

Национальный отчет Республики Таджикистан по сохранению бухарского оленя (*Cervus elaphus*)

Саидов Н.Ш., начальник Государственного учреждения по особо охраняемым природным территориям

Республика Таджикистан, как страна подписавшая Меморандум о взаимопонимании по вопросам сохранения и восстановления бухарского оленя (*Cervus elaphus bactrianus*) за отчетный период выполнила ряд мероприятий, направленных для сохранения данного вида.

В Таджикистане основная естественная популяция бухарского оленя сохраняется в заповеднике «Тигровая балка», в тугаях правобережья реки Пяндж, на приграничной с Афганистаном территории Фархорского и Хамадонийского районов Хатлонской области. Также небольшие популяции бухарского оленя сохранились в заказниках «Дашти-Джум», «Сарихосор» и «Зеравшанский».

Заповедник «Тигровая Балка» организован в 1938 для восстановления и сохранения экосистемы тугаев в Таджикистане. Заповедник расположен в пойме реки Вахш, с юга ограничивается р. Пяндж, по которой проходит государственная граница Республики Таджикистан с Афганистаном. Общая площадь заповедника – более 49 700 га, протяженность с севера на юг составляет примерно 54 км при ширине 10-15 км. Расстояние от г. Душанбе до заповедника составляет примерно 160 км. В административном отношении территория заповедника относится к трем районам (Джиликульский, Кумсангирский и Кабодиёнский) Хатлонской области.

Тугайные леса в заповеднике занимают более 24 тысяч гектаров и это единственное место в мире, где сохранились первозданная тугайная формация на значительных площадях. Он является единственным в мире пустынно-тугайным резерватом зоны сухих субтропиков среднеазиатского типа для сохранения тугайного растительного комплекса и животных, обитающих в нём: бухарский олень (*Cervus elaphus bactrianus*), фазан (*Phasianus colchicus*), полосатая гиена (*Hyaena hyaena*), джейран (*Gazella subgutturosa*), серый варан (*Varanus griseus*) и много видов водоплавающих птиц.

Заповедник представляет собой типичную тугайную экосистему. В нижнем течении и в дельтах Вахша и Пянджа хорошо сохранились некоторые фрагменты влаголюбивых тугайных лесов (*Populus pruinosa*, *Elaeagnus Tamarix* Лаха, *Phragmites communis*). Типичные для тугайной экосистемы виды млекопитающих: нутрия *Myocastor coypus*, дикий кабан *Sus scrofa*, обыкновенная выдра *Lutra lutra*, волк *Canis lupus*, камышовый

кот *Felis chaus oxiana*, индийский дикобраз *Hystrix Leucura satunini*, рыжая лисица *Vilpes vilpes*, барсук *Meles meles*, шакал *Canis aureus*, ласка *Mustela nivalis*, пластичатозубая крыса *Nesokia indica*, туркестанская крыса *Rattus rauoides*, гребенщикова песчанка *Meriones tamariscinus*, обыкновенная слепушонка *Ellobius talpinus*, заяц-толай *Lepus tolai*, ушатый еж *Hemiechinus auritus*, обыкновенный нетопырь *Pipistrellus pipistrellus*, кожан *Vespertilio serotinus* и др.

По данным Государственного учреждения по особо охраняемым природным территориям (ГУ ООПТ) численность бухарского оленя на 2011 год составляет 270 голов. Однако по оценке независимых экспертов численность бухарского оленя в настоящее время в заповеднике «Тигровая балка» составляет 130-140 голов, что ниже, чем официальные данные ГУ ООПТ. В таблице 1 приведена динамика численности оленя по годам.

Таблица 1.

Динамика численности бухарского оленя в заповеднике «Тигровая балка» за период 2006-2011 гг.

№	Годы	Единица измерения	Количество	Экспертная оценка
1	2011	Голов	270	130-140
2	2010	Голов	270	
3	2009	Голов	145*	
4	2008	Голов	256	
5	2007	Голов	251	
6	2006	Голов	245	

**Примечание. В связи с необычной затяжной холодной и суровой погодой зимы 2007-2008 в заповеднике «Тигровая балка» погибли животные, и численность бухарского оленя сократилось с 256 голов до 145.*

Наши исследования в течении мая-июля 2011 показали, что в настоящее время тугайные леса находятся в хорошем состоянии и численность бухарского оленя держится стабильно. На пути обследования также были встречены типичные для тугайной экосистемы многочисленные виды птиц и млекопитающих.

Дополнительные сведения по распространению и численности бухарского оленя в Таджикистане в других естественных местообитаниях и в местах бывшей интродукции нами были получены из Государственного учреждения по лесному хозяйству и приводятся в таблице 2.

Таблица 2.

Численность бухарского оленя в других естественных местообитаниях и в местах бывшей интродукции, 2011

№	Название местообитания бухарского оленя	Единица измерения	Количество
1	Правобережья реки Пяндж на территории Фархорского района	Голов	20-24
2	Правобережья реки Пяндж на территории Хамадонийского района	Голов	16-18
3	Дашти-Джумский заказник	Голов	6-7
4	Сарихосорское лесное хозяйство	Голова	12-15
5	Заравшанский заказник	Голов	20-24
Итого			74-90

Таким образом, с учетом в других естественных местообитаниях и в местах бывшей интродукции численности бухарского оленя в Таджикистане насчитывается приблизительно 210-230 голов.

В рамках Меморандума по Бухарскому оленю, подписанному в Душанбе между Секретариатом Конвенции, Республикой Таджикистан, Республикой Узбекистан, Республикой Туркменистан, Республикой Казахстан и Международным Фондом Дикой Природы (WWF), офис в Москве WWF поддержал ряд малобюджетных проектов направленных на поддержание и сохранение заповедника «Тигровая балка». Список проектов приводится ниже:

1998- техническая помощь заповеднику «Тигровая балка»: велосипеды, полевые бинокли и спецодежда;

1998-2000- техническая помощь заповеднику «Тигровая балка»: аккумуляторы для пожарных машин, фотоаппарат и видеокамера;

2002 – тренинги по экообразованию для школьников и студентов, проживающих около заповедника «Тигровая балка»;

2004 – экологический лагерь для школьников проживающих около заповедника «Тигровая балка»;

2006 – Международный Молодежный Экологический Форум по особо охраняемым природным территориям (ООПТ);

2007 – Комплексное управление бассейна реки «Вахш» и управление природой заповедника «Тигровая балка».

В последние годы в рамках проекта WWF в заповеднике «Тигровая балка» создается модель устойчивого управления пресноводными

экосистемами бассейна Амударьи. Провела обследование территории и определении меры по улучшению водообеспечения экосистемы заповедника. Эти меры включают в себя расчистку заросших естественных проток, строительство канала для подвода пресной воды в обход дамб, строительство насосной станции и т.д. Ряд этих мер были выполнены при поддержке WWF Голландии, Фонда Диснея, зоопарка Миннесоты. Благодаря проекту значительно повесился уровень воды почти во всех озерах заповедника, что положительно влияет на состояние тугайных экосистем и способствует восстановлению ихтиофауны в озерах.

Существующие проблемы:

- В настоящее время, хотя численность бухарского оленя в заповеднике «Тигровая балка» стабилизировалась, однако она не достаточна для устойчивого существования вида в природе страны; Отсутствие систематического мониторинга за численностью бухарского оленя в заповеднике «Тигровая балка» и в других естественных ареалах в Таджикистане;
- Недостаточная материальная техническая база заповедников и лесных хозяйств, что не позволяет осуществлять необходимый комплекс мероприятий по охране и проведению биотехнических мероприятий, научных исследований и мониторинга.

Рекомендации:

- Необходима разработка Национальной стратегии и Плана действий по сохранению и восстановлению бухарского оленя до оптимальной численности;
- Для сохранения и увеличения численности бухарского оленя целесообразно организовать вольерное содержание в заповедниках «Рамит», «Дашти-Джум» и в природном парке «Сарихосор»;
- Разработать программу сотрудничества по сохранению Бухарского оленя между заказником «Заравшанский» (Таджикистан) и Заравшанским заповедником (Узбекистан).
- Строительство ограждения заповедника «Тигровая балка» по местам расположенным вблизи населенных пунктов.
- Восстановления егерских кордонов.
- Восстановление научного центра в заповеднике «Тигровая балка» и приобретение лабораторного оборудования.
- Возобновление проведения постоянно действующего мониторинга за состоянием и динамикой численности бухарского оленя на всей территории ее обитания.