



**КОНВЕНЦИЯ ОБ ОХРАНЕ
МИГРИРУЮЩИХ ВИДОВ ДИКИХ
ЖИВОТНЫХ**

UNEP/CMS/BKD/TW1/Outcomes/Annex 2

Оригинал: на Английском языке

ВТОРОЕ СОВЕЩАНИЕ СТОРОН, ПОДПИСАВШИХ
МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ ПО
СОХРАНЕНИЮ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ
БУХАРСКОГО ОЛЕНЯ (*Cervus elaphus bactrianus*),
онлайн-встреча, 19-22 октября 2020 г

ИТОГИ ВСТРЕЧИ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ПРОГРАММА РАБОТ ПО БУХАРСКОМУ ОЛЕНЮ (2021-2026)

ПРОГРАММА РАБОТ ПО БУХАРСКОМУ ОЛЕНЮ (2021-2026)

Общая цель: Восстановление и поддержание популяций бухарского оленя (БО) в благоприятном природоохранном статусе на всей территории их ареала.

	Предлагаемые меры	Срочность ¹	Ответственные ²
<i>Общие меры в ареале вида</i>			
1.0	Восстановление и сохранение местообитаний		
1.1	Анализ и оценка состояния существующих заповедников, парков, и других природоохранных территорий различного статуса - для выявления проблем и определения потребностей управления, оптимизации взаимоотношений с окружающим населением, и охраны.	1	
1.2	Оказание необходимой финансовой и технической помощи охраняемым территориям, где обитает БО.	2	
1.3	Рассмотрение возможности создания дополнительных охраняемых территорий, а так же экологических сетей и экологических коридоров между ООПТ, которые позволяют БО мигрировать и расширять свой естественный ареал обитания <i>(См. - 7.1, 7.7, 8.2, 9.1, 9.2,9,6,10.2,10.3,10.4)</i> .	1	
1.4	Улучшение среды обитания и условий миграций БО за пределами охраняемых территорий с помощью комплексного планирования землепользования, лесовосстановления и мер по предотвращению конфликтов для улучшения восприятия оленей в местных сообществах	2	
1.5	Биотехнические меры при необходимости в ООПТ, населенных оленями -в т.ч. зимняя подкормка в экстремальные сезоны, расчистка водоемов и пр. – с целью предотвращения деградации местообитаний и перевыпаса.	2	
2.0	Совершенствование системы охраны вида/предотвращение браконьерства		
2.1	Улучшение анти-браконьерской охраны в пределах и вне ООПТ в трансграничных районах – в том числе налаживание специального целевого сотрудничества с пограничниками и между сотрудниками стран ареала.	1	

¹ Срочность: 1 - Срочно (критически важно для предотвращения уничтожения популяции – срочно в течение 1-2 лет). 2 -важно (необходимо для стабилизации численности, средне-срочно в течение 3-5 лет). 3 -полезно (будет иметь значение для восстановления популяций, среднесрочно в течение 5 лет).

