



**КОНВЕНЦИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ
МИГРИРУЮЩИХ ВИДОВ ДИКИХ
ЖИВОТНЫХ**

UNEP/CMS/BKD/MOS3/Inf.4

10 июня 2024 год

Оригинал: на английском языке

ТРЕТЬЕ СОВЕЩАНИЕ СТРАН-ПОДПИСАНТОВ
МЕМОРАНДУМА О ВЗАИМОПОНИМАНИИ ПО
СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ
БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ (*Cervus elaphus bactrianus*)
Алматы, Казахстан, 10–11 сентября 2024 г.

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТЧЁТ О ВЫПОЛНЕНИИ МЕМОРАНДУМА О ВЗАИМОПОНИМАНИИ
ПО СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ
В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН**

ФОРМА НАЦИОНАЛЬНОГО ОТЧЁТА О ВЫПОЛНЕНИИ МЕМОРАНДУМА О ВЗАИМОПОНИМАНИИ ПО СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ РАБОТ

В соответствии с пунктом 5 Меморандума о взаимопонимании по сохранению и восстановлению бухарского оленя (*Cervus elaphus bactrianus*), Секретариат Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (Секретариат КМВ) просит страны-ареала бухарского оленя представить свои национальные отчеты для мониторинга реализации Меморандума и сопутствующей Программы работ. Настоящая форма национального отчёта была принята на Первом совещании сторон-подписантов Меморандума 20 ноября 2011 года, Берген, Норвегия, и пересмотрена на техническом семинаре 19–22 октября 2020 года.

Национальные отчёты призваны способствовать полномасштабному обмену информацией, а также планированию мероприятий, проводимых Странами-подписантами Меморандума. Пожалуйста, заполните соответствующие графы и пришлите заполненную форму в Секретариат КМВ (cms.secretariat@cms.int). Обратите внимание, что некоторые пункты могут не подходить для Вашей страны.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Наименование страны: Узбекистан |
| 1.2. | Контактное лицо, ответственное за координацию выполнения Меморандума о взаимопонимании (подробные реквизиты): Абдурашид Абдуджалилович Садиков. Начальник отдела ведения политики биоразнообразия Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата (Минэкологии РУз) 100043, г. Ташкент, пр. Бунёдкор, 7а Узбекистан Электронная почта: sadikovabdurashid3500@gmail.com , International.uznature@gmail.com Телефон: (+99891) 191 35 00 |
| 1.3. | Дата заполнения: 10.06.2024 год |
| 1.4. | Отчётный период: с 22.09.2020г. по 10.06.2024г. |
| 1.5. | Список лиц или организаций (государственные ведомства или НПО), предоставивших дополнительную информацию для данного отчёта: Александр Казаков - главный специалист отдела ведения политики биоразнообразия Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан; Наталья Мармазинская к.б.н. заместитель директора по научной работе Зарафшанского национального природного парка; Нижне-Амударьинский государственный биосферный резерват; Кызылкумский государственный заповедник. |

2. ПОПУЛЯЦИИ БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ

2.1. Проводится ли в вашей стране мониторинг популяции Бухарского оленя?

Да, проводится.

2.2. Опишите методы, по которым проводится мониторинг. Например, мониторинг можно проводить с помощью фото- и видео-ловушек, учётов с воздуха, зимними маршрутными учётами по следам, опросниками, и другими методами.

Мониторинг проводится с помощью наземных маршрутных учетов, с помощью фото- и видео-ловушек, опросным способом.

2.3. Какой процент популяции бухарского оленя вашей страны охвачен мониторингом? 90%

2.4. Проводиться ли мониторинг регулярно, время от времени, или спонтанно, и кто его проводит (назовите организацию или организации, проводящие мониторинг)?

Мониторинг проводится регулярно на территориях ОПТ, время от времени на пограничных территориях, где обитают трансграничные популяции. Мониторинг проводят сотрудники ОПТ, Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан совместно с погранслужбами.

