство. Центр также разрабатывает информационные материалы, касающиеся окружающей среды для публикации в национальных средствах массовой информации.</p> <p>В Туркменистане функционируют Национальный центр профсоюзов, Союз женщин, Молодежная организация имени Махтумкули, Фонд мира Туркменистана, также ряд других общественных, в том числе экологических организаций, самая крупная из них – «Общество охраны природы Туркменистана», являющееся членом Международного союза охраны природы (МСОП) Балканское отделение которого активно участвует в деятельности по вовлечению местных сообществ, общественности в мероприятиях по очистке прибрежных районов от морского мусора, в озеленении/посадке саженцев и в ежегодно отмечаемом на побережье «Дне Каспия».</p>
<p>б) Информация об организации в стране системы обмена информацией, в том числе для общественных организаций, по состоянию морской среды и прибрежных районов Каспийского моря, по сохранению биоразнообразия и устойчивого и рационального использования биологических ресурсов, по</p>	<p>П. «h» ст. 6 Ашхабадский протокол; ст. 17 Ашхабадский протокол; ст. 14 Московский протокол; п.2 ст. 15 Московский протокол;</p>	<p>В стране выполняется проект «Орхусский Центр в Туркменистане», в партнёрстве с общественной организацией «Тебиги Кувват», нацеленный на реализацию Туркменистаном Конвенции «О доступе к информации, участии общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды», известной как «Орхусская конвенция». В 2017 году Центр приступил к осуществлению новых проектов в рамках экономико-экологической деятельности, среди которых содействие транспортно-логистической стратегии, эффективное управление отходами и минимизация последствий природных катастроф.</p> <p>Значительная роль в природоохранном просветительстве в Туркменистане отведена общественным природоохранным организациям, таким как Туркменское общество охраны природы (ТООП), ХО «Тебиги Кувват», Национальное общество сокольников, Объединенное Общество охотников и рыболовов Туркменистана (ТООиР) и др. Для пропаганды охраны природы эти организации, посредством средств массовой информации и напрямую, проводят беседы с местным населением, разъясняют правила и способы охоты, меры ответственности за их нарушения; предоставляет информацию о видах зверей и птиц, являющихся</p>

<p>сохранению популяций видов, находящихся под угрозой исчезновения, по состоянию за отчётный период.</p>		<p>объектами охоты, о видах, занесенных в национальную Красную книгу и о тех, добыча которых запрещена и без наличия статуса «краснокнижных»; разъясняют этику охоты и суть охотничьих традиций.</p> <p>Балканское велятское отделение Общества охраны природы Туркменистана, одна из активных общественных объединений, действующих в прикаспийской зоне Туркменистана. Данное общество предпринимает огромные усилия по озеленению, и закреплению почвы в прикаспийских городах: Туркменбаши, Берекет, Эсенгулы. В Балканском веляте выращивается ежегодно сорок тысяч саженцев, а каждому члену Общества предоставляются бесплатно гумус и саженцы в сезон посадок. В основном это хвойные породы, в том числе арча туркменская. Засадка деревьев является не только озеленительной мерой, но также и борьбой по опустыниванию, мера по закреплению песков, заслон от пыльных бурь и т.д.</p>
<p>В) Информация о наличии в стране образовательных и общественно-просветительских программ в области сохранения биологического разнообразия и устойчивого и рационального использования биологических ресурсов, а также для предотвращения, снижения и устранения загрязнения морской и прибрежной среды Каспийского моря</p>	<p>пп. «а», п. 3 ст.16 Московский протокол; п. «d» ст.18 Ашхабадский протокол;</p>	<p>Еженедельно, по центральному ТВ каналу «Алтын Асыр» на национальном языке по субботам, выходит в эфир передача «В гармонии с окружающей средой», где научные сотрудники заповедников и специалисты велятских подразделений по охране окружающей среды регулярно собираются за «круглым столом».</p> <p>По ТВ каналу «Туркменистан», на регулярной основе выходит в эфир программа «Природа Туркменистана», где транслируются видеоролики и предоставляется информация о заповедниках и природных экосистемах страны. Канал освещает информацию на 7-ми языках.</p> <p>С определенной периодичностью публикуются статьи в СМИ (газета «Туркменистан» на национальном языке, «Нейтральный Туркменистан» на русском языке) о проблемах окружающей среды и биоразнообразия.</p> <p>С 2013-го года издается ежеквартальный научно-популярный журнал «Экологическая культура и охрана окружающей среды» на трех языках, где вопросы сохранения биоразнообразия, рационального использования его компонентов широко освещаются путем тематических статей.</p> <p>В рамках различных международных проектов объявляются природоохранные акции, фотовыставки, а также конкурсы детских рисунков о природе.</p> <p>Так, в рамках выполнения Рамсарской конвенции, 2 февраля, ежегодно отмечается День водно-болотных угодий. Год 2018 прошел под девизом: «Водно-болотные угодья городов обеспечивают их жизнеспособность». Экспертами рабочей группы по Рамсарской конвенции и Региональной Рамсарской Инициативы Центральной Азии (РРИ-ЦА) были организованы «круглые столы» с участием заинтересованных сторон, научных сотрудников, общественности, школьников и</p>

