



**КОНВЕНЦИЯ ПО
СОХРАНЕНИЮ
МИГРИРУЮЩИХ ВИДОВ
ДИКИХ ЖИВОТНЫХ**

UNEP/CMS/BKD/MOS3/Inf.9

9 Сентябрь 2024 г.

Оригинал: на английском языке

ТРЕТЬЕ СОВЕЩАНИЕ СТОРОН, ПОДПИСАВШИХ
МЕМОРАНДУМ 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
КАЗАХСТАН**

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: Казахстан
1.2. Контактное лицо, ответственное за координацию выполнения Меморандума о взаимопонимании (подробные реквизиты): Управление животного мира и охотничьего хозяйства Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов. Адрес: 010000, г. Астана, пр. Мәңгілік ел 8, Дом министерств, 15А подъезд, канцелярия + 7 (7172) 74-06-83 Руководитель: Абдрахманов Аскар Оразбаевич: Тел: +7 708 2991205, +7 (7172) 74-06-46, e-mail: a.abdrakhmanov@ecogeo.gov.kz
1.3. Дата заполнения: 10.08.2024 год
1.4. Отчётный период: с 01.01.2022. по 01.08.2024г.
1.5. Список лиц или организаций (государственные ведомства или НПО), предоставивших дополнительную информацию для данного отчёта: Руководитель управления животного мира и охотничьего хозяйства КЛЖМ МЭПР: Абдрахманов А.О. Руководитель отдела стратегического планирования и развития «РГКП «ПО Охотзоопром»: Кертиев В.В.

2. ПОПУЛЯЦИИ БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ

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

Да

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. Автомобильный и пеший учет, фотоловушки.

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

100%

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

Мониторинг проводится регулярно сотрудниками Института зоологии, РКП «ПО Охотзоопром», Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов, сотрудниками ООПТ и охотничьих хозяйств.

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

Учет, мониторинг и экологические исследования бухарского оленя проводятся по общепринятым методикам (Новиков, 1953 и др.). Учет животных проводился по методикам, разработанным сотрудниками Института зоологии МОН РК «Методы учета основных охотничье-промысловых и редких видов животных» (Алматы, 2003) и в соответствии с «Методическими рекомендациями учета численности животных, являющихся объектами охоты», утвержденных приказом Комитета лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК № 191 от 23.08.2005 г., а так же в соответствии Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 марта 2012 года № 25-03-01/82 «Об утверждении Инструкции по проведению учета видов животных на территории Республики Казахстан».

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

2.6.1. Полувольное содержание (имеются случаи выхода). Карачингильское охотничье хозяйство (филиал №5 ТОО «Алматы») расположено на левобережье р. Или, в районе среднего ее течения, у впадения р. Тургень в Капчагайское водохранилище. Луговые, тростниковые и агрокультурные угодья являются самыми значительными по площади и занимают 13.0 тыс. га угодий.

2.6.2. Полувольное содержание и нахождение в естественной свободе. Государственный природный резерват «Иле-Балхаш» на территории Балхашского района Алматинской области в дельте реки Или, площадь 415 164,2 га.

2.6.3. Полувольное содержание и нахождение в естественной свободе. Сырдарья-Туркестанский Государственный региональный природный парк областного подчинения, расположен в Туркестанской области в пойме реки Сырдарья, площадь 2 169 га.

2.6.4. Полувольное содержание. Охотничье хозяйство «Тасмурын» расположено в восточной части Илийского района Алматинской области. На южной части хозяйства в реку Или впадает приток Курты. С запада территория охотничьего хозяйства граничит с песками Мойынкум, площадь 8 276 га.

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?

Для обеспечения охраны, воспроизводства и использования животного мира ведутся государственные учет, кадастр и мониторинг животного мира, содержащие совокупность сведений о состоянии и географическом распространении видов животных, об их численности, результатах регулярных наблюдений, объемах их хозяйственного использования и другие необходимые данные.

Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов организует ведение государственного учета, кадастра и мониторинга животного мира.

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

Общая методология мониторинга с другими странами отсутствует.

3. СРЕДА ОБИТАНИЯ

3.1. Какой процент среды обитания бухарского оленя в вашей стране утрачен [20 %], либо деградирован [20%]

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

Каждый год при поддержке WWF проводилась работа по высадке саженцев лоха остроплодного, туранга и черенки ива на территориях обитания оленей в биотехнических целях.

Урожайность высаженных саженцев очень низкая из-за засоленности земли и небольшого количества осадков из него следует, что сеянцы поедаются грызунами. Всхожесть низкая.

При поддержке Программы развития ООН в рамках проекта на территории Баканасского лесхоза и Иле-Балхашского резервата реализованы мероприятия по обустройству 5 водопойных пунктов для обеспечения водой домашнего скота и диких животных.

Так на территории Баканасского лесхоза на базе 2-х фермерских хозяйств «ТамшыБулак» и «Есеншора Ернар» в качестве демонстрационных участков – обустроены водопой для домашнего скота и диких животных путем установки насоса и солнечной панели на существующих шахтных колодцах.

На территории ГПР «Иле-Балхаш» на отдаленных пустынных участках также на имеющихся шахтовых колодцах по той же технологии обустроены 3 водопоя для диких животных с использованием ВИЭ.

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

Бухарский олень обитал в пойменных лесах нижнего и среднего течения реки Сырдарья и в Кызылкумах. Не исключено, что именно этот олень обитал в Каратау (Сырдарьинском) и в низовьях реки Сарысу. Но вследствие освоения пойменных биотопов, особенно в результате вырубки лесов и распашки земель в бассейнах рек Амударья и Сырдарья к середине XX столетия ареал и численность бухарского оленя катастрофически сократилась.

3.4. Какие факторы влияют на деградацию и фрагментацию ареала обитания?

Развитие сельского хозяйства, развитие линейной инфраструктуры

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)

В декабре 2018 года при поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF) из питомника Сырдарьинско-Туркестанского регионального парка в резерват привезли 5 голов бухарских оленей первая группа из трех самок и двух самцов.

Остальные 200 голов бухарского оленя были завезены из Карашенгельского государственного охотничьего хозяйства.

Проводятся биотехнические мероприятия по подкормке диких животных, в том числе возле вольера организован завоз сена.

В весенний период 2020 года планировались мероприятия по отлову 10 особей тугайных оленей на территории Республики Узбекистан и переселения их на территорию охотничьего хозяйства «Карачингиль» (Алматинской обл. РК). Координатор проекта WWF – Всемирного фонда дикой природы.

В связи с введением чрезвычайного положения на территории Казахстана и Узбекистана в период пандемии, указанные работы координатором проекта WWF – Всемирного фонда дикой природы были отложены на не определенный срок.

Ведется поиск решения для возобновления проекта.

3.6. Известны ли вам какие-либо значимые физические объекты инфраструктуры, препятствующие передвижению бухарских оленей (например, заборы, трубопроводы, дороги, железные дороги, каналы).

В настоящее время группировки Тугайных оленей разрознены и держатся вблизи подкормочных площадок, не совершая длительных перемещений.

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.

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года при проектировании и осуществлении **деятельности** должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных. Проектно-сметная документация по строительству объектов и проекты хозяйственной деятельности подлежат **обязательной государственной экологической экспертизе**.

Согласно Закону Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность обязаны **по согласованию с Комитетом лесного хозяйства и животного мира** при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира, а так же воспроизводства животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания.

3.8. Опишите предлагаемые/планируемые меры по снижению воздействия инфраструктуры на среду обитания бухарского оленя.

Меры будут приниматься по мере возрастания численности

3.9. Какой процент ареала обитания бухарского оленя в вашей стране охвачен особо охраняемыми природными территориями?

10%.

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
Сырдарья-Туркестанский Государственный региональный природный парк	2169	II	постоянно	227	да	да
ГПР «Иле-Балхаш»	415164	VI	постоянно	200	да	да

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:

Нет

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?

да

4. ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ

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

нет

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

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.**
нет

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

- РГКП «ПО Охотзоопром»
- Сырдарья-Туркестанский Государственный региональный природный парк
- ГПР «Иле-Балхаш»

б. Неправительственные организации

- WWF
- Программа развития ООН

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

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

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

Тугайный благородный олень внесен в перечень видов и подвидов животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан.

Согласно статьи 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V ЗРК, незаконные добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных, их частей или дериватов, в том числе видов, обращение с которыми регулируется международными договорами Республики Казахстан, а также растений или животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания наказываются лишением свободы от 3 до 12 лет с конфискацией имущества, в зависимости от тяжести преступления.
<https://adilet.zan.kz/rus/docs/K1400000226>

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

- Комитет национальной безопасности РК, в том числе Пограничная служба Комитета национальной безопасности Республики Казахстан
- Министерство внутренних дел РК
- Подразделения Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК:

«РГКП «ПО Охотзоопром».

- Таможенная служба Комитета Государственных Доходов Министерства финансов Республики Казахстан

5.6. Какие штрафы предусмотрены за нарушение законодательства

Сумма размера возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства в отношении Тугайного благородного оленя составляет 2400 МРП * 3 – 7,5 миллиона тенге (16,5 тыс. долларов США) <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500010929>, <https://adilet.zan.kz/rus/docs/V1500012888>

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

Охрана тугайного благородного оленя осуществляется силами Алматинского и Туркестанского опорных пунктов и группами быстрого реагирования РГКП «ПО Охотзоопром» в количестве 30 инспекторов, силами службы охраны Государственного природного резервата «Иле-Балхаш» в количестве 22 инспекторов, инспекторами Сырдарья-Туркестанского Государственного регионального природного парка в количестве 10 инспекторов, а так же егерями Карачингильского охотничьего хозяйства и охотничьего хозяйства «Тасмурын» в количестве 14 егерей.

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).

Из числа местного населения принято 22 сотрудника для осуществления охраны мест обитания тугайного благородного оленя.

При содействии - программы развития ООН проведены тренинги для жителей сел Карой, Баканас и Коктал Иле-Балхашского района Алматинской области по формированию бизнес-мышления и развитию прикладных бизнес-навыков для стимулирования перехода от неустойчивого потребления природных ресурсов к альтернативным видам деятельности путём обучения, просвещения, информирования. Сформировано 14 заявок на получение грантового финансирования, на данный момент одобрено 4 гранта.

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

Не проводилось

Год(ы) проведения исследования	В рамках какого проекта?	Описание исследования	Исполнительная организация

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)	Количество оленей	Частное или государственное хозяйство?	Является ли размножение оленей успешным?

	пункт)			
Сырдарья-Туркестанский Государственный региональный природный парк	Туркестан	227	Государственное	Да
ГПР «Иле-Балхаш»	Карой	200	Государственное	Да
Карачингильское охотничье хозяйство	Алматы	610	Частное	Да
Охотничье хозяйство «Тасмурын»	Курты	30	Частное	Да

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

Нет

Название учреждения (или объекта по разведению) в вашей стране	Страна и принимающий объект по разведению или другое место назначения	Год	Цель передачи животных

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

Название учреждения (или объекта по разведению) в вашей стране	Количество выпущенных животных	Год(ы) проведения мероприятия	Название территории, куда были выпущены животные
Карачингильское охотничье хозяйство	110	Животные покидают вольеры хаотично	Угодья, прилегающие к Карачингильскому охотничьему хозяйству
Сырдарьинский РГПП	171	Животные покидают вольеры хаотично	Пойма р. Сырдарьи (вольная популяция)
ГПР «Иле-Балхаш»	200	2019-2023	дельта р. Или и Южном Прибалхашье

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

Не разработана нормативная база, регулирующая способ интенсивного воспроизводства ресурсов охотничьих и редких видов животных. Так в Экологическом кодексе Статья 251 предусматривает выпуск в среду обитания особей полученных путем искусственного разведения, соответствующее количеству особей изъятых из природы. Но стоимость изъятия из дикой природы для непетального использования не определена. Также не установлено по каким ставкам платы будет исчисляться ущерб возмещения государству в случае гибели краснокнижных животных вольерного содержания.

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.

Разработана и внедрена программа дополнительного экологического образования для Иле-Балкашского региона. Программа представлена на сайте Program of Supplementary Environmental Education for the Ile-Balkhash Ecoregion in Kazakhstan – Learning for Nature. Любой человек (учителя, ученики, студенты, любители природы) может пройти курс обучения и получить сертификат.

Learning for Nature - это ведущая программа электронного обучения, предоставляемая Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН). Learning for Nature объединяет директивные органы по вопросам биоразнообразия, реформистов и профильных экспертов на местах в интересах сохранения биоразнообразия и осуществлении целей в области устойчивого развития (<https://www.learningfornature.org/ru/courses/undp-kazakh/>)

Кроме того:

- Кожабеков К.С.Бұғыларды жерсіндіру қалай өтіп жатыр? Атамекен kz№13 (394) /15.07.2022
- 14.07.2022 года Интервью Джубаниязова Ж.Б. «Это был самый счастливый Новый год для нашего коллектива»: как на Балхаше восстанавливают популяцию оленей и тигров» е KARAGANDA.KZ. Евгения Вологодская. <https://ile-balkhash.kz/buharskie-oleni-vypushheny-v-dikuyu-prirodu-rezervata-ile-balhash>
- С 4 сентября 2019 г. в резервате Иле-Балхаш будут использоваться ошейники для отслеживания Тугайных благородных оленей! <https://ile-balkhash.kz/s-4-sentyabrya-2019-g-v-rezervate-ile-balhash-budut-ispolzovatsya-oshejniki-dlya-otslezhvaniya-tugajnyh-blagorodnyh-olenej>
- Акция «Имя для оленя» <https://ile-balkhash.kz/name-for-deer>

Специалисты резервата во время встреч со школьниками и студентами высших учебных заведений знакомят с животным миром, обитающим на территории резервата, при проведении познавательных занятий в природоохранных целях. Проведено 12 встреч.

Ведется пропаганда на тему бережного отношения, работа госинспекторов по оповещению населения прилегающих населённых пунктов о миграциях бухарского оленя с предупреждением об уголовной ответственности за браконьерство и отстрел бухарского оленя, занесённого в Красную книгу, всего проведено 112 бесед.

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

9.1. Опишите все экологические исследования бухарского оленя и его среды обитания, проведённые 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.

При поддержке WWF проведена научно-исследовательская работа: «Ретроспективный фитоценологический сравнительный анализ растительности с определением количественных изменений в составе и структуре растительного покрова Южного

Прибалхашья за различные годы» 2022- 2023гг. Исполнитель, к.б.н.: А.Ф. Исламгулова, а так же «Геоботанические исследования на территории ГПР «Иле-Балхаш»2021-2023 гг.
Исполнитель: А.Байбулов

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						+
Браконьерство с целью торговли						+
Экстремальные наводнения	+					
Пожары	+					
Болезни			+			
Гибель от хищников (одичавшие собаки в Зарафшанском НПП)		+				

Укажите опубликованные источники информации, если таковые имеются.

Не имеется

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		+			
Утрата и фрагментация среды обитания					+
Конкуренция с домашним скотом		+			
Демографические факторы		+			
Барьеры на путях миграции			+		

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?

Продолжение работ по разведению Бухарского оленя в полувольных условиях с дальнейшим выпуском в естественную среду

12. ПРОЧИЕ МЕРЫ

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