2.5. Опишите результаты мониторинга (со времени последнего отчета), со ссылкой на методы получения данных, описанные в пункте 2.2

2.6. Укажите основные популяции и группировки, с указанием их охранного статуса (со времени последнего отчета).

В верховьях Амударьи, на границе с Афганистаном и Туркменистаном – 600-800 особей (учеты февраля 2023 года), тенденции не известны. Территория не является ООПТ, охраняется погранслужбами.

В средней Амударье, Кызылкумский государственный заповедник (далее КЗ) – около 210 особей, отсутствие прироста в заповеднике отмечается в связи с малой емкостью тугайного леса.

В нижней Амударье, Нижне-Амударьинский государственный биосферный резерват (далее НАБР) – 1566 (согласно официальным данным учетов, проведенных сотрудниками НАБР). Наблюдается стабильность популяции.

Средний Зарафшан, Зарафшанский национальный природный парк (далее ЗНПП) – 155, низкий прирост популяции.

Верхний Зарафшан, на границе с Таджикистаном – около 200 особей, тенденции не известны. На таджикостанской стороне охраняется в Зарафшанском заказнике и погранслужбами, на территории Узбекистана охраняются погранслужбой.

2.7. Общая тенденция численности популяции бухарского оленя по всей стране:

Рост Снижение Стабильность Нет данных

2.8. Как ведётся база данных мониторинга бухарского оленя в вашей стране, и какие организации (государственные ведомства или НПО) ответственны за ведение этой базы данных?

База данных мониторинга бухарских оленей хранится в базах данных ОПТ на территории, которых олени обитают, а также в базе данных Департамента по ОПТ Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Узбекистан.

2.9. Какие меры были предприняты для стандартизации методологии мониторинга совместно с другими странами?

В рамках проекта Региональной Программы «Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии» Проекта GIZ/MSF/ Минэкологии Уз «Укрепление трансграничных комплексных подходов к охране природы и устойчивому землепользованию между странами Центральной Азии» разработаны методы мониторинга растительного и животного мира (в том числе методы учета бухарских оленей) для двух ОПТ в долине реки Зарафшан – для Зарафшанского НПП (Узбекистан) и Зарафшанского заказника (Таджикистан). В конце апреля-начале мая проведены обучающие тренинги для сотрудников и охраны данных ОПТ по ведению мониторинга. Общей целью этих ОПТ является сохранение последних участков тугайного леса в долине реки Зарафшан и всего комплекса растительного и животного мира, свойственного этому региону, в том числе флагового вида тугайных лесов Зарафшана – бухарского оленя, а также проведение мониторинга биоразнообразия по единой методике. Популяция бухарского оленя в долине реки Зарафшан является трансграничной. Планируется налаживание сотрудничества между двумя ОПТ, учеными двух стран по обмену информации, проведению параллельных учетов, в перспективе – созданию трансграничного ОПТ.

3. СРЕДА ОБИТАНИЯ

3.1. Какой процент среды обитания бухарского оленя в вашей стране утрачен [50%], либо деградирован [30%]

3.2. Какие меры были предприняты для восстановления деградированной среды обитания в вашей стране и насколько эти меры успешны?

Указ Президента Республики Узбекистан, от 17.01.2024 г. № УП-14 введение бессрочного моратория на добычу песчано-гравийных материалов в руслах рек, в том числе, в русле реки Зарафшан с 1 мая 2024 г., координации работ по поэтапной рекультивации, восстановлению природного ландшафта, благоустройству и озеленению разрушенных земель в руслах рек, прибрежных полосах и водоохраных зонах. В результате - улучшатся местообитания бухарского оленя в Зарафшанском национальном природном парке.

3.3. Опишите общее состояние и сохранность среды обитания бухарского оленя в вашей стране.