		учителей в г. Туркменбаши Балканского велаята (каспийский регион), а также в г. Ашхабаде – в Национальном институте Пустынь, растительного и животного мира и в офисе Союза обществ охотников и рыболовов Туркменистана.
ОБЩИЕ ВЫВОДЫ		
<p>Общая оценка осуществления Тегеранской конвенции в стране, и предложения по повышению эффективности её деятельности по защите морской среды Каспия от загрязнения, сохранению биоразнообразия и устойчивому и рациональному использованию его биологических ресурсов по состоянию за отчётный период.</p>		<p>В выполнении положений Рамочной конвенции по защите морской среды Каспийского моря и ее протоколов активно вовлечены все задействованные стороны: государственный, частный сектора, общественные организации. Следует отметить усиление экологического законодательства за отчетный период; обновление законов, и разработка новых законодательных инструментов продолжается. По состоянию на 1 января 2019 года в Туркменистане принято и действует 29 законов в области охраны окружающей среды и природопользования. Кроме того, имеются отдельные нормативные правовые акты, которые в той или иной степени затрагивают природоохранную сферу.</p> <p>Страна заинтересована в сохранении экологического благополучия Каспийского моря, чему свидетельствуют многочисленные инициативы, выдвинутые Президентом Туркменистана: разработка Соглашения о сотрудничестве в сфере предупреждения чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий в Каспийском море, Соглашения о сохранении и рациональном использовании биологических ресурсов Каспийского моря, Соглашения о сотрудничестве в сфере поиска и спасания на Каспийском море, Соглашения о сотрудничестве в сфере научных исследований на Каспийском море и т.д.</p> <p>Туркменская Сторона также взяла на себя разработку двух Протоколов к Соглашению в сфере безопасности на Каспийском море – по безопасности мореплавания и борьбе с браконьерством.</p> <p>Имеет место процесс закрепления в законодательстве принципов природоохранного подхода путем постепенной экологизации законодательства, регулирования экологических отношений многими нормами гражданского, административного, уголовного законодательства, законодательством в сфере промышленности, строительства, энергетики и иными отраслями экономики. Воздействие на окружающую среду юридически разрешено, но лишь в определенных рамках, которые устанавливаются нормативами, лимитами и иными общеобязательными экологическими требованиями.</p> <p>Системная подготовка, обучение, повышение квалификации специалистов, по роду своей деятельности занимающихся Каспием также один из форматов партнерства стран Каспийского бассейна. Туркменистан придает большое значение сотрудничеству прикаспийских государств в сфере подготовки и</p>

		повышении квалификации специалистов. Туркменистан, ежегодно (начиная с 2012г.) весной проводит двухнедельные региональные курсы «Каспийское море – устойчивое развитие и управление» для молодых специалистов прикаспийских стран, организуемый Международным институтом океанов (ИОИ) и Институтом Каспийского моря (Туркменистан).-
--	--	---

Приложение 1

Станции отбора проб в Каспийском море

Номер станции	Станции исследования	Глубина, м	Зоны поэтапного мониторинга, где рекомендованы станции отбора проб	Приблизительные координаты	Источники воздействия
ТМ-1С	5	3-5	Морской порт г.Туркменбаши	Побережье	Зона влияния морского порта и терминала
ТМ-2с	6	5-6	Залив Туркменбаши	39°59'605" 52°54'680"	Зона сброса хозяйственно-фекальных сточных вод Потенциальное воздействие от бухты Соймонова

TM-3C	-	3	Аваза, г.Туркменбаши	Побережье	Прибрежная зона курорта Аваза
TM-4C	8	7,5	Челекен-1	39°16'104" 53°02'959"	Зона потенциального воздействия промышленной зоны Челекена
TM-5T	7	11	Челекен 2, Осушной	39°39'572" 53°10'021"	Зоны воздействия от нефтяных терминалов Челекена и Туркменбаши
TM-6T	1	72	Бекдаш-Гарабогаз	41° 20'109" 53°15'045"	Трансграничная зона между Туркменистаном и Казахстаном
TM-7T	4	62	Банка Ливанова (отмель)	38°46'067" 53°18'770"	Зона воздействия нефте и газодобычи (ДОТЛ)
TM-8M	9	40	Банка Жданова (отмель)	39°27'455" 52°41'155"	Зона воздействия нефти и газодобычи (ДОТЛ)

TM-12B	15	11	Экерем 2	38°00'013" 53°00'071"	Зона береговой станции для оценки фонового уровня загрязнения
--------	----	----	----------	--	---