



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра природопользования и устойчивого развития полярных областей

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Бакалаврская работа

На тему: Особо охраняемые природные территории и развитие экологического туризма в
Республике Туркменистан.

Исполнитель Кадыров Мердан Магтымгулыевич
(фамилия, имя, отчество)

Руководитель профессор, кандидат географических наук
(ученая степень, ученое звание)

Древило Мария Серафимовна
(фамилия, имя, отчество)

«К защите допускаю»
Заведующий кафедрой

(подпись)

профессор, кандидат географических наук

(ученая степень, ученое звание)

Макеев Вячеслав Михайлович

(фамилия, имя, отчество)

«16» июня 2017г.

Санкт-Петербург
2017



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра природопользования и устойчивого развития полярных областей

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Бакалаврская работа

На тему: Особо охраняемые природные территории и развитие экологического туризма в
Республике Туркменистан.

Исполнитель Кадыров Мердан Магтымгулыевич
(фамилия, имя, отчество)
профессор, кандидат географических наук
Руководитель _____
(ученая степень, ученое звание)
Древило Мария Серафимовна
(фамилия, имя, отчество)

«К защите допускаю»
Заведующий кафедрой

(подпись)
профессор, кандидат географических наук
(ученая степень, ученое звание)
Макеев Вячеслав Михайлович
(фамилия, имя, отчество)

«__» _____ 20__ г.

Санкт–Петербург
2017

Оглавление

Введение.....	3
Глава 1. Особо охраняемые природные территории Туркменистана.....	5
1.1 Краткая историческая справка.....	5
1.2 Общая характеристика современного состояния ООПТ	6
1.3 Краткая характеристика Государственных природных заповедников	7
2 Глава. Законодательство Туркменистана об особо охраняемых природных территориях.....	31
2.1 Закон Туркменистана об особо охраняемых природных территориях ..	31
2.2 Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий	38
2.3 Государственное управление в области особо охраняемых природных территорий	40
2.4 Государственный контроль в области особо охраняемых природных территорий	44
3. Разработка экологических туров в Республику Туркменистан.....	49
3.1 Экотур Ашхабад - Балканабад - Янгикала	49
3.2 Экотур Ашхабад – Куня Ургенч – Дарваза – Мары - Ашхабад.....	51
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	60
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	62

Введение

В Центральной Азии расположено государство Туркменистан, которое граничит с Ираном, Афганистаном, Узбекистаном и Казахстаном и омывается Каспийским морем. Туркменистан стал членом Всемирной туристской организации в 1993 году и обладая колоссальным туристическим потенциалом, целенаправленно развивает туристическую отрасль. Страна Великого шелкового пути и великой пустыни Каракумы, Туркменистан сегодня — одно из популярных туристических направлений Центральной Азии. Большой частью карта Туркменистана окрашена в серо-желтый цвет - 80% всей территории страны представляют собой равнинный ландшафт, и только 20% - это невысокие горные хребты и плато, здесь встречаются леса, солончаки, соленые озера, долина Амударьи и одна из самых больших пустынь в мире — Каракум. Здесь растут более 3000 видов растений (в том числе почти 350 лекарственных видов), обитает около 400 видов птиц, почти 700 видов позвоночных и более 10 000 видов беспозвоночных животных, многие из которых водятся только в Туркменистане. В Туркменистане находится 14 заказников и 9 государственных заповедников. Среди них Бадхызский заповедник, Кугитангский заповедник, Международный биосферный заповедник Репетек, Амударьинский заповедник, Копетдагский заповедник, Хазарский заповедник, Сюнт-Хасардагский заповедник, Капланкырский заповедник, Берекетли-Каракумский заповедник. Планируют открыть Национальный парк в горах Койтендага. На территории будущего заповедника можно будет заняться альпинизмом — здесь расположена самая высокая вершина страны — гора Айрыбаба, посетить небольшое плато, которое знаменито тем, что здесь сохранились следы динозавров, которые обитали на этих землях 150 миллионов лет назад, посетить большое количество пещер со сталактитовыми и сталагмитовыми образованиями.

Здесь же благодаря сероводородным источникам можно будет провести ряд оздоровительных процедур.

Актуальность выбранной темы определяется богатством природных условий и активным развитием туризма, в том числе экологического туризма.

Цель работы – Охарактеризовать перспективы развития Особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и перспективы развития экологического туризма.

В соответствии с поставленной целью выпускной квалификационной работы были определены следующие задачи:

- рассмотреть систему ООПТ;
- изучить законодательство об Особо Охраняемых природных территориях;
- разработать экологические туры в Республику Туркменистан;

Данная работа состоит из оглавления, введения, трех глав, заключение, списка литературы.

В работе использованы труды отечественных и зарубежных исследователей по вопросам охраны природы и развитию туризма, а также интернет источники.

1 Глава. Особо охраняемые природные территории Туркменистана

1.1 Краткая историческая справка

В 1972 году на Стокгольмской конференции ООН был учрежден Всемирный день окружающей среды. С тех пор каждый год 5 июня более 100 стран, в том числе и Туркменистан отмечают эту дату. Политика Туркменского государства направлена на охрану окружающей среды, рациональное использование и увеличение полезных ископаемых, улучшение экологической обстановки, а также на воспитание у подрастающего поколения любви к природе.

Закон «Об особо охраняемых природных территориях» был принят в 2012 году. Закон призван обеспечить охрану морских и материковых экологических систем, природных ресурсов, территорий, памятников природы, уникальных и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Настоящий Закон предоставляет необходимые правовые основы для сохранения природных комплексов и отдельных объектов, имеющих особую экологическую, научную, культурно-познавательную, рекреационно-оздоровительную или эстетическую ценность.

Особо охраняемые природные территории - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, имеющие природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение. Для них устанавливается особый режим охраны, сущность которого состоит в полном запрещении или ограничении хозяйственной и иной деятельности.

На сегодняшний день в Туркменистане существует 9 заповедников и 16 заказников, один из заповедников имеет статус биосферного заповедника. В зависимости от целей создания и вида режима охраны предусматриваются

следующие виды ООПТ: государственные природные заповедники, государственные биосферные заповедники, национальные природные парки, государственные природные заказники, государственные памятники природы, природные территории оздоровительного назначения, государственные ботанические сады, государственные зоологические парки и другие. Особо охраняемые природные территории по категории значимости могут быть международного, государственного и местного значения [1].



Рис 1. Карта схема заповедников Туркменистана

1.2 Общая характеристика современного состояния ООПТ

В Туркменистане природоохранную деятельность осуществляют Копетдагский природный государственный заповедник (с Меана-Чаачинским и Гурыховданским заказниками); Хазарский (с заказником Огурджалы), Сюнт-Хасардагский (с Сюнт-Хасардагским заказником); Капланкырский (с Сарыкамышским, Шасенемским заказниками); Репетекский (с Яраджинским заказником); Амударьинский (с Келифским заказником); Койтендагский (с Карлюкским, Ходжапильским, Ходжабурджибелентским, Ходжагаравульским заказниками); Бадхызский (с Кызылджарским, Пулхатынским, Чеменабитским заказниками) и новый природный государственный заповедник «Берекетли Гарагум» с заказником.

Репетекский государственный заповедник имеет статус биосферного. Правовой статус государственного биосферного заповедника придаётся ООПТ, осуществляющей глобальный экологический мониторинг и получившей сертификат ЮНЕСКО, а значит является заповедником международного уровня. В Законе «Об особо охраняемых природных территориях» сказано, что заповедники создаются с целью сохранения и изучения генетического фонда животного и растительного мира. Для неблагоприятных внешних воздействий и особой охраны, вокруг заповедников создаются охранные зоны. С целью разведения редких и ценных видов животных и растений в заповедниках организуются питомники по разведению краснокнижных редких и исчезающих видов животных и растений с последующим возвращением их в природу.

В заповедниках не допускается строительство, прокладка дорог, трубопроводов а также геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых. Запрет распространяется на все виды деятельности, ведущие к нарушению почвенного и растительного покрова.

На территории Туркменистана расположено 9 заповедников. Общая площадь заповедников составляет 820111га, площадь заказников 1061206 га, 2 памятника природы 2020га, в целом это 4% территории от общей площади страны [2].

1.3 Краткая характеристика Государственных природных заповедников

Репетекский заповедник

Год создания – 1927 год; Площадь – 34600 га.

Цель создания – сохранение в естественном состоянии типичных и уникальных ландшафтов, со всей совокупностью их компонентов на территории заповедника.

В пустыне Каракум расположен уникальный заповедник Репетек. Площадь заповедника составляет 34600 гектар. Репетек расположен в юго-восточных Каракумах в Лебапской области в 70 км к юго-западу от города Туркменабад.

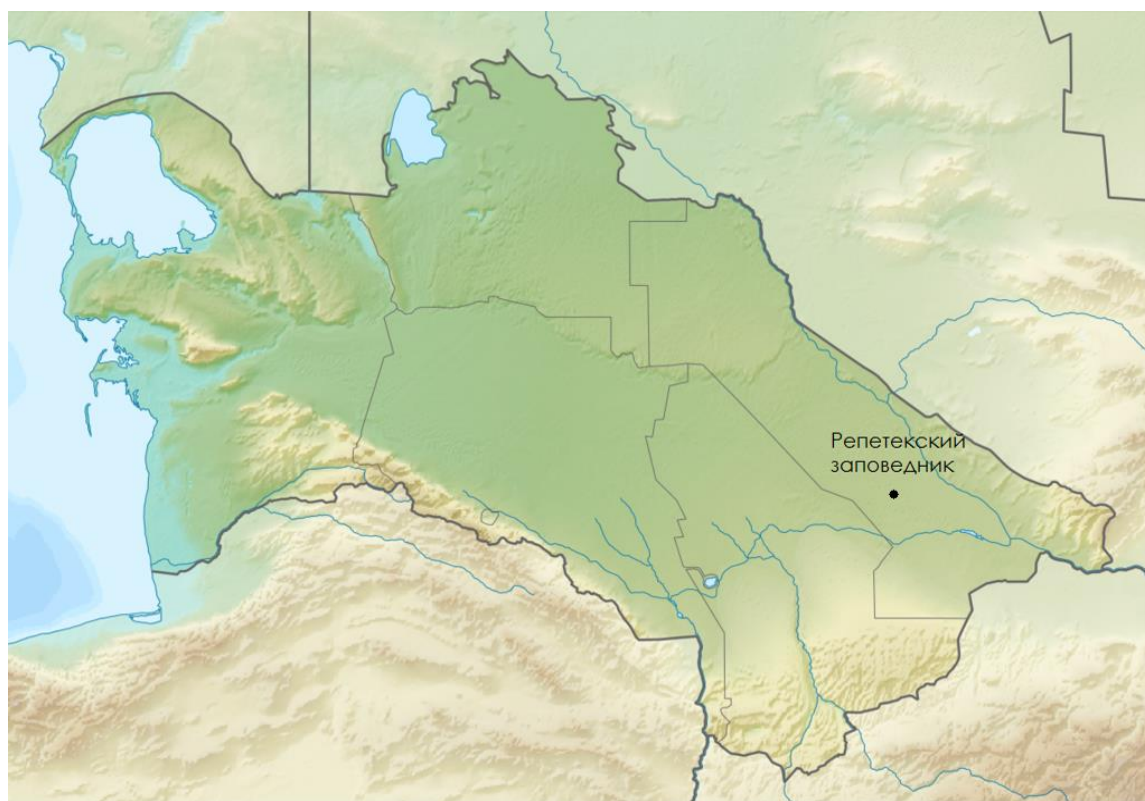


Рис 2. Карта схема Репетекского заповедника

Это самое жаркое место в Туркменистане. В 1927 году это место было создано как заповедная зона, а в 1979 году заповедник приобрел международный статус *биосферного*. Это обозначает, что в охраняемых районах представляются основные типы экосистем мира, которая предназначена для сохранения природы и проведения научных исследований в интересах человека. Тогда в СССР таких мест насчитывалось всего семь. В 1983 году на территории заповедника была зафиксирована температура 52

градусов по цельсию выше нуля. Замер был сделан в тени, а в открытой местности не сложно представить какая жара.

В заповеднике зарегистрировано 1343 вида и подвида беспозвоночных. Из насекомых в Красную книгу вошли 7 видов (эмпуза рогокрылая, кузнечик норовый, кузнечик Павловского, пустынная Уварова, короткокрылка Сумакова, жужелица Антия, туркменский жук). Среди позвоночных животных имеется 1 вид земноводного и 22 вида пресмыкающихся, из которых 2 вида включены в Красную книгу Туркменистана. В заповеднике имеется более 200 видов птиц, из которых 13 внесены в Красную книгу Туркменистана (беркут, пустынный воробей, обыкновенный змееяд, черный фиф, дрофа-красотка, розовый пеликан, кудрявый пеликан, канюк, могильник, балобан, степная пустельга, украшенный чибис и филин). В заповеднике насчитывается 29 видов фауны, из которых 3 вида внесены в Красную книгу Туркменистана (джейран, индийский дикообраз, каракал). В заповеднике насчитывается 197 видов и подвидов грибов, 68 разновидностей почвенных водорослей, 4 вида мхов, 120 видов аборигенных цветковых растений. На территории заповедника проживают около 400 человек. Это в основном работники железной дороги, работники заповедника. Их основное занятие скотоводство и заготовка дров [3].

Бадхызский заповедник

Год создания – 1941 год; Площадь – 87680 га

Бадхызский заповедник – находится на юге Туркменистана между реками Кушка и Теджен, был создан в 1941 году. Занимаемая площадь – 87680 гектар.

Цель создания – поддержание природной экосистемы, популяция и восстановление численности кулана, горного барана, джейрана, восстановление и изучение фисташковых рощ. Для полосатой гиены, персидского леопарда, кабана и уриала заповедник является домом. Для

сохранения флоры и фауны была создана природоохранная зона. На территории заповедника произрастает около 600 видов растений, 60 - из которых эндемики: тюльпан кушкинский, астрагал агалитский, эспарцет хорасанский и др.

Главным достоянием заповедника считается фисташковые рощи, которые занимают основную часть территории заповедника.



Рис 3. Карта схема Бадхызского заповедника

Животный мир Бадхыза представлен 40 видами млекопитающих, 250 видами птиц, 34 вида пресмыкающихся, огромным количеством насекомых, многие из которых занесены в Красную книгу.

Куланы особая гордость заповедника, единственный вид непарнокопытных, сохранившийся в диком виде. Единственная популяция этих животных в естественном виде обитают именно в этом заповеднике. Куланье плато – так называется, место где пасутся Куланы и оно расположено на северной стороне заповедника. Бадхызский заповедник считается одним из красивых заповедников Туркменистана. Весной когда красные маки покрывают землю, Бадхыз выглядит особенно красивым.

Заповедник – является приграничной зоной, допуск на территорию является очень строгим, для того чтобы попасть на территорию заповедника нужно иметь разрешение министерства природы. Заповедник номинирован на внесение в список Всемирного природного наследия Юнеско [4].

Хазарский государственный заповедник

Год создания – 1932 год; Площадь – 270 тыс. га



Рис 4. Карта схема Хазарского заповедника

Цель создания - совместное изучение и охрана природных богатств Каспийского моря, охрана редких видов птиц и их мест гнездования. Каждый год сюда 300 тысяч птиц прилетают зимовать.

На территории заповедника наблюдается 20 видов млекопитающих, 30 видов пресмыкающихся, 280 видов птиц, 35 видов рыб. Серый варан, медоед, скопа, турач, розовый и кудрявый пеликаны, обыкновенный фламинго и другие представители животного мира занесены в Красную книгу Туркменистана и Международный Союз Охраны Природы.

На территории заповедника растет 75 видов редких и эндемичных видов растений: молочай туркменский, мягкоплодник критмолистный, бузея

Радде, астрагал туркменский, солодка голая, гелиотроп Литвинова и другие растения.

Рыба – основное богатство моря. В Каспийском море обитают такие рыбы как килька, сельдь, вобла, судак и осетровые рыбы. Одна из ценнейших рыб Белуга также водится в Каспийском море.

На территории заповедника находится заказник, который расположен на о. Огурчинский, расположенный в Каспийском море. Был открыт в 1990 году, площадь 7000 га.

Цель создания - полувольное содержание и воспроизводство поголовья джейранов.

С удивительным животным и растительным миром Каспийского моря подробно можно ознакомиться в музее природы Хазарского заповедника, который находится в городе Туркменбаши.

2017 году заповеднику исполнится 85 лет. Ботаники, биологи и орнитологи до сих пор не могут изучить все его богатства природы. Но сотрудники заповедника надежно охраняют каждое животное и растение заповедника [5].

Копетдагский заповедник

Год создания – 1976; Площадь – 49793 га

Цель создания - охрана всего природного комплекса Центрального Копетдага.

На территории заповедника можно встретить 70 видов эндемичных и редких видов растений, насаждения почвозащитного значения и арчевники сохранились до наших дней. Также многие виды растений занесены в Красную книгу Туркменистана, такие как: дионисия Коссинского, тюльпан Михели, лук Вавилова, тюльпан Вильсона, пузырник Атабаева и другие.



Рис 5. Карта схема Копетдагского заповедника

Заповедник широко спросом пользуется среди туристов, ведь на территории заповедника есть несколько вершин и высокие горы, которые притягивают внимание людей, здесь часто можно встретить альпинистов и любителей эко туризма и пешего туризма.

На территории заповедника обитают 68 видов млекопитающих, таких как: медоед, гиена, козел, горный баран, леопард и другие. Нужно отметить, что гиена и леопард обитают только в Африке, кроме Копетдагского заповедника.

На территории заповедника обитают 150 видов птиц, такие как: фазан, кеклик, бородач, жаворонок полевой, балобан, каспийский улар, шахан и другие. Обыкновенный змеяд, сапсан, беркут, бородач, стрепет, черный аист, каспийский улар занесены в Красную книгу страны и Список CITES.

На территории заповедника обитают несколько десятки видов, 17 которые из них занесены в Красную книгу Туркменистана - ночница Шауби, манул, малый подковонос, медоед и другие. Джейран, переднеазиатский

леопард, безоаровый козел, горный баран, полосатая гиена занесены в Красный список Международного союза охраны природы.

Также богат растительный мир, 960 видов растений можно встретить в заповеднике: инжир, барбарис, миндалб, инжир и другие. Из шестнадцати видов тюльпанов встречающихся на территории Туркмении, 4 произрастают именно в Копетдагском заповеднике. Лук Вавилова, поповиолимон туркменский, крестовник хорасанский, смолёвка чопандагская, василек Копетдагский – эти уникальные растения занесены в Красную книгу Туркменистана. Пузырник Атабаева внесен в список Международного союза охраны природы. Горы Копетдага богаты лекарственными растениями, таких как: ежевика, зверобой, переступень двудомный, барбарис, ферула смолистая, боярышник и другие.

На территории заповедника расположены два заказника предгорный Меана-Чаачинский и горный Гурыховдан. Занимаемая их площадь 31 тыс га. Также находятся два памятника природы Караялчи - 20 га и Чарлык - 2000 га [6].

Сюнт – Хасардагский заповедник

Год создания – 1977; Площадь – 29 700га.

Цель создания – восстановление и сохранение в естественном виде экосистем Западного Копетдага, на равнинных территориях со всеми компонентами и разработками научных основ, и охрана природы.



Рис 6. Карта схема Сýнт – Хасардагского заповедника

Сýнт- Хасардагский заповедник возник в 1977 году, как филиал Копетдагского заповедника. Но в январе 1979 года стал самостоятельным заповедником, состоит из трех участков.

Величественные две горные вершины практически с любой вершины Копетдага видны – Сýнт и Хасар, с чего и произошло название заповедника.

На территории заповедника изначально насчитывалось 926 видов растений. После нескольких исследований обнаружили еще 38 видов высших растений на Кара – Калининском районе заповедника, и еще 11 новых видов. В заповеднике растет редкое растение, которое существует всего в нескольких экземплярах – мандрагора туркменская. Ученые пытаются выяснить, почему мандрагора туркменская редкое растение, и работают над популяцией этого растения.

Животный мир заповедника богат. Заповедник является домом более сорока видов рептилий и земноводных. Также, здесь наблюдается 250 видов редких птиц, таких как: беркут и балобан и т.д. Среди млекопитающих

можно выделить гепард и гиена. Из редких животных можно выделить дикобраз, горный баран, медоед и другие. Можно встретить бабочек дневных и ночных видов.

Также, на территории заповедника расположен Сюнт – Хасардагский заказник, был создан в 1990 году [7].

Каплангыргский заповедник

Год создания – 1979 год; Площадь – 8тыс. га

Цель создания – восстановление и сохранение численности ценных видов животных и птиц, таких как: горный баран, медоед, стерх, змея и создание подходящих условий для проживания мигрирующих популяций сайгака.



Рис 7. Карта схема Капланкырского заповедника

В далеком прошлом в этих краях обитали самые быстроногие из всех животных на планете – гепарды. Своим названием заповедник обязан именно этим пятнистым кошкам, эту местность раньше называли – Гаплангыр, «место, где живут гепарды» именно так переводится с туркменского языка. В

наши дни, к сожалению пятнистых кошек на этой территории не осталось. Но именно эти животные положили начало Капланкыргскому заповеднику, который был создан в 1979 на севере Турмениистана, в Дашогузской области.

Восстановление и популяция исчезнувшего гепарда, приумножение численности устюртских горных баранов, медоедов, джейранов и куланов, еще проведение совокупных работ, по охране растительного и животного мира и их сохранение являлось основной задачей заповедника. Вскоре на территории заповедника были созданы два заказника. Сарыкамышский заказник и Шасенемский заказник. Общая их площадь составляет 480 га. Можно сказать, что всю территорию заповедника занимает пустыня.

На территории заповедника насчитывается 37 семейств и 230 видов растений. Разделяют два вида растений – кустарники и полукустарники, на территории заповедника встречаются и эндемики, занесены они в Красную книгу Туркменистана. Жизнь растений в заповеднике длится всего два месяца – март и апрель. К середине весны саксауловые рощи окрашиваются в лимонный цвет, а земля покрывается зеленой травой. На фоне барханов рогалистник Карелина выделяется особыми розовыми пятнами. Влажное время года поляну окрашивают тюльпаны. Но с наступлением месяца мая разноцветность к сожалению высыхает.

Животный мир Капланкыра мало чем отличается от фауны пустынь Центральной Азии. Некоторые виды млекопитающих, таких, как барханный кот, каракал, тонкопалый суслик и другие сходны с фауной африканской Сахары. Капланкыр — северная граница, предел зоны распространения пресмыкающихся, таких, как кобра, эфа, щитомордник, многих ящериц и «песчаного крокодила» — серого варана.

Сарыкамышское озеро – для обитания животных считается главной территорией. В озере много крупных рыб, на берегу плавают лебеди. Тут водятся такие рыбы как: лещ, сазан, чехонь и карп. В заповеднике можно

встретить зайцев и их охотников лис и волков. Также можно встретить горных баран, джейранов, диких баран.

На территории заповедника во время миграций весной и осенью, останавливаются перелетные птицы. Так, как в заповеднике находится озеро а в озере много рыб, многие птицы остаются навсегда. Например: розовые и кудрявые пеликаны, бакланы.

Также здесь можно встретить птицу дрофу. Если во всем мире беркут считается редкостью, то здесь он - обычное дело. Компанию ему составляют собратья по небесной охоте - орлан-белохвост, змееяд, курганник, стервятник, сокол-балобан. По ночам над уснувшим озером раздается насмешливое уханье филина.

Также можно встретить куланов, к сожалению их количество год за годом уменьшается из – за браконьеров. Их бесчинство также привели уменьшению количества джейранов. В 90 – е годы в заповедник завезли около сотни куланов. Они привыкли быстро к своей бывшей родине и акклиматизировались, почувствовали себя в безопасности и начали размножаться. В заповеднике появился новый вид животных – Сайгаки. Они пришли сюда из степей Казахстана не выдержав лютой зимы и таки остались жить [8].

Амударьинский заповедник

Год создания – 1982 год; Площадь – 49 тыс. га

Цель создания – восстановление и изучение нарушенных экосистем реки Амударьи, и охрана благородного оленя и рыбы лопатоносы, которые занесены в Красную книгу Туркменистана.



Рис 8. Карта схема Амударьинского заповедника

Заповедник состоит из трех участков, находящихся в Фарабском, Биратинском и Сейдинском посёлках Лебабской области.

Территория заповедника включает в себя участок пустыни Кызылкум, часть акватории реки Амударьи и тугаи.

Из сосудистых растений представлены 227 вида, из млекопитающих 42 вида, 43 вида рыб, 29 видов пресмыкающихся и 247 видов птиц.

Из позвоночных животных можно встретить таких животных как: выдра, савка, колпица, джейран, Бухарский олень, мраморный чирок и другие, из рыб щуковидный жерех лысач, малый и большой амударьинский лопатоносы также эти рыбы занесены в Красную книгу Туркменистана. Из млекопитающих песчаные коты, лисица, кабаны, шакал и другие.

Также на территории Амударьинского государственного заповедника находится Келифский заказник. Заказник является местом зимовки перелетных птиц.

Есть музей заповедника, он находится в поселке Сейди. Охрана, преумножение, внимание к редким и исчезающим видам животных и растений, их сохранение для будущих поколений – это основная задача деятельности заповедника [9].

Койтендагский государственный заповедник.

Год создания - 1986 г; Занимаемая площадь - 27139 га.

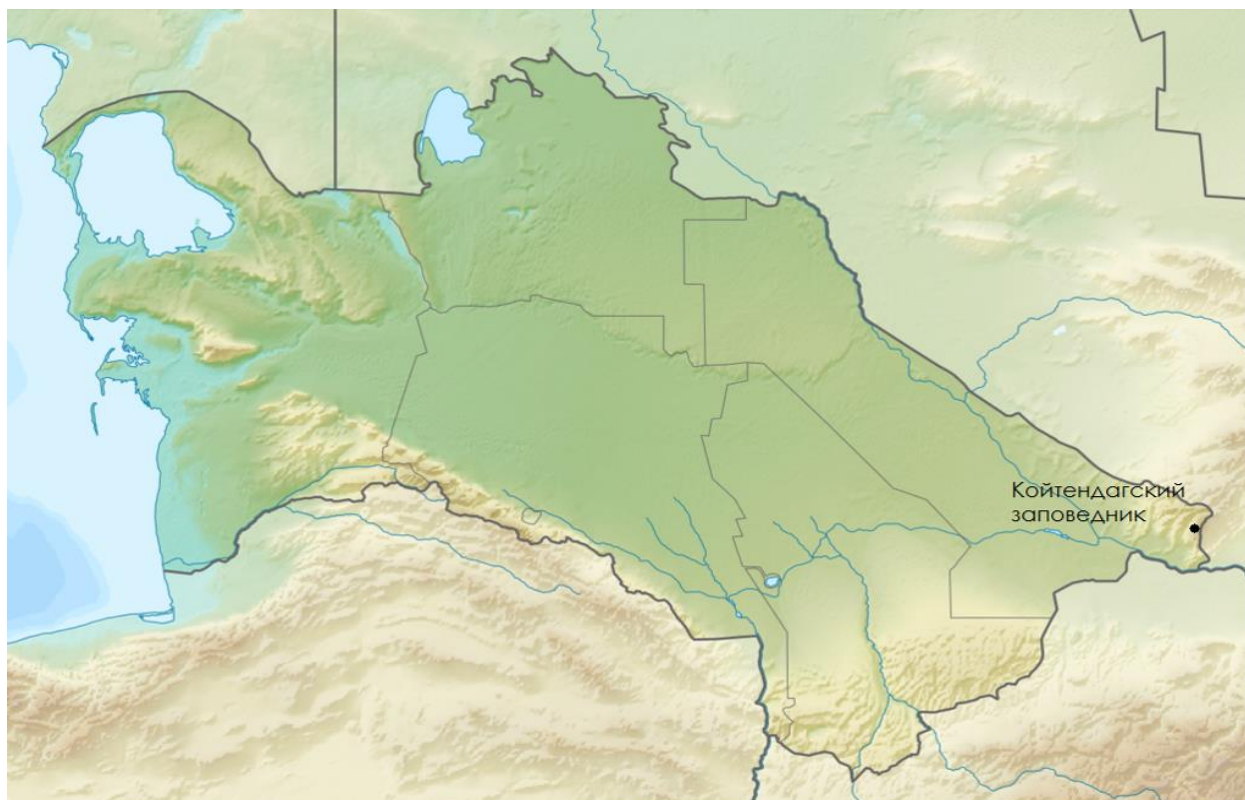


рис 9. Карта схема Койтендагского заповедника

Цель создания - изучение, сохранение и восстановление природного комплекса Кугитангских гор и прилегающих участков долин рек, сохранение редких представителей флоры и фауны.

На охраняемой территории учтено 22 вида млекопитающих (винторогий козёл, туркменская рысь, белокоготный медведь, барс, бородач и др.), 143 - птиц, 21 - пресмыкающихся, 2 - амфибий, около 1000 видов высших растений, из которых 40 - эндемичные. Сохраняются археологические и палеонтологические памятники - следы динозавров,

пещеры Карлюкские и Кап-Кутан.

При заповеднике имеются 3 заказника:

- Карлюкский (1986 г.) - карстовый (охрана уникальных подземных пещер, единственной в мире популяции Кугитанского слепого гольца);
- Ходжаоильский (1986 г.) - горно-лесной (сохранение арчи зеравшанской, "Плата динозавров", винторогого козла и др.);
- Ходжабурджибелидский (1986 г.) - горно-лесной (охрана фисташковых массивов).

Район Койтендага на самом востоке Туркменистана уже многие годы вызывает интерес ученых и туристов, которые приезжают сюда в поисках экзотических впечатлений не только из всех уголков Туркменистана, но и других стран мира. Чего стоит один лишь "экспонат" этого музея природы под открытым небом - Плато динозавров. Сегодня Министерством охраны природы Туркменистана разрабатываются туристические маршруты по этому удивительному краю (в будущем здесь будет создан национальный природный парк). Необыкновенные красоты этого края заслуженно имеют статус памятников природы.

Горы Койтендаг представляют собой юго-западный отрог Гиссарского хребта, западный (туркменский) склон которого сложен верхнеюрскими известняками и прорезан многочисленными ущельями с отвесными стенами. На юге хребта у села Карлюк обнаружено несколько карстовых пещер. Пещера Кап-Котан - одна из них. Ее обширный грот с давних времен использовался местными жителями как укрытие для скота в непогоду. Но узкая щель, идущая вглубь горы - в основную часть пещеры - оказалась доступной только для специалистов-спелеологов. Поэтому со временем здесь создали рукотворный проход - в другом месте горы пробили тоннель.

Карлюкские пещеры - это настоящее царство тайн, загадок и вечного мрака. Лучи фонаря выхватывали из темноты его залов причудливые формы сталактитов, напоминающих порой скульптурную галерею. Вот, например, огромная каменная голова моржа, по усам которого стекают изумрудины кристально чистой воды. Переходы из зала в зал занавешены свисающими сталактитами и растущими им навстречу с пола сталагмитами, а также кое-где колоннами сталагнатов. В "жемчужном" зале все наплывные поверхности инкрустированы раковинами моллюсков-жемчужниц. В "новогоднем" зале белоснежные сталагмиты, прозванные Дедом Морозом и Снегурочкой. Во время путешествия в недрах горы можно наткнуться на жилы мраморного оникса - полудрагоценного поделочного камня.

Характерная черта горного ландшафта Койтендагского заповедника - узкие длинные ущелья с отвесными стенами "дере". Они связаны с выходом грунтовых вод, поэтому всегда отличаются наличием родников или водопадов и по растительности резко контрастируют с засушливой окружающей местностью. Каждое ущелье обладает неповторимым своеобразием и уникальными чертами. Например, в Булак-дере есть весьма необычный водопад. На карнизе скалы у выхода грунтовых вод когда-то вырос влаголюбивый папоротник адиантум Венерин волос. С тех пор карниз украшают пряди "волос" богини любви Венеры, по которым стекают хрустальные капли, а сам водопад так и называется "Волосы Венеры".

В ущелье Ходжа-Караул-дере гостей встречает почтенный старец - почти 800-летний тутовник "Кызыл-тут-баба", украшенный множеством разноцветных лоскутков, символизирующих мечты и потаенные желания побывавших здесь путников. Вверх по ущелью еще одно чудо - изящный водопад Суммул из родниковой живительной воды. А вдоль почти всего ручья буйные заросли мяты, источающей чудесный аромат.

В Кырк-Кыз-дере - сумрачный грот с тысячами таких же заветных

лоскутков, свисающих с потолка, стен и веток ближайших деревьев. В торжественной тишине шаги раздаются гулким эхом, и, кажется, оживает древняя легенда о 40 отважных девушек, в честь которых и названо ущелье, попросивших бога превратить их в камни, чтобы не достаться злобному врагу.

Жемчужина Умбар-дере - одноименный водопад в 27 м высотой, самый высокий в Туркменистане. Дарай-дере - ущелье всем ущельям - самое широкое и длинное (28 км). Его водоток питает поселок Базар-депе и усадьбу Койтендагского заповедника. Густые труднопроходимые заросли каркаса кавказского, клена пушистого, шиповника, дикого винограда и других пород дают надежный приют многим заповедным обитателям.

Плато динозавров.

"Там на невиданных дорожках следы невиданных зверей..." - так можно сказать о селении Ходжа-пиль, вернее о Плато динозавров, что находится в окрестностях этого селения. Местные жители о необыкновенных следах знали давно, даже поселение свое называли "Следы слонов святого деда" - Ходжа-пиль Ата, и связывали их со слонами в войске Александра Македонского или же со слонами некоего хаджи, вернувшегося из Индии с диковинными животными.

Впервые в печати сведения об удивительных следах местечка Ходжа-пиль появились в 1980 году. Специалисты установили, что ходжапильские следы принадлежат давно вымершим рептилиям - динозаврам, жившим в верхнеюрскую эпоху 150 миллионов лет назад. Сейчас в Туркменском "парке юрского периода" насчитывается около 2500 отпечатков. Они принадлежат трем ранее неизвестным родам древних двуногих ящеров, названных туркменозаврусом, ходжапилзаврусом и гиссарозаврусом. Все они были растительноядными, туркменозаврус и ходжапилзаврус - трехпалыми, гиссарозаврус - четырехпалыми ящерами. Самый крупный из них -

туркмензаврус. Размер его следа достигает 70 х 65 см, максимальная величина шага 220 см, средняя 150-160 см. Ящеры отнесены специалистами к отряду птицетазовых. Скорее всего, это игуанадонты, которые достигали в длину до 20 м, передвигались они при помощи мощных задних конечностей. Передние их пятипалые конечности были значительно короче, при ходьбе ящеры ими не пользовались.

Следоносная площадь палеонтологического памятника размером 500 х 200 м, плато находится примерно на 2100 м над уровнем моря и на 850 м выше уровня поселения Ходжа-пиль, наклонено к северо-востоку под углом 17-20 градусов и предоставляет собой известняковый пласт. По мнению К.Н.Аманниязова, известного палеонтолога, следы древних животных были "законсервированы" следующим образом. Динозавры гуляли по морскому мелководью, дно которого выстилали известняки. Затем долгое время их глубокие следы оставались под водой, сохраняя первоначальную форму. После отступления моря, солнце высушило известняк вместе с отпечатками лап рептилий. Вновь вернувшееся море поглотило уже окаменевшие следы. Они покрывались все новыми толщами рыхлых пород. Так продолжалось десятки миллионов лет. В кайнозойскую, т.е. уже в нашу эру, район охватил мощный процесс горообразования. Плато динозавров поднялось вверх, и однажды следы древних мезозойских ящеров обнажились. Так образовался мост в далекое прошлое через полторы сотни миллионов лет. И сегодня каждый из нас может коснуться вечности...

На территории СНГ имеется три географических пункта со следами динозавров, в Раватском ущелье в Таджикистане, на горе Сатаплиа в Грузии и в урочище Ходжа-пиль в Туркменистане. Геолог В.И.Седлецкий в туркменской находке усматривает несколько уникальных особенностей. В первую очередь - обширность следоносной территории, которую можно увеличить, расчистив пограничные участки от пластов, под которыми

сокрыты цепочки следов. Во-вторых, хорошая сохранность следов и их доступность для изучения. Но, самое главное, плато - это замечательный памятник геологической истории Земли и истории эволюции ее органического мира.

Горы Койтендаг, кажется, так и изобилуют чудесами. Чего стоит только карстовый провал с озером на дне в окрестностях селения Карлюк. Сам по себе провал вроде бы и не диво в районе с развитым карстовым процессом. Однако истинное чудо обитает в этом небольшом озере. Это кугитангский слепой голец, небольшая рыбешка, совершенно лишенная не только зрения, но и глаз, а также чешуйчатого покрова. Это живой свидетель особых причуд естественной эволюции, поскольку можно предположить, что когда-то популяция предков этого гольца случайно попала в систему подземных водоемов закарстованного района. Рациональная природа тут же позаботилась об "упрощении" биологической организации подземных рыб, лишив их совершенно ненужного в полной темноте зрения. Слепой голец включен в Красную книгу Туркменистана.

В окрестностях селения Койтен есть целая роща унаби – редкого дерева, в ней насчитывается около 2000 деревьев в возрасте 200-300 и 400 лет. Роща, площадью 0.87 га, аккуратно огорожена и почитается местным населением как святое место.

Еще одна достопримечательность в Койтене - громадный платан, возраст которого определяется в 600-800, а то и в 1000 лет. Самое глубокое озеро в Туркменистане Кетте-кель тоже расположено здесь. Его глубина составляет 59 м, а площадь водного зеркала 25 га. Озеро Кайнар-баба - целебное, его вода содержит сероводород и является популярным местом, как для отдыха, так и для лечения. Рядом с ним, отделенное лишь узкой перемычкой - пресное озеро со стаей рыб, привычно ожидающих угощения от посетителей. В заповеднике создан питомник для редких обитателей

животного мира края: джейрана, винторогого козла и др. Особую гордость питомника составляет внушительная кекликовая ферма.

По дороге из Базар-депе в Койтен на склоне холма белыми камнями выложен силуэт сердца - это место гибели парня Арзы и девушки Джангиль - героев легенды, на основе которой была снята известная кинолента "Кугитангская трагедия".

В настоящее время Койтендагский заповедник существует в комплексе с несколькими заказниками, где в интересах местного населения допускаются определенные виды хозяйственного использования. Однако работники заповедника полагают, что часть здешних природных достопримечательностей должна получить большую открытость для организации и развития туризма. Сейчас продумывается возможность создания национального парка для развития туризма, в том числе и международного. Этой идеей заинтересовались международные спонсорские фонды, и сейчас в заповеднике периодически работают различные экспертные группы [10].

Берекетли - Каракумский заповедник

Год создания – 2013 год; Площадь – 87 тыс. га

Цель создания – Дальнейшее совершенствование деятельности по сохранению и охране уникальной экосистемы, сохранение природных богатств пустыни Каракумы.

Строго охраняемая природная зона нового заповедника, расположенного на севере Ахалского веляята, занимает 62 тысячи гектаров территории. Общая же его площадь – 87 800 гектаров, включая 25 гектаров заказника.

Общая же его площадь – 87 800 гектаров, включая 25 гектаров заказника.

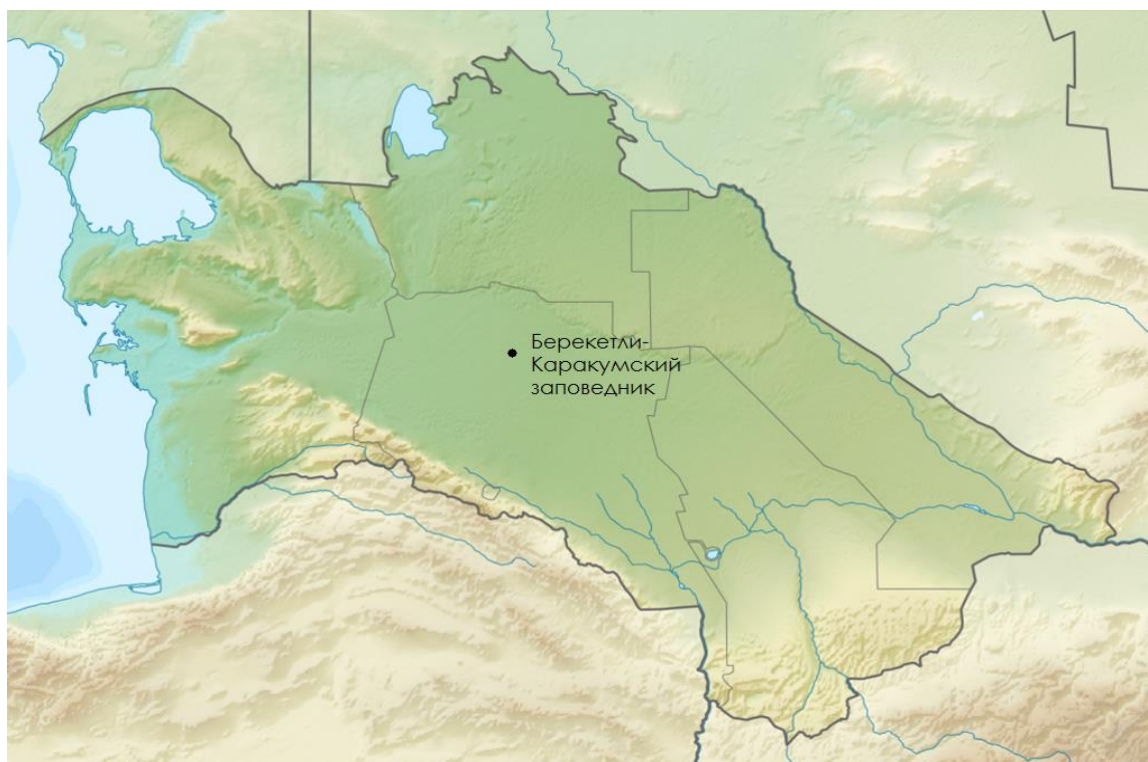


Рис 10. Карта сема Берекетли – Каракумского заповедника

По данным ученых экологов, здесь встречается более 1000 видов представителей фауны, в том числе 20 видов млекопитающих, 150 – птиц, 15 – пресмыкающихся и другие. В Красную книгу занесены джейран, каракал, гиена, беркут, авдотка, пустынный воробей, змеяяд. Ценным зоологическим объектом природы является хищная птица балобан. По территории заповедника пролегают пути мигрирующих представителей живой природы. Здесь произрастают 293 вида флоры, в том числе 210 видов растений, многие из которых имеют лекарственное значение. Из них к нуждающимся в строгой охране относятся тюльпан согдийский, кандым улитка, эremosпартон обвислый, астрагал Максимовича, туркменский ожерельник, ферула каракумская.

Заповедник станет плацдармом для исследования на научной основе естественных природных процессов и разработки методов рационального использования богатств Каракумов, например, сбора и аккумуляций вод, из временных поверхностных стоков на такырах, восстановления деградированных земель и повышения продуктивности отгонных пастбищ в

зоне Туркменского озера «Алтын асыр». Начало функционирования Берекетли-Каракумского госзаповедника станет точкой отсчета для новых исследований пустыни для специалистов-пустыноведов. Территория нового заповедника в перспективе будет рекомендована для внесения в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Рациональное использование природных богатств и сохранение биологического разнообразия Каракумов, строгое соблюдение правил его экологической безопасности являются одним из приоритетных направлений политики государства в области экологии. В Центральных Каракумах десятки лет проводятся ландшафтные, зоологические, ботанические, хозяйственно-экологические исследования, изучаются равнинные и пустынные экосистемы, где сохранилась первозданная природа пустыни.

Созданию заповедника предшествовала большая работа различных специалистов. Например, для выбора двух участков в качестве ядра заповедника, первоначально были подготовлены карты и характеристики-описания семи территорий. В конечном счете, были учтены интересы и экологов, и животноводов - жителей данной местности. Были отобраны мало используемые в качестве отгонного пастбища из-за отсутствия поблизости пресноводных колодцев, а значит и мало измененные хозяйственной деятельностью человека участки пустыни. Группа специалистов Министерства охраны природы - специальная рабочая комиссия - уже выехала в Каракумы на отведенную под заповедник территорию, чтобы установить первые соответствующие опознавательные, предупреждающие и указательные знаки.

Важно, что на территории заповедника имеется редкое сочетание разных видов пустынь: песчаной, глинистой и такыров, которые по почвенным особенностям и другим показателям составляют пеструю

«мозаику» различных экосистем с неповторяющимся подбором обитающих здесь видов животных и растений.

Обширная территория заповедника будет служить плацдармом для исследования естественных процессов пустыни и разработки научных основ рационального использования богатств Каракумов. В эколого-экономическом обосновании заповедника учтены 16 зоологических, 3 ботанических, ряд гидрологических и 1 ландшафтный памятник природы.

Создание новой природоохранной территории также будет способствовать реализации огромного туристического потенциала нашей страны, создаст основу для развития в других местах экологического туризма в условиях аридной зоны.

Туркменскими экологами ведется работа по включению уникальных заповедных зон Каракумской пустыни в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Сегодня в Предварительном списке номинаций национальных природных объектов для внесения в этот реестр находятся шесть уникальных, эталонных пустынных, горных, морских и речных ландшафтов – Репетекский международный биосферный заповедник, Бадхызский, Сюнт-Хасардагский, Амударьинский, Хазарский и Койтендагский заповедники. Эти комплексы, сохранившие яркие свидетельства эволюции природы, геологического развития нашей планеты и представляющие собой природный феномен, являются исторической родиной многих редких животных и растений, имеющих исключительную ценность для мирового генофонда, для обеспечения экологического равновесия и устойчивого развития на планете.

В тесном взаимодействии с зарубежными экспертами ЮНЕСКО и других международных организаций подготовлено номинационное досье «страны ветров» – единственного в мире природного комплекса Бадхыза, знаменитого своими тектоническими разломами и древними вулканами,

естественными массивами фисташковых низкогорий, крупнейшими популяциями степных скакунов-куланов, джейранов и горных баранов-архаров.

Уникальным природным комплексом является также Хазарский государственный заповедник, расположенный на туркменском побережье Каспия – самого крупного внутреннего водоема планеты, подлинной жемчужины природы с исключительно разнообразным растительным и животным миром. Сотни видов флоры и фауны являются здесь эндемиками, нигде больше не встречаются и составляют бесценный генофонд биологического разнообразия планеты. Над территорией заповедника сходятся Центральноазиатский и Восточноафриканский пролетные маршруты мигрирующих птичьих стай, морские заливы и водно-болотные угодья служат местом обитания, гнездования и зимовки миллионов птиц – фламинго, лебедей, гусей, уток, цапель, пеликанов – и потому включены в особый список Рамсарской конвенции со статусом угодий международного значения.

Разрабатывается План комплексного развития систем особо охраняемых природных территорий в Туркменистане на долгосрочную перспективу. Туркменские специалисты-экологи в сотрудничестве с зарубежными экспертами разрабатывают эколого-экономическое обоснование для создания первых в стране Национальных природных парков «Сумбар» и «Арчабил» на базе, соответственно, Сюнт-Хасардагского и Копетдагского государственных заповедников.

2 Глава. Законодательство Туркменистана об особо охраняемых природных территориях

2.1 Закон Туркменистана об особо охраняемых природных территориях

- Законодательство Туркменистана об особо охраняемых природных территориях основывается на Конституции Туркменистана и состоит из настоящего Закона и иных нормативных правовых актов Туркменистана.
- Отношения по использованию и охране недр, земель, вод, атмосферного воздуха, лесов, растительного и животного мира и иных природных ресурсов особо охраняемых природных территорий в части, не урегулированной настоящим Законом, регулируются специальными законами Туркменистана.
- Если международным договором Туркменистана установлены иные правила, чем содержащиеся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора [12].

Основными принципами государственной политики в области особо охраняемых природных территорий являются:

- развитие системы особо охраняемых природных территорий, обеспечивающей сохранение и восстановление биологического разнообразия, экологических систем, уникальных и типичных ландшафтов;
- государственное управление и контроль в области особо охраняемых природных территорий;
- устойчивое использование особо охраняемых природных территорий в целях развития науки, культуры, образования, экологического туризма и сбора урожая природных ресурсов;

- платность использования особо охраняемых природных территорий;
- возмещение ущерба, нанесённого особо охраняемым природным территориям;
- ответственность за нарушение законодательства Туркменистана в области особо охраняемых природных территорий;
- участие граждан и общественных объединений в решении задач охраны и использования особо охраняемых природных территорий;
- доступ к информации об особо охраняемых природных территориях;
- международное сотрудничество в области особо охраняемых природных территорий.

Земли особо охраняемых природных территорий

- Земли особо охраняемых природных территорий относятся к землям природоохранного, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и предоставляются в порядке, установленном земельным законодательством Туркменистана.
- Земли особо охраняемых природных территорий являются исключительной собственностью государства.
- На землях особо охраняемых природных территорий запрещается деятельность, противоречащая их целевому назначению.

Категории и виды особо охраняемых природных территорий

Особо охраняемые природные территории в зависимости от значимости и ценности природных комплексов и объектов подразделяются на следующие категории:

- особо охраняемые природные территории международного значения, имеющие выдающуюся универсальную ценность с

точки зрения экологии, науки, культуры, эстетики, рекреации, включённые и предполагаемые для включения в Список всемирного наследия ЮНЕСКО, в список Всемирной сети биосферных заповедников ЮНЕСКО, в Международные списки Международного союза охраны природы;

- особо охраняемые природные территории государственного значения, имеющие особое экологическое, научное, культурное, эстетическое, рекреационное значение в пределах Туркменистана;
- особо охраняемые природные территории местного значения, имеющие экологическое, научное, культурное, эстетическое, рекреационное значение в пределах конкретной территории веляята, города с правами веляята, этрапа, города с правами этрапа, города в этрапе, посёлка, генгешлика [12].

В зависимости от целей создания и вида режима охраны выделяются следующие виды особо охраняемых природных территорий:

- государственные природные заповедники;
- государственные биосферные заповедники;
- национальные природные парки;
- государственные природные заказники;
- государственные памятники природы;
- природные территории оздоровительного назначения;
- государственные ботанические сады;
- государственные зоологические парки.

Законодательством Туркменистана могут предусматриваться и иные виды особо охраняемых природных территорий [12].

Отнесение особо охраняемых природных территорий к категориям международного, государственного и местного значения осуществляется в соответствии с настоящим Законом, иными нормативными правовыми

актами и международными договорами Туркменистана.

Особо охраняемые природные территории, по категории значимости относящиеся к международным и государственным, создаются решением Кабинета Министров Туркменистана по представлению уполномоченного органа государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.

Реорганизация и прекращение деятельности особо охраняемых природных территорий, по категории значимости относящихся к международным и государственным, осуществляются на основе решения Кабинета Министров Туркменистана по представлению уполномоченного органа государственного управления в области особо охраняемых природных территорий или другого заинтересованного органа государственного управления при наличии согласования с уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.

Решения о создании, реорганизации и прекращении деятельности особо охраняемых природных территорий местного значения принимаются органами местной исполнительной власти по согласованию с уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.

Изъятие земель особо охраняемых природных территорий для государственных и общественных нужд допускается в исключительных случаях по решению Кабинета Министров Туркменистана, принятому по представлению заинтересованных органов государственного управления, согласованному с уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.



Рис11. Правовой статус особо охраняемых природных территорий

Таблица 1.

Охранные зоны особо охраняемых природных территорий.

1. Для обеспечения особой охраны и защиты от неблагоприятного внешнего воздействия вокруг особо охраняемых природных территорий создаются охранные зоны.	
2. Охранные зоны:	1) создаются в обязательном порядке вокруг государственных природных заповедников и государственных биосферных заповедников;

	2) могут быть созданы вокруг национальных природных парков и иных особо охраняемых природных территорий.
3. Решение об образовании, размерах, границах и режиме природопользования на территории охранных зон особо охраняемых природных территорий, исходя из их категории, принимается:	1) международного и государственного значения - Кабинетом Министров Туркменистана по предложению уполномоченного органа государственного управления в области особо охраняемых природных территорий;
	2) местного значения - органами местной исполнительной власти по согласованию с уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.
4. Решение об установлении охранной зоны принимается одновременно с образованием особо охраняемой природной территории.	
5. Решение об объявлении территории охранной зоной не влечёт за собой изъятие соответствующих земельных участков (водных объектов) у их владельцев и пользователей.	

Резервирование земельных участков для организации особо охраняемых природных территорий.

Резервирование особо ценных в природном, культурно-историческом плане земельных участков для организации особо охраняемых природных территорий, исходя из их категории, производится уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий или органами местной исполнительной власти по согласованию с уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий [12].

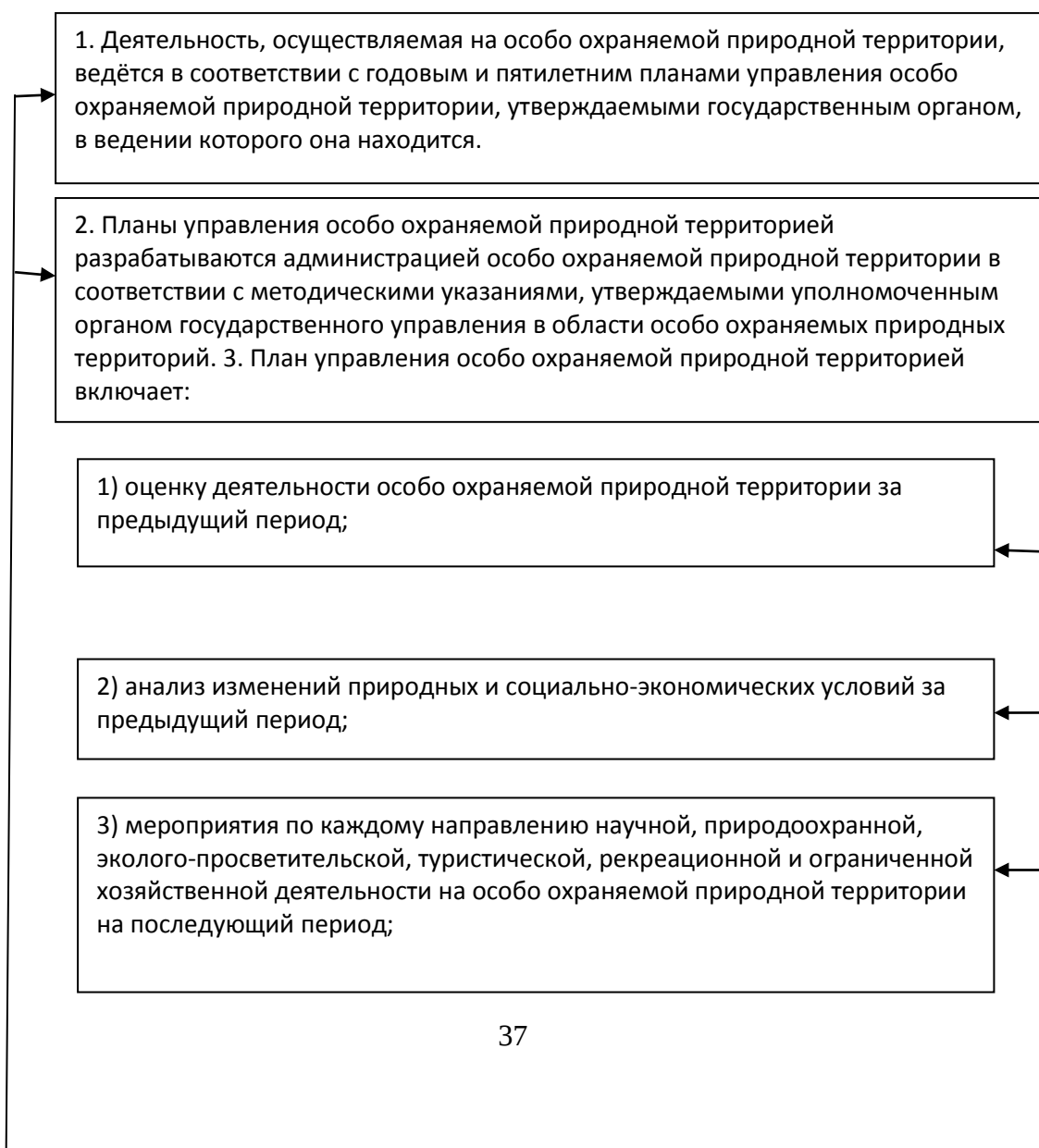
При резервировании земель и создании особо охраняемых природных территорий, их охранных зон убытки юридических и физических лиц (землевладельцев, землепользователей, арендаторов и собственников земельных участков), вызванные ограничением или прекращением их

деятельности, подлежат компенсации в порядке, установленном законодательством Туркменистана.

Владение и пользование земельными участками или передача их в аренду юридическим и физическим лицам допускается только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

Порядок резервирования земельных участков для организации особо охраняемых природных территорий определяется уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий по согласованию с уполномоченным органом государственного управления в области земельных ресурсов.

План управления особо охраняемой природной территорией



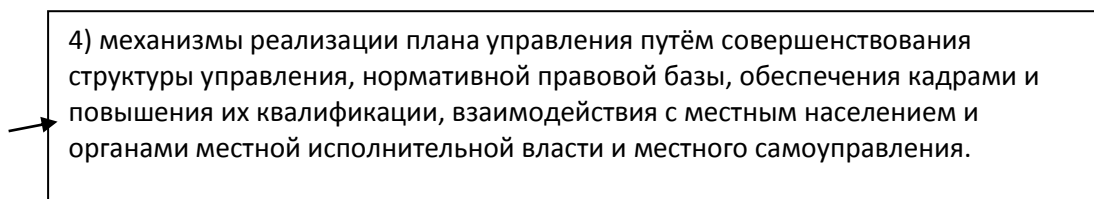


Рис. 12 Схема план управления особо охраняемой природной территорией.

2.2 Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий

Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий ведётся в целях:

- оценки состояния системы особо охраняемых природных территорий; определения перспектив их развития; организации их охраны; рационального проведения и планирования научных исследований; обеспечения органов местной исполнительной власти и местного самоуправления, заинтересованных предприятий, учреждений и организаций сведениями, содержащимися в кадастре, для их учёта при решении задач социально-экономического развития.

- Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий ведётся за счёт средств Государственного бюджета Туркменистана[12].

Финансирование особо охраняемых природных территорий.

Особо охраняемые природные территории финансируются, исходя из их категории и вида:

- особо охраняемые природные территории международного и государственного значения, за исключением природных территорий оздоровительного назначения, – за счёт средств Государственного бюджета Туркменистана;
- особо охраняемые природные территории местного значения – за счёт

средств местных бюджетов органов местной исполнительной власти и местного самоуправления;

- природные территории оздоровительного назначения – за счёт собственных средств органов государственного управления и профсоюзных органов, в ведении которых находятся эти особо охраняемые природные территории.

При формировании средств соответствующих бюджетов для финансирования деятельности особо охраняемых природных территорий учитываются дополнительно средства, получаемые от:

- доходов от природоохранной, рекламно-издательской и просветительской деятельности;
- поступлений в счёт возмещения ущерба, причинённого природным комплексам и объектам;
- штрафов, взыскиваемых в административном и судебном порядке;
- поступлений, полученных от реализации конфискованных орудий охоты и рыболовства, от продажи незаконно добытой продукции;
- грантов, добровольных взносов юридических и физических лиц;
- средств, полученных от выдачи разрешений на доступ физических лиц на их территории и пользование природными ресурсами;
- доходов от туристической, рекреационной и иной деятельности;
- иных поступлений из источников, не запрещённых законодательством Туркменистана.

Доступ физических лиц в особо охраняемые природные территории.

Физические лица могут посещать особо охраняемые природные территории в порядке, установленном настоящим Законом и другими нормативными правовыми актами Туркменистана. В целях охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, среды их произрастания и обитания доступ физических лиц в отдельные части

особо охраняемых природных территорий устанавливается Кабинетом Министров Туркменистана.

Доступ физических лиц на особо охраняемые природные территории осуществляется в соответствии с правилами посещения этих территорий, утверждаемыми органами, в ведении которых они находятся.

Доступ иностранных граждан в особо охраняемые природные территории осуществляется по решению Кабинета Министров Туркменистана, принятому по представлению заинтересованного органа государственного управления, согласованному с уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.

2.3 Государственное управление в области особо охраняемых природных территорий

Органы государственного управления.

Государственное управление в области особо охраняемых природных территорий осуществляют Кабинет Министров Туркменистана, уполномоченный орган государственного управления в области особо охраняемых природных территорий, органы местной исполнительной власти и местного самоуправления в порядке, установленном настоящим Законом и другими нормативными правовыми актами Туркменистана [13].

Компетенция Кабинета Министров Туркменистана в области особо охраняемых природных территорий

Кабинет Министров Туркменистана:

- разрабатывает основные направления государственной политики в области особо охраняемых природных территорий;
- обладает правом владения, пользования и распоряжения особо охраняемыми природными территориями;

- утверждает программы развития системы особо охраняемых природных территорий по представлению уполномоченного органа государственного управления в области особо охраняемых природных территорий;

- утверждает правила выделения земельных участков на территории государственных природных заповедников, государственных биосферных заповедников и национальных природных парков для осуществления регулируемой туристической и рекреационной деятельности;

- принимает решение по образованию, реорганизации и прекращению деятельности особо охраняемых природных территорий международного и государственного значения;

- координирует международное сотрудничество в области особо охраняемых природных территорий;

- решает иные вопросы, входящие в его компетенцию в соответствии с настоящим Законом и иными нормативными правовыми актами Туркменистана.

Компетенция уполномоченного органа государственного управления в области особо охраняемых природных территорий

- Уполномоченный орган государственного управления в области особо охраняемых природных территорий:

- реализует государственную политику в области особо охраняемых природных территорий;

- координирует деятельность государственных органов и организаций в области особо охраняемых природных территорий;

- разрабатывает программы развития системы особо охраняемых природных территорий;

- организует разработку научных и технико-экономических обоснований по созданию и расширению особо охраняемых природных территорий;

- осуществляет руководство подведомственными ему особо охраняемыми природными территориями;
- разрабатывает нормативные правовые акты в области особо охраняемых природных территорий;
- устанавливает размеры тарифов за услуги, предоставляемые особо охраняемыми природными территориями;
- организует разработку и утверждает планы управления особо охраняемыми природными территориями, находящимися в его ведении;
- разрабатывает, утверждает и ведёт государственный кадастр особо охраняемых природных территорий;
- осуществляет государственный контроль за состоянием, охраной и использованием особо охраняемых природных территорий в соответствии с утвержденными годовыми и пятилетними планами управления особо охраняемыми природными территориями;
- несёт ответственность за своевременное представление отчетности статистическим органам о деятельности подведомственных особо охраняемых природных территорий;
- осуществляет международное сотрудничество в области особо охраняемых природных территорий;
- решает иные вопросы, входящие в его компетенцию в соответствии с настоящим Законом и иными нормативными правовыми актами Туркменистана.

■ Для управления особо охраняемыми природными территориями создаются природоохранные государственные учреждения, полномочия которых определяются настоящим Законом, другими нормативными правовыми актами Туркменистана и типовыми положениями о них, утверждаемыми уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.

Компетенция органов местной исполнительной власти и местного

самоуправления в области особо охраняемых природных территорий

Органы местной исполнительной власти и местного самоуправления:

- участвуют в мероприятиях по созданию и функционированию особо охраняемых природных территорий;

- вносят в уполномоченный орган государственного управления в области особо охраняемых природных территорий предложения по созданию и расширению особо охраняемых природных территорий;

- принимают решение по образованию, реорганизации и прекращению деятельности особо охраняемых природных территорий местного значения;

- принимают участие и оказывают содействие в организации разработки и обеспечения проведения государственной экологической экспертизы, научных и технико-экономических обоснований по созданию и расширению особо охраняемых природных территорий;

- решают иные вопросы, входящие в их компетенцию в соответствии с настоящим Законом и иными нормативными правовыми актами Туркменистана [13].

Участие общественных объединений и граждан в организации, охране и использовании особо охраняемых природных территорий

- Общественные объединения и граждане вправе принимать участие и оказывать содействие уполномоченному органу государственного управления в области особо охраняемых территорий в осуществлении мероприятий по организации, охране и использованию особо охраняемых природных территорий.

- Уполномоченный орган государственного управления в области особо охраняемых территорий учитывает предложения общественных объединений и граждан по охране и рациональному использованию указанных территорий.

- Общественные объединения и граждане имеют право запрашивать и

получать от уполномоченного органа государственного управления в области особо охраняемых территорий информацию об особо охраняемых природных территориях. Данный орган предоставляет такую информацию, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Туркменистана.

▪ Общественные объединения и граждане имеют право проводить общественную экологическую экспертизу и осуществлять общественный экологический контроль при организации, охране и использовании особо охраняемых природных территорий в порядке, установленном законодательством Туркменистана.

2.4 Государственный контроль в области особо охраняемых природных территорий

Государственный контроль в области особо охраняемых природных территорий имеет целью обеспечение соблюдения юридическими и физическими лицами законодательства Туркменистана в области особо охраняемых природных территорий.

Государственный контроль в области особо охраняемых природных территорий осуществляется уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий [14].

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЗАПОВЕДНИКИ.

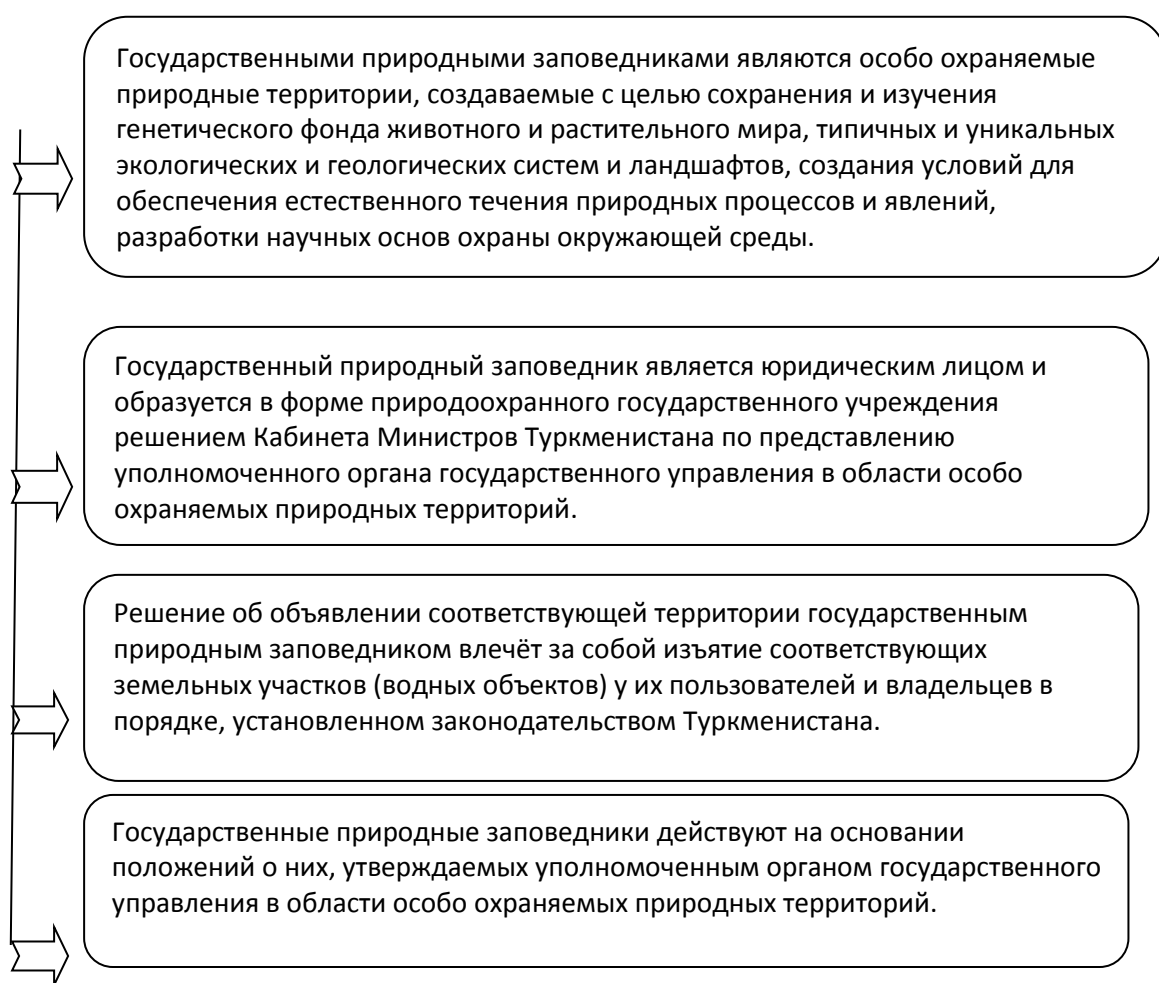


Рис.13 Общие положения о государственных природных заповедниках.

К основным направлениям деятельности государственных природных заповедников относятся:

- обеспечение режима охраны и сохранения биологического и генетического разнообразия путём поддержания в естественном состоянии всего природного комплекса государственного природного заповедника;
- ведение Летописи природы;
- проведение научных исследований, подготовка научно обоснованных рекомендаций по совершенствованию охраны и использованию природных ресурсов;
- участие в государственной экологической экспертизе проектов и схем размещения хозяйственных и иных объектов, которые могут оказать вредное

воздействие на экологические системы государственного природного заповедника;

- содействие в подготовке научных кадров и специалистов в области охраны природы и заповедного дела; б) проведение эколого-просветительской деятельности [14].

Режим охраны государственных природных заповедников

■ На территории государственного природного заповедника устанавливается заповедный режим, при котором запрещаются:

- действия, изменяющие гидрологический режим территории;
- строительство зданий, сооружений, дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций и объектов, не связанных с деятельностью государственного природного заповедника;
- геологоразведочные работы и разработка полезных ископаемых;
- нарушение почвенного покрова, разрушение выходов минералов и обнажений горных пород;
- все виды лесопользования, заготовка кормовых трав, лекарственных и иных растений, выпас скота и другие виды пользования растительным миром, приводящие к нарушению растительного покрова;
- охота, рыбная ловля, отлов и уничтожение животных, нарушение среды обитания животных;
- вселение (акклиматизация) новых видов животных и растений и проведение мероприятий по увеличению численности отдельных видов животных сверх допустимой исходя из естественной ёмкости угодий;
- сбор коллекционных материалов, за исключением материалов, необходимых для выполнения научных исследований в государственном природном заповеднике;
- применение химических веществ и препаратов, негативно влияющих на экологические системы, биологическое разнообразие;

- прогон домашних животных, передвижение механизированных транспортных средств вне дорог и водных путей общего пользования;

- шумовые и акустические воздействия искусственного происхождения, превышающие установленные нормы [14].

- В государственных природных заповедниках допускается:

- осуществление мероприятий по восстановлению и предотвращению изменений природных комплексов и отдельных объектов природы, подвергшихся отрицательным антропогенным воздействиям;

- проведение противопожарных и санитарных мероприятий;

- деятельность, необходимая для выполнения научно-исследовательских и других целевых задач;

- осуществление экологического мониторинга (ведение Летописи природы);

- проведение эколого-просветительской работы.

- Пребывание физических лиц на территории государственного природного заповедника допускается только при наличии разрешающих документов.

Научно-исследовательская деятельность в государственных природных заповедниках

Научно-исследовательская деятельность в государственных природных заповедниках осуществляется путём стационарных и иных наблюдений, экспериментальных работ по изучению природных комплексов, отдельных объектов природы, динамики природных процессов, мониторинга по программе “Летопись природы” с целью оценки и прогноза экологической обстановки, разработки научных основ охраны природы, сохранения биологического разнообразия, восстановления экологических систем и объектов государственного заповедного фонда [14].

Для проведения научно-исследовательских работ в государственных

природных заповедниках создаются научные подразделения с соответствующим штатом научных работников.

Основные направления деятельности научных подразделений государственных природных заповедников утверждаются уполномоченным органом государственного управления в области особо охраняемых природных территорий.

Для рассмотрения планов научных исследований, отчётов научных работников в государственных природных заповедниках создаются научно-технические советы, в состав которых могут входить научные работники и специалисты других научных учреждений.

3 Глава. Разработка экологических туров в Республику Туркменистан.

3.1 Экотур Ашхабад - Балканабад - Янгикала

Тур длится 4 ночей / 5 дней

1 День. Ашхабад

Встреча в международном аэропорту, трансфер в отель.

После обеда экскурсия по достопримечательностям Ашхабада.

Обед и ужин в местном кафе. Ночлег в отеле.

2 День. Ашхабад – Балканабад – Мисрианская равнина

После завтрака, выписка из отеля. Трансфер в аэропорт, полет в город Балканабад.

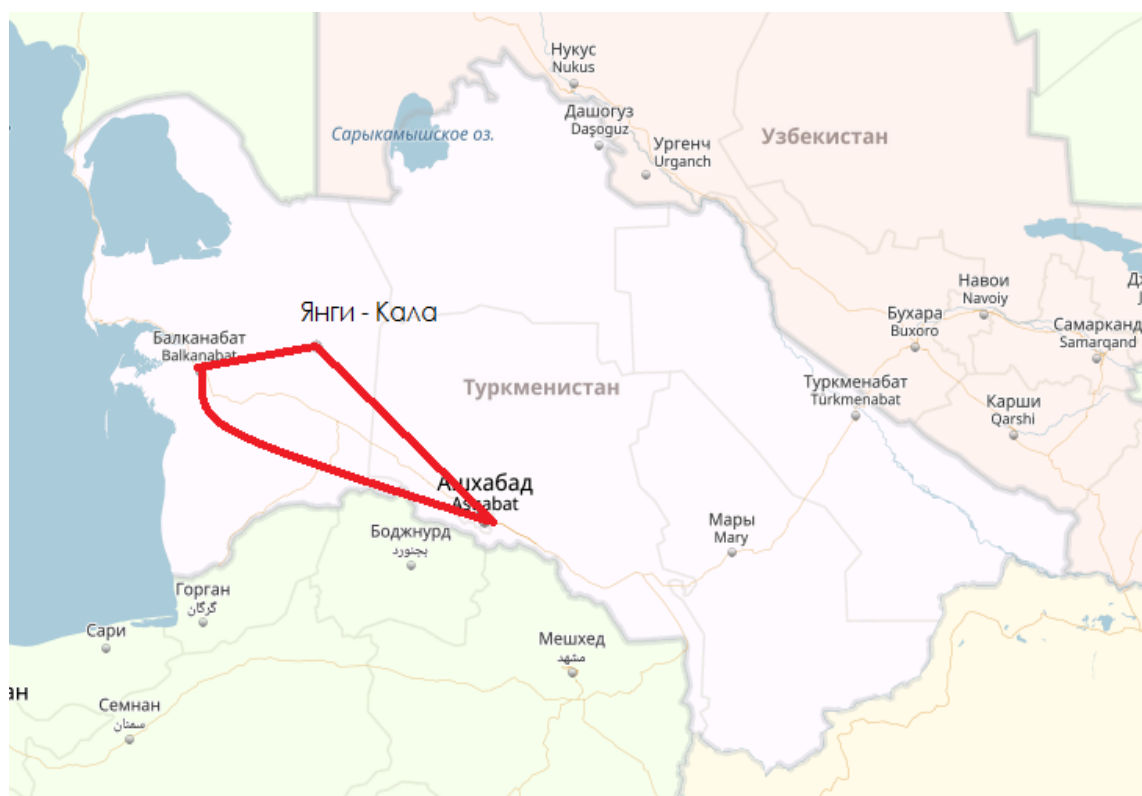


Рис 14. Карта схема Ашхабад – Балканабат – Янгикала

Посещение Мисрианская равнина - одно из самых необычных мест на территории Туркменистана. Здесь не велось интенсивного строительства, земли также малопригодны, поэтому здесь сохранилось множество

памятников истории Дехистан. Обед, ужин на открытой территории, ночлег в палатках.

3 День. Янки-Гала

После завтрака, поездка в каньоны Янки-Гала, в переводе с туркменского языка означает – «Огненные Крепости». Такое название этот природный уголок получил благодаря сочетанию цветов этой местности.



Рис 15. Каньоны Янги – Гала

Каньоны Янгикала живописный природный объект, представляющий собой скалы причудливой формы и разнообразных оттенков с преобладанием красных. В зависимости от времени дня, они могут быть белыми, охристыми, желтыми, пурпурными. На закате каньоны Янгикала становятся по-настоящему огненным. Породы, составляющие каньоны, очень хрупкие, а имеющуюся форму им придали ветер и осадки. Высота каньонов - сотни

метров, а по дну можно прекрасно гулять, разбивать здесь палаточный лагерь, устраивать джип-гонки на сотни километров. Это дно когда-то заливал Карабагазгол, некогда сливавшийся с Каспийским морем и теперь еще видимый со многих точек каньонов. Фотографирование местности, трапеза приготовление барбекю на отрытом воздухе, ночлег в палатках.

4 День Балканабад - Ашхабад

Рано утром поездка в город Балканабад, обед в городе и поездка в аэропорт.

Возвращение в город Ашхабад. Заселение в отель. Отдых. Ужин в кафе города. Ночлег в отеле.

5 День. Ашхабад

Трансфер в международный аэропорт города Ашхабада.

3.2 Экотур Ашхабад – Куля Ургенч – Дарваза – Мары - Ашхабад

Продолжительность тура 7 дней

День 1

Прибытие в Туркменистан. Встреча в аэропорту и размещение в отеле Ашхабада. Отличная возможность отдохнуть и набраться сил, впереди долгий путь.

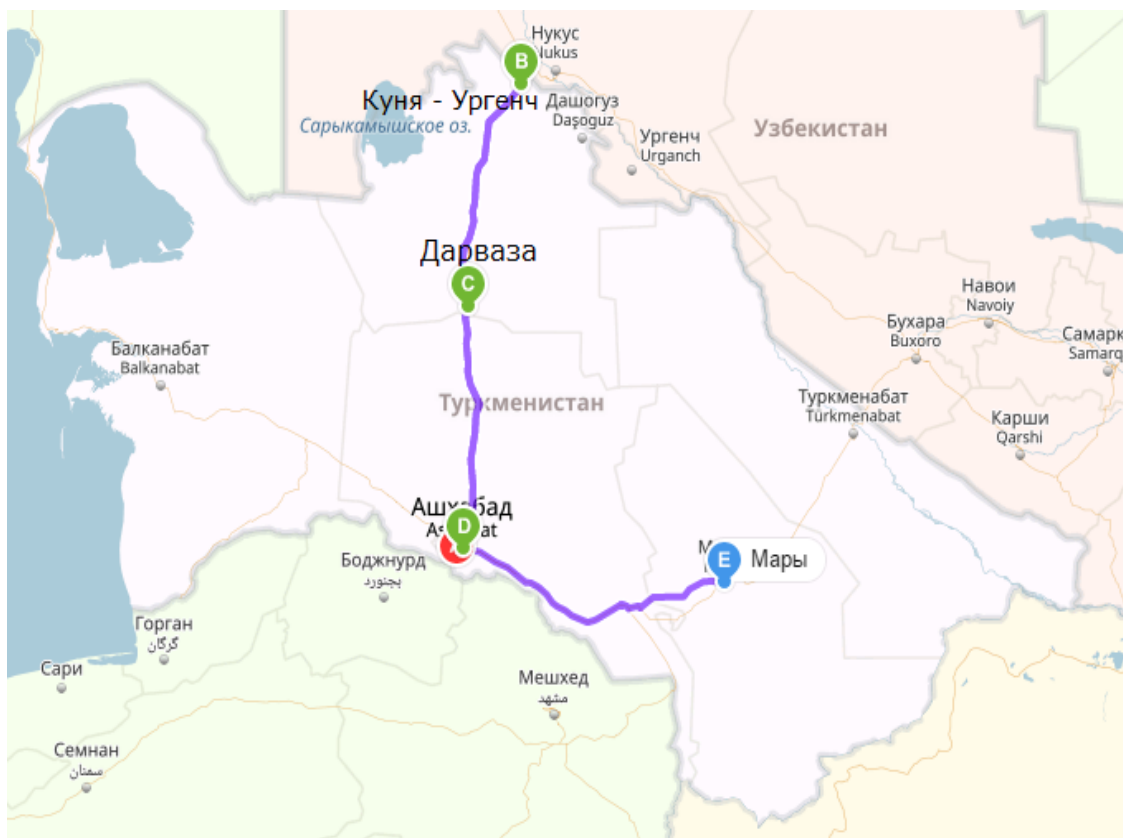


Рис 16. Карта схема Ашхабад – Куня Ургенч – Дарваза – Мары – Ашхабад

После отдыха и завтрака вас ждет первый пункт в длинном списке достопримечательностей — Национальный музей Туркменистана. Раскинувшийся в предгорье гор Копетдаг, музей вобрал в себя всю известную сегодня историю Туркменистана. Сотни тысяч экспонатов разделены на три большие секции музея. Здесь вы сможете увидеть предметы быта, статуи, деньги, оружие и многое другое народов и цивилизаций, заселявших территорию сегодняшнего Туркменистана сотни и тысячи лет назад.



Рис 17. Национальный музей Туркменистана

Из музея направляемся к руинам древнего города Ниса. Город, зародившийся в III веке до н. э скрывает множество тайн, долгие годы здесь проводились раскопки и было найдено большое количество предметов утвари и быта. Отличное место, чтобы проникнуться историей древней цивилизации.



Рис 18. Ниса

После сытного и вкусного обеда из национальной кухни, вы можете отправиться на самый большой базар Ашхабада, да и всего Туркменистана — Гундогар, в народе известный как «Толкучка». Здесь вы можете найти практически все виды товаров туркменского производства. Торговаться здесь не только можно, но и нужно.

После прогулки по базару можно отправиться в развлекательный центр Алем. Он находится в южной части города и внесен в книгу рекордов Гиннеса как сооружение с самым большим закрытым колесом обозрения. Также вы сможете посетить основные архитектурные достопримечательности Ашхабада.

День 2.

На следующий день наших гостей ждет перелет из Ашхабада в Дашогуз, северную столицу Туркменистана. Именно здесь расположен

древний город Средней Азии — Куля Ургенч. Здесь вы посетите минареты, мавзолеи местных султанов и мечети.



Рис 19. Куля - Ургенч

Куля Ургенчу почти 2 тысячи лет, здесь сохранились здания разных эпох и правителей. Здесь же находится одно из самых высоких сооружений — минарет, высотой 60 метров, построенный еще в 11 веке, является святым местом для туркмен.

После посещения Куля Ургенча вы сможете отправиться в музей истории города Дашогуз. Здесь собраны экспонаты с раскопок, возраст которых насчитывает несколько тысяч лет.

День 3.

После раннего завтрака в одном из отелей Дашогуза вас ждет длительная поездка вглубь пустыни Каракумы. Именно здесь, на расстоянии 340км от Дашогуза находятся Врата Ада. Газовый кратер в центре пустыни вот уже более 40 лет полыхает и освещает ночное небо огненным заревом. В 1971 году ученые геологи обнаружили здесь крупное скопление газа. Во время добычи они наткнулись на каверну — пустоту под песком.



Рис 20. Дарваза

Буровая вышка, транспорт и оборудование быстро скрылись под песком. Ученые приняли решение поджечь место обвала, чтобы избежать опасного выделения природного газа. По расчетам геологов пламя должно было потухнуть через несколько дней. С тех пор прошло больше 40 лет.

Здесь вы проведете ночь, наедине с бескрайней пустыней, звездным небом и огнедышащими вратами Ада.

День 4

На следующее утро, позавтракав и попрощавшись с огненной бездной вы вновь отправитесь вглубь пустыни Каракумы, назад в Ашхабад. После 270 км и пяти часов пути появится возможность отобедать в ресторане или устроить пикник.

Отдохнув в отеле можно отправиться на конюшню, где разводят уникальную породу лошадей — Ахалтекинец. Ахал — оазис вокруг Ашхабада, а Теке — это народ, обитавший в нем и сохранивший до наших времен чистоту и безупречность породы. Ахалтекинцами хотели обзавестись китайские императоры и русские цари. Лошади, подаренные другим

царствам вносили свой вклад в местные породы, облагораживая их и создавая новые виды. Именно благодаря Ахалтекинцам появились знаменитые во всем мире арабские скакуны, и произошло это лишь в 7-8 веке, после завоевания арабами Средней Азии.

День 5

Перелет из Ашхабада в Мары, в древности известный как Мерв. Один из древнейших городов Средней Азии, не смог сохраниться до наших времен в своем величественном облике, частые войны и пески пустыни беспощадны ко всему прекрасному. Мерв был частью одной из величайших цивилизаций древнего мира — Маргианы.

Вы посетите как сами руины крепости, так и сохранившиеся мечети и мавзолеи вокруг. Не уезжайте отсюда не посетив мавзоль Султана Санджара, здание пропитанное древностью и величием былых царей.

День 6

После плотного завтрака в одном из отелей Мары вас ждет поездка в древний центр королевства Маргиана — Маргуш.



Рис 21. Мерв

День 6

После плотного завтрака в одном из отелей Мары вас ждет поездка в древний центр королевства Маргиана — Маргуш.

Часть пути в 110 км пройдет по асфальту, но после внедорожники свернут с дороги, где вас будут ждать 70 км пустыни. Пять тысяч лет истории, огромный город до недавнего времени скрытый под песком. Ученые и археологи, проводившие раскопки пришли к выводу, что многие строения Маргуша могли быть не менее впечатляющими чем строения Ассирии и Вавилона. Многие экспонаты отсюда вы видели еще в первый день в Национальном Музее Туркменистана.



Рис 22. Маргуш

Вечером быстрый перелет в Ашхабад.

День 7.

Конец путешествия к Вратам Ада и древним городам Туркменистана.
Проводы в аэропорту с надеждой увидеться снова.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Среди множества разновидностей туризма, практикуемых в мире, в последние годы все большую популярность приобретает экотуризм. Этому есть простое объяснение. Нарастающая урбанизация фактически выдавливает людей на лоно природы, дефицит общения с которой для современного человека становится уже фактором стресса. Спрос, как известно, рождает и предложение. Интерес стран мира, соревнующихся в привлечении путешественников, стимулирует и чрезвычайная экономическая привлекательность дела: туризм, в том числе экологический, — одна из наиболее прибыльных сфер бизнеса.

Изучив материал можно сделать следующие выводы:

1. На территории Туркменистана находится 9 государственных природных заповедников и 16 заказников, один из заповедников имеет статус биосферного заповедника. В зависимости от целей создания и вида режима охраны в Республике Туркменистан предусматриваются следующие виды ООПТ: государственные природные заповедники, государственные биосферные заповедники, национальные природные парки, государственные природные заказники, государственные памятники природы, природные территории оздоровительного назначения, государственные ботанические сады, государственные зоологические парки и другие. Особо охраняемые природные территории по категории значимости могут быть международного, государственного и местного значения.

Поскольку в Туркменистане не разрешается туристическая деятельность в заповедниках, то можно будет использовать для экологического туризма другие виды ООПТ.

2. Закон «Об особо охраняемых природных территориях» был принят в 2012 году. Закон призван обеспечить охрану морских и материковых экологических систем, природных ресурсов, территорий, памятников

природы, уникальных и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений. Настоящий Закон предоставляет необходимые правовые основы для сохранения природных комплексов и отдельных объектов, имеющих особую экологическую, научную, культурно-познавательную, рекреационно-оздоровительную или эстетическую ценность.

3. Мы разработали два экологических тура в Республику Туркменистан. Выбраны именно те маршруты, которые будут интересны для любителей экотуризма. А именно Газовой кратер Дарваза, где уже несколько лет непрерывно горит огонь, также можно отметить каньоны Янги – Кала.

Эти достопримечательности находятся за пределами природных заповедников, но пользуются большим спросом среди туристов.

Посетив Туркменистан туристы приезжающие из средней полосы России, смогут наглядно увидеть развитие процессов опустыванивая при негативном воздействии на окружающую среду. И это будет важным моментом экологического воспитания.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Природа и экология Туркменистана сайт infoabad.com дата 05.06.2014.
2. Национальные парки и заповедники Туркменистана, сайт <https://turkmenistan.orexca.com>, дата 01.03.2015
3. Заповедник Туркменистана Репетек, сайт <http://arzuw.news/2950/repetek-stareyshiy-zapovednik-turkmenistana.html>, дата 16.12.2015
4. Бадхызский заповедник, сайт <https://turkmenportal.com/catalog/1020>, дата 28.07.2012.
5. Хазарский заповедник, сайт www.turspeak.ru › Парки и заповедники › Парки и заповедники Туркменистана, дата 05.07.2013
6. Копетдагский заповедник, сайт https://turkmenistan.orexca.com/rus/kopetdag_reserve.shtml, дата 02.08.2014
7. Сюнт – Хасардагский заповедник, megabook.ru/article/Сюнт-хасардагскийзаповедник, дата 15.03.2014.
8. Карлангыркский заповедник, сайт www.tourstoturkmenistan.com/ru/sights/dashaguz/kaplankyrskiy-zapovednik.html, дата 25.06.2013
9. Амударьинский заповедник, сайт gundogar-news.com/index.php?category_id=6&news_id=4865, дата 31.03.2015
10. Койтендагский заповедник, сайт <http://alpagama.org/nashi-gory/vsyo-o-kojtendage-ajrybaba-hodzhapil-plato-dinozavrov-karlyukskie-peshhery.html>, дата 07.04.2015.
11. Берекетли – Каракумский заповедник, сайт <http://turkmenistan.gov.tm/?id=4545>, дата 19.07.2013.
12. Закон Туркменистана Об особо охраняемых природных территориях//“Нейтральный Туркменистан”, № 103-104 (26592-26593) от 13 апреля 2012 года; Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2012 г. www.turkmenistan.gov.tm.
13. Закон Туркменистана Об особо охраняемых природных

территориях//“Нейтральный Туркменистан”, № 103-104 (26592-26593) от 13 апреля 2012 года; Ведомости Меджлиса Туркменистана, 2012 г.

www.turkmenistan.gov.tm.

14. Проект WWF: Сохранение кулана в Туркменистане// проекты международных организаций и специализированных служб Туркменистана по охране природы, реабилитации мониторингу проекты WWF (всемирного фонда природы). на ссылке naturetm.ucoz.ru.