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
2.2	Тренинги и повышение потенциала сотрудников охраняемых территорий	3	
2.3	Техническая поддержка ООПТ, населенных БО, для улучшения антибраконьерской деятельности и мониторинга, включая обеспечение фотоловушками для регистрации нарушителей.	1-2	
2.4	Контролирование и предотвращение негативного влияния одичавших собак на популяции БО	3	
2.5	Внедрение SMART в систему патрулирования и мониторинга в ООПТ БО	3	
3.0	Вовлечение местного населения		
3.1	Дальнейшее развитие социально-экономической деятельности на уровне местных сообществ, включая экологическое образование, альтернативные формы получения дохода для местных сообществ, повышение роли устойчивого использования природных ресурсов для предотвращения нелегальных рубок, выпаса скота на территориях ООПТ и общего перевыпаса, браконьерства и пр.	2	
3.2	Работа со средствами массовой информации (на региональном, государственном, местном уровне) по проблемам сохранения и восстановления БО.	3	
3.3	Развитие экологического туризма с вовлечением ООПТ/центров реинтродукции БО/местных сообществ.	3	
3.4	Работа с местным населением о проблеме одичавших, бродячих, и безнадзорных собак	1	
3.5	Исследование необходимости, и разработка схемы компенсации сельским хозяйствам от потрав БО, и разработке мер по минимизации ущерба	1	
3.6	Оценка возможности развития пантовых хозяйств, принимая во внимание: технические требования (подготовка технической документации), выбор территорий, бизнес-планы, юридическую базу, а также консультации с местными сообществами и их участие.	3	
4.0	Научные исследования		
4.1	Научные исследования и мониторинг популяций (в том числе с использованием фотоловушек) на всех территориях обитания (в пределах и вне ООПТ), включая исследования по генетике, болезням, миграциям, конкуренции с домашним скотом, исследования причин смертности, структуры популяции и т. д.	2	
4.2	Мониторинг исходных и реинтродуцированных группировок, в том числе с использованием фотоловушек, спутниковой телеметрии, и GIS технологий.	1	

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
4.3	Организация совместных консультаций, экспедиций, учебных туров, совместного мониторинга, обменов между специалистами для активизации обмена информацией и знаниями.	3	
4.4	Исследование влияния хищников на популяции БО	2	
4.5	Исследование кормовой ёмкости угодий и разработка популяционных моделей – возможных перспектив развития популяций БО	2	
4.6	Исследование конфликтов местного населения с БО и возможности обитания БО на сельхозугодиях	1	
4.7	Анализ влияния изменения климата и режима землепользования на состояние популяций БО.	3	
4.8	Стандартизация методологии мониторинга популяций БО между странами ареала	2	
4.9	Тренинги для сотрудников заповедников по методам мониторинга в сотрудничестве с ведущими научными учреждениями. Внедрение системы SMART.	2	
5.0	Международное сотрудничество		
5.1	Совершенствование правовых механизмов обеспечения безопасности БО во время трансграничных миграций (См. -8.2, 9.1).	2	
5.2	Согласование мер по обмену животными между странами ареала – подготовка и утверждение соответствующих международных соглашений	1	
5.3	Обеспечение централизованной координации и обмен информацией.	1	
5.4	Активизация международного сотрудничества и обмена информацией, в том числе реализация специальных трансграничных природоохранных мер, например, в средней части Амударьи в Узбекистане и Туркменистане; в верховьях Амударьи - Афганистан и Таджикистан; Афганистан и Узбекистан , Зарафшан - в Узбекистане и Таджикистане; Сырдарья - в Казахстане и Узбекистане, и др.	1	
5.5	Опубликование на сайте CMS списка национальных координаторов аккредитованных национальных ОДЛ CMS - и ведущих национальных экспертов по МоВ в каждой из стран ареала вида	1	
5.6	Организация регулярных встреч стран-участниц соглашения по БО в рамках встреч Центрально-Азиатской Инициативы по Млекопитающим (CAMI CMS).	3	
5.7	Проведение совместных исследований и учетов БО в трансграничных районах, в частности - Узбекистан - Таджикистан – Афганистан; Узбекистан - Туркменистан.	2	