Общее состояние и сохранность среды обитания бухарского оленя удовлетворительное, однако необходимы дополнительные меры по сохранению и улучшению состояния местообитаний (расширение территории Зарафшанского НПП, реабилитация русла реки Зарафшан, расселение оленей из популяции участка Бадай-Тугай на участок Назархан НАБР и др.)

- 3.4. Какие факторы влияют на деградацию и фрагментацию ареала обитания?**
Зарегулированность стока рек Амударья, Зарафшан; интенсивная добыча песчано-гравийных материалов в русле Зарафшана, приведшая к снижению уровня грунтовых вод и прекращению увлажнения тугайной растительности; Перенаселенность бухарскими оленями популяции НАБРа; Загрязнение местообитаний выбросами Цементного завода, а также многочисленных заводов по переработке гравия в непосредственной близости от НАБР.
- 3.5. Какие мероприятия были предприняты в вашей стране для улучшения сохранности местообитаний бухарского оленя, и обеспечения возможности генетического обмена между группировками? (со времени последнего отчета)**
С 1 мая введен мораторий на добычу песчано-гравийных материалов в русле реки Зарафшан, что приведет к восстановлению местообитаний на территории Зарафшанского НПП и впоследствии, образованию экологического коридора для генетического обмена между популяциями Зарафшанского НПП и трансграничной популяцией, обитающей на границе с Таджикистаном (Зарафшанский заказник).
- 3.6. Известны ли вам какие-либо значимые физические объекты инфраструктуры, препятствующие передвижению бухарских оленей (например, заборы, трубопроводы, дороги, железные дороги, каналы).**
В регионе НАБР популяция участка Бадай-Тугай отделена от предгорий горного массива Султануиздаг (Султанувайс), в которые в весенний период олени выходили пастись на эфемероидной растительности, автомобильной трассой Бухара – Нукус и железной дорогой Учкудук – Нукус. Несмотря на наличие дорог, олени, тем не менее, посещают этот биотоп, подвергаясь возможности столкновений с автомобилями и поездами.
По реке Зарафшан трансграничная популяция отделена от популяции ЗНПП трехуровневой системой инженерных пограничных сооружений, плотиной Раватходжа и большим забетонированным каналом Мирзаарык. По свидетельству работников плотины миграция оленей прекратилась в связи с тем, что имевшиеся проходы в инженерно-пограничных ограждениях перекрыты.
- 3.7. Оценивается ли влияние запланированных объектов инфраструктуры на среду обитания бухарского оленя? Да Нет**
Поясните Ваш ответ, и предоставьте ссылки на имеющееся законодательство, статьи или отчёты.
- 3.8. Опишите предлагаемые/планируемые меры по снижению воздействия инфраструктуры на среду обитания бухарского оленя.**
- 3.9. Какой процент ареала обитания бухарского оленя в вашей стране охвачен особо охраняемыми природными территориями? [28.2%]**
- 3.10. Пожалуйста введите в таблицу все особо охраняемые природные территории вашей страны, где обитает бухарский олень, с указанием категории по международной классификации охраняемых природных территорий МСОП**

(Международного союза охраны природы и природных ресурсов), площади (в га), времени года/месяцев посещения бухарским оленем, приблизительного поголовья бухарского оленя; охвачены ли места гона и отёла.

| Наименование | Площадь (га) | Категория МСОП | Месяцы посещения бухарским оленем | Приблизительное поголовье | Гон | Отёл |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|------|
| Нижне-Амударьинский биосферный резерват | 68717,8 (Из них: 11568.3 – заповедная 6731.4 – буферная 50418.1 – экономическая) | Без категории | Круглый год | 1566 | X | X |
| Кызылкумский заповедник | 10311 га (из них 5338 га покрытые лесом 4973 – песчаная пустыня) | Ia | Круглый год | 210 | X | X |
| Зарафшанский национальный природный парк | 2426,4 | II | Круглый год | 155 | X | X |
| Хорезмский национальный природный парк | 21687.5 (из них тугайные участки: Янгибазар – 743.2, Ургенчский-197.0) | II | Вольерная группировка | 10 | X | X |

3.11. Существуют ли планы создать дополнительные особо охраняемые природные территории для бухарского оленя? В таком случае, пожалуйста введите в таблицу данные о планируемых или находящихся на стадии создания ООПТ:

| Наименование | Площадь (га) | Категория МСОП | Месяцы посещения бухарским оленем | Приблизительное поголовье | Гон | Отёл |
|--------------|--------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------|-----|------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |

3.12. Существуют ли в вашей стране территории где обитает бухарский олень, которые не являются особо охраняемыми?

- Южный Узбекистан, Сурхандарьинская область – в районе Термеза вдоль всей поймы Амударьи (по границе с Афганистаном) от границы с Таджикистаном на востоке, до

границы с Туркменистаном на западе (на протяжении 120 км) (численность трансграничной популяции 600-800 особей).
 -Самаркандская область, пойма реки Зарафшан на границе с Таджикистаном, трансграничная популяция около 200 особей.

4. ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ

4.1. Принимает ли ваша страна участие в каких-либо инициативах по сохранению трансграничных популяций бухарского оленя совместно с соседними государствами?

В рамках проекта Региональной Программы «Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии» Проекта GIZ/MSF/Минэкологии Уз «Укрепление трансграничных комплексных подходов к охране природы и устойчивому землепользованию между странами Центральной Азии» страна принимает участие в сохранении трансграничной популяции бухарского оленя в пойме реки Зарафшан.

4.2. Существуют ли трансграничные популяции, в отношении которых не предпринимается сотрудничество с соседними государствами?

Южный Узбекистан, Сурхандарьинская область – трансграничная популяция в районе Термеза. Местообитание популяции расположено вдоль всей поймы Амударьи на протяжении 120 км (центральная часть по границе с Афганистаном), на востоке трансграничная популяция обитает в 3-х странах (Узбекистан, Афганистан, Таджикистан), на западе также в 3-х странах (Узбекистан, Афганистан, Туркменистан).

4.3. Существуют ли в настоящее время на территории вашей страны какие-либо трансграничные охраняемые территории, где обитает бухарский олень? Планируется ли создание новых? Перечислите имеющиеся и запланированные территории.

В рамках проекта Региональной Программы «Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии» Проекта GIZ/MSF/ Минэкологии Уз «Укрепление трансграничных комплексных подходов к охране природы и устойчивому землепользованию между странами Центральной Азии» налаживается трансграничное сотрудничество в плане сохранения и мониторинга экосистем тугайного леса и реки Зарафшан на территориях Зарафшанского НПП (Узбекистан) и Зарафшанского заказника (Таджикистан); в перспективе – создание трансграничной ОПТ.

5. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ОБ ОХРАНЕ

5.1. Укажите организации, работающие по сохранению и менеджменту популяции бухарского оленя в Вашей стране, и их деятельность в отношении бухарского оленя.

а. Государственные организации

Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата РУз, Агентство Лесного хозяйства при Минэкологии, «Департамент охраняемых природных территорий» при Минэкологии РУз.,

б. Неправительственные организации GIZ (Германия)

Фонд Зуккова (Германия)

- 5.2. Разработана ли общенациональная стратегия или план действий в отношении бухарского оленя? Да Нет

[Опишите подробности, предоставьте ссылки на опубликованный(ые) документ(ы)]

Подготовлен драфт под названием «Концепция сохранения бухарского оленя *Cervus hanglu bactrianus* в Узбекистане», на основании которой планируется подготовка стратегии и плана действий.

- 5.3. **Охраняются ли бухарские олени законодательством вашей страны?**

Бухарские олени охраняются законодательством Узбекистана.

- 5.4. **Предоставьте подробную информацию и ссылки на соответствующее законодательство.**

- Конституция Республики Узбекистан, 2023 г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охране природы» № 754-XII от 9 декабря 1992 г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охране и использовании животного мира» № 408 от 19.09.2016 г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охране и использовании растительного мира» № 409 от 21.09.2016 г.
- Закон Республики Узбекистан «Об охраняемых природных территориях» № 710-II от 3 декабря 2004 г. (с изменениями и дополнениями в ЗРУ № 373 от 04.09.2014 г.)
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан "Об урегулировании использования биологических ресурсов и о порядке прохождения разрешительных процедур в сфере природопользования" № 290 от 20.10.2014 г
- Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по упорядочению вопросов, связанных с созданием и организацией деятельности Комплексных (ландшафтных) заказников» № 238 от 22.07.2016г.
- Постановление Кабинета Министров №339 от 4 мая 2018 года «Об утверждении нормативно-правовых актов, направленных на реализацию положений Закона Республики Узбекистан «Об охраняемых природных территориях».
- Постановление Президента РУз ПП-4247 от 20.03.2019г. «О мерах по совершенствованию системы государственного управления в сфере охраняемых природных территорий».
- Постановление Кабинета Министров № 484 от 11.06.2019г. «Об утверждении Стратегии по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период 2019-2028 годы».

- 5.5. **Какие государственные организации или отделы отвечают за соблюдение этих законов в вашей стране?**

Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата РУз, Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата Республики Каракалпакстан

[Укажите каким органам поручена охрана бухарского оленя на местах, например, борьба с браконьерством или наблюдение за охраняемыми территориями, а также каким органам поручено контролировать законную и незаконную торговлю бухарским оленем.]

Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата РУз, Государственная инспекция экологического контроля, Таможенный комитет при министерстве экономики и финансов РУз., Нижне -Амударьинский биосферный резерват, Кызылкумский

заповедник, Хорезмский национальный природный парк, Зарафшанский национальный природный парк.

Институт зоологии АН РУз. Государственное учреждение «Департамент охраняемых природных территорий» при Минэкологии РУз.,

5.6. Какие штрафы предусмотрены за нарушение законодательства

За незаконное добывание предусмотрена административная и уголовная ответственность (ущерб для граждан Узбекистана 1500 МРОТ, \$ 250 000 для иностранных граждан). Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.10.2014 г. N 290 "Об урегулировании использования биологических ресурсов и о порядке прохождения разрешительных процедур в сфере природопользования"

5.7. Предоставьте подробную информацию о всех мероприятиях, предпринятых для защиты бухарского оленя на местах (со времени последнего отчета).

6. УЧАСТИЕ СООБЩЕСТВ В СОХРАНЕНИИ БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ

6.1. Принимают ли местные сообщества участие в сохранении бухарского оленя?

Да

6.2. Опишите инициативы, которые способствуют вовлечению местного населения в сохранение природы (сохранение природы на уровне общины).

Пропаганда среди местного населения, в том числе занятия в школьных и дошкольных заведениях на тему бережного отношения к биоразнообразию и сохранения редких занесенных в Красную книгу диких животных и растений.

6.3. Подробно опишите какие-либо социально-экономические исследования, проведенные для изучения отношения местных сообществ к бухарскому оленю.

| Год(ы) проведения исследования | В рамках какого проекта? | Описание исследования | Исполнительная организация |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Начало в мае 2024 года | В рамках проекта Региональной Программы «Интегрированное землепользование с учетом изменения климата в Центральной Азии» Проекта GIZ/MSF/ Минэкологии РУз «Укрепление трансграничных комплексных подходов к охране природы и устойчивому землепользованию между странами Центральной Азии» | Социально-экономические исследования, проведенные для изучения отношения местных сообществ к тугайным лесам и бухарскому оленю | GIZ/MSF/Университет Эберсвальде (Германия) |
| | | | |
| | | | |

7. РАЗВЕДЕНИЕ В НЕВОЛЕ

7.1. Осуществляется ли в вашей стране разведение бухарского оленя в неволе? Перечислите существующие и запланированные объекты по разведению бухарского оленя в неволе, включая частные хозяйства. Является ли размножение оленей в этих хозяйствах успешным?

| Название объекта | Название местности (ближайший населённый пункт) | Количество оленей | Частное или государственное хозяйство? | Является ли размножение оленей успешным? |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Питомник бухарских оленей в Зарафшанском национальном природном парке | г. Самарканд | 31, в том числе 3 особи приплода 2024 года | Государственное | Успешное |
| Питомник бухарских оленей «Бадай-Тугай» в Нижне-Амударьинском Биосферном Резервате | г. Беруни | 17, в том числе 6 особей приплода 2024 года | Государственное | Успешное |
| Хорезмский национальный природный парк | г. Ургенч | 10 | Государственное | успешное |
| Питомник Бухарского специализированного питомника «Джейран». Бухарская область. г. Каган. | г. Каган | 1 | Государственное | Неуспешное |
| | | | | |

7.2. Опишите сотрудничество с учреждениями по разведению оленей в неволе в других странах. Нет

| Название учреждения (или объекта по разведению) в вашей стране | Название учреждения (или объекта по разведению) в другой стране | Год(ы) сотрудничества |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | | |

7.3 Были ли выведенные в неволе животные переданы из Вашей страны в другие страны ареала. Поясните (название учреждения в Вашей стране, страна назначения, год, количество животных, цель передачи животных, пункт назначения). Нет

| Название учреждения (или объекта по | Страна и принимающий объект | Год | Цель передачи животных |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----|------------------------|
| | | | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------------|--|--|
| разведению) в вашей стране | по разведению или другое место назначения | | |
| | | | |

7.4 Были ли выведенные в неволе бухарские олени выпущены в дикую природу в вашей стране? Есть ли такие планы? В течение отчетного периода – нет.

| Название учреждения (или объекта по разведению) в вашей стране | Количество выпущенных животных | Год(ы) проведения мероприятия | Название территории, куда были выпущены животные |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| | | | |

7.5 Каковы основные проблемы, связанные с разведением бухарского оленя в неволе в вашей стране?

8. ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ И ИНФОРМИРОВАННОСТЬ

8.1. Опишите просветительские и публицистические материалы и программы, которые были разработаны в вашей стране для повышения осведомленности и понимания необходимости сохранения бухарского оленя.

Сотрудниками ОПТ, в которых обитают бухарские олени, ведется эколого-просветительская работа с местным населением, проживающим рядом с этими ОПТ. Особо активно такая работа проводится Зарафшанским НПП в школах и махаллинских сходах граждан (интерактивные лекции, уроки, конкурсы, экологические фестивали, празднования Дня оленя 2 августа), опубликовано более 50-ти эколого-просветительских статей, заметок в местных СМИ.

Приведите ссылки на опубликованные материалы, если такие имеются.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

9.1. Опишите все экологические исследования бухарского оленя и его среды обитания, проведенные в Вашей стране со времени последнего отчёта. Например, информация и сбор данных о среде обитания, поведении и миграциях, отелах, диете, болезнях, смертности, естественных хищниках и на любые другие темы, имеющие отношение к сохранению оленя. Приведите список литературы (опубликованные статьи, отчёты, и т. п. со времени последнего отчета.) и укажите ссылки.

Отчеты (2020-2023) по мониторингу состояния местообитаний и популяции бухарского оленя (поведение, сроки гона и отела, сбрасывания и роста рогов, смертности, исследования паразитофауны) в Зарафшанском НПП.

Мармазинская Н.В. Крупнейшая популяция бухарских оленей в мире нуждается в помощи человека. CMS Publication. 22 февраля 2023 г. <https://www.cms.int/en/news>
Сейтвелиева С.С., Даминов А.С. Современное состояние паразитов бухарского оленя на территории Зарафшанского национального природного парка. Журнал ветеринарной медицины. Вып. 4,- 2023. – С.82-83.

10. УГРОЗЫ

10.1. Оценка угроз существованию бухарского оленя, поддающихся количественной оценке

Укажите приблизительно сколько животных гибнет в вашей стране по причинам, указанным в таблице, в процентах от общей смертности бухарского оленя.

| Причина гибели | 0% - 19% | 20% - 39% | 40% - 59% | 60% - 79% | 80% - 100% | Неизвестно |
|----------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|
| Браконьерство с целью добычи мяса | X | | | | | |
| Браконьерство с целью торговли | | | | | | |
| Экстремальные наводнения | | | | | | |
| Пожары | | | | | | |
| Болезни | | | | | | |
| Гибель от хищников (одичавшие собаки в Зарафшанском НПП) | | X | | | | |
| Другие факторы (Просьба указать) | | | | | | |
| Другие факторы (Просьба указать) | | | | | | |
| Другие факторы (Просьба указать) | | | | | | |

Укажите опубликованные источники информации, если таковые имеются.

В февраль 2021 года, в Зарафшанском национальном природном парке по факту убийства бухарского оленя возбуждено уголовное дело. В результате расследования, определен ущерб нанесенного животному миру в размере 36 млн. 750 тысяч сумов.

В 2022 году Берунийский суд по уголовным делам в Каракалпакстане приговорил к лишению свободы и штрафам двоих граждан, которые убили бухарского оленя (хангул), занесенного в Красную книгу. Браконьеры лишены свободы сроком на 3 года и один месяц, а также приговорены к штрафу в размере 81 млн сумов.

В Каракалпакстане 11 июня сотрудники Нижне-Амударьинского биосферного резервата задержали браконьера.

В Каракалпакстане в июнь 2023 года сотрудники Нижне-Амударьинского биосферного резервата задержали браконьера за убийство бухарского оленя. По оценкам специалистов, браконьер нанес природе ущерб в размере 99 млн сумов, дело было передано в прокуратуру.

10.2. Оценка угроз не поддающихся количественной оценке

В таблице 10.2 укажите в какой степени перечисленные угрозы влияют на популяции бухарских оленей в Вашей стране.

| Угроза | Не влияет | Слабо влияет | Отчасти влияет | Сильно влияет | Неизвестно |
|-------------------|-----------|--------------|----------------|---------------|------------|
| Изменение климата | | | | X | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--|
| Утрата и фрагментация среды обитания | | | | X | |
| Конкуренция с домашним скотом | | | X | | |
| Демографические факторы | | X | | | |
| Препятствия на путях миграции | | | X | | |
| Перенаселение популяции: НАБР, участок «Бадай-Тугай» - перенаселение привело к деградации растительности, существует риск эпизоотии, выходящие за пределы резервата олени могут подвергаться браконьерскому отстрелу | | | | X | |
| Загрязнение местообитаний оленей на участке «Бадай-Тугай» НАБРа выхлопами Цементного завода; на участке Джумуртау - в результате работы многочисленных небольших заводов по производству щебенки | | | | X | |
| Длительные, экстремальные весенне-летние паводки, затопляющие тугай участка Тиксуат в КЗ. При этом олени вынуждены уходить вместе с потомством в песчаную пустыню | | | X | | |

Укажите опубликованные источники информации, если таковые имеются.

11. ПРИОРИТЕТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Какие приоритетные меры в отношении сохранения или восстановления бухарского оленя планирует предпринять Ваша страна в ближайшие пять лет?

Расширение территории Зарафшанского НПП с присоединением всего русла реки Зарафшан к парку, а также левобережных участков тугайных зарослей, деградация тугайного лесного массива в НАБР. Недостаточность собственных мест лесных массивов для переселения бухарских оленей

12. ПРОЧИЕ МЕРЫ

Пожалуйста, подробно опишите любые другие, предпринятые вашей страной действия со времени вашего последнего отчёта, не учтенные выше.