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
5.8	Совершенствование правовых механизмов обеспечения безопасности БО во время трансграничных миграций; обучение и взаимодействие с пограничниками и таможней.	1	
5.9	Обеспечение финансирования развития программы. Разработка дополнительных проектов, как на национальной, так и на трансграничной основе, для представления потенциальным донорам.	1	
5.10	Разработка и согласование двусторонних соглашений и трансграничных планов управления ООПТ.	2	
6.0	Разведение и реинтродукция		
6.1	Проведение целевых исследований - для выявления участков для дополнительного развития популяций БО - естественного расширения ареала и реинтродукции.	1	
6.2	Продолжение и развитие программ реинтродукции, особенно за пределами основной долины реки Амударья (<i>См. - 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.4, 8.5, 9.3, 9.4, 10.6</i>) - для обеспечения выживания бухарского оленя в случае местных экологических катастроф в популяциях, и при снижениях численности популяций.	1	
6.3	Использование лучших практик и методических рекомендаций при планировании и осуществлении практических мер по реинтродукции ³ .	1-3	
6.4	Оценка предшествующего опыта развития резервных группировок вида на изолированных участках вне исторического ареала в нетипичных для вида экосистемах (в частности, опыт Таджикистана в горно-долинных территориях), и определить актуальность и перспективность возобновления работ этого направления, включая ассоциированные риски как для БО, так и для экосистем в целом.	3	
6.5	Критическая оценка функционирования центров передержки и разведения, режима содержания оленей, анализ и улучшение условий содержания для оптимизации размножения	1	
Специфические меры по странам			
7.0	Казахстан		
7.1	Развитие системы ООПТ в тугаях Сырдарьи в соответствии с Государственными планами.	1	
7.2	Увеличение площади Или-Балхашского Резервата, путём присоединения дополнительных местообитаний БО на территориях существующих заказников.	1	

³ В частности, «Техническое руководство по восстановлению и реинтродукции бухарского оленя в естественной среде обитания»

<https://wwf.ru/resources/publications/booklets/technical-guidelines-for-restoration-and-reintroduction-of-the-bukhara-deer-in-its-natural-environment/>

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
7.3	Восстановление лесов в естественных местах обитания БО (Или-Балхаш, Сырдарья).	1	
7.4	Разработка и внедрение программы по реинтродукции БО в Или-Балхашском резервате, включая перевозку, адаптацию и выпуск порядка 200 оленей за 5 лет из Карачингиля в Или-Балхаш.	1	
7.5	Реинтродукция БО на территориях, получивших положительное заключение целевой экологической экспертизы: ОО «Манул», Национальный природный парк Алтын-Эмель - река Или, «Кызылтау» - Байюркумское лесничество (Сырдарья, Туркестанская область), Арысский район г. Южно-Казахстанской области.	2	
7.6	Оценка возможности реинтродукции БО в низовьях/дельте Сырдарьи /устье Жанадарья с оценкой и обеспечением в дальнейшем возможности безопасных трансграничных миграций оленей (Казахстан-Узбекистан)	3	
7.7	Оценка возможности работ по реинтродукции БО в верховьях реки Или	3	
7.8	Проработка возможности создания экологических коридоров по Или от Капчагая до предгорий, и по Сырдарье от Туркестана до Арала – без отчуждения земель, но с обеспечением благоприятного безопасного режима для расселения и миграций БО.	2	
7.9	Развитие экотуризма - Или-Балхаш, Сырдарья.	3	
8.0	Таджикистан		
8.1	Внедрение специальных мер по предотвращению деградации местообитаний БО: плотины для предотвращения экстремальных паводков; противопожарные меры; регулярное водо-обеспечение экосистем в оптимальном режиме путем строительства насосной станции, расчистки каналов при необходимости и т. д. (Зеравшан, Тигровая балка).	1	
8.2	Создание системы буферных зон и экологических коридоров вдоль границы с Афганистаном.	2	
8.3	Определение факторов беспокойства в Пархарском районе и на прилегающих территориях, проведение исследования конкуренции БО с домашними животными в отношении кормовой базы, и др. факторов, которые ощутимы и сказываются на росте численности популяций.	2	
8.4	Оценка деятельности по разведению в неволе и интродукции в Ромите, включая рассмотрение возможности создания нового вольера для разведения животных на этой территории, и разработка плана будущих мероприятий по сохранению БО в этом районе.	1	

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
8.5	Оценка целесообразности возобновления интродукции в Сарыхосоре и Даштиджуме.	3	
8.6	Разработка, согласование и внедрение системы мер по предотвращению травматизма и гибели БО при трансграничных миграциях (Таджикистан -Узбекистан) в верховьях реки Зарафшан.	1	
8.7	Усиление сотрудничества с соседними государствами по разведению бухарского оленя в неволе (включая рассмотрение целесообразности создания трансграничного вольера)	3	
9.0	Туркменистан		
9.1	Развитие системы экологических коридоров и буферных зон (без землеотвода, с включение земельных угодий различного хозяйственного назначения) средней и нижней Амударьи для обеспечения безопасного расселения/миграций БО.	1	
9.2	Проработка и проведение реорганизации ООПТ туркменской части бассейна Амударьи с учетом территории участка Джаргузер (4200 га, как источника для расселения оленей), поймы Каракумдарьи (между Джаргузер и Келифскими озёрами) и Келифского заказника (103 тыс. га), пересмотрение его границ.	2	
9.3	Проведение обследования тугайных и саксауловых ассоциаций на Каракумдарье (Келифский заказник, а также и 30-35 км ниже пос. Ничке) для организации репродуктивных участков БО из Джаргузера.	2	
9.4	Подборка участка для организации заказника по интродукции БО в районе ВБУ Улышор, Рахманкель и Ераджи по Главному Туркменскому коллектору Алтын асыр.	2-3	
9.5	Пересмотрение границы Ераджинского заказника (30 тыс. га) с учётом необходимости передачи его территории в ведение Амударьинского государственного заповедника.	2-3	
9.6	Разработка, согласование и внедрение системы мер по предотвращению травматизма и гибели БО при трансграничных миграциях Туркменистан-Узбекистан - в среднем течении реки Амударьи.	2	
9.7	Проработка возможности создания экологического коридора между Амударьинским (Туркменистан) и Кызылкумским (Узбекистан) заповедниками , а также между Назарханом (кластер НАБР, Узбекистан) и тугаями низовий Амударьи в Туркменистане для обеспечения расселения и безопасных трансграничных миграций БО.	3	
9.8	Восстановление тугайных лесов в естественных местах обитания БО (низовья Амударьи и другие территории).	2	

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
9.9	Развитие экологического туризма в среднем и нижнем течении реки Амударьи, как альтернативы для местного населения для получения дополнительного дохода и снижения негативного воздействия на тугайные экосистемы.	2	
10.0	Узбекистан		
10.1	Неотложные специальные меры по переселению части Бадай-Тугайской популяции во избежание дальнейшей деградации экосистемы и серьезных угроз смертности.	1	
10.2	Создание нового заказника: Судочье-Акпетки площадью 280,507 га (с перспективой организовать трансграничное ООПТ, миграции Узбекистан-Казахстан); увеличение территории Кызылкумского заповедника в среднем течении Амударьи за счет присоединения дополнительных участков тугаев. Рассмотрение вопроса организации ООПТ в Верхней Амударье – участок в районе Термеза, где обитает трансграничная аборигенная субпопуляция. Усиление охраны в Зарафшанском национальном природном парке.	2	
10.3	Рассмотрение возможности расширения территории Зеравшанского национального природного Парка за счёт присоединения приграничной территории с Таджикистаном (верхний Зерафшан), и тугайных массивов левобережья реки Зеравшан.	2	
10.4	Проработка возможности создания экологического коридора между Амударьинским (Туркменистан) и Кызылкумским (Узбекистан) заповедниками, а также между Назарханом (кластер НАБР, Узбекистан) и тугаями низовий Амударьи в Туркменистане для обеспечения расселения и безопасных трансграничных миграций БО.	2	
10.5	Восстановление лесов в естественных местах обитания БО (среднее течение Амударьи, низовья Амударьи и Зарафшан) и разработка предложений по восстановлению.	2	
10.6	Реинтродукция БО в тугайные кластеры Янгибазар и Ургенч недавно созданного Хорезмского национального природного парка.	3	
10.7	Разработка, согласование и внедрение системы мер по предотвращению травматизма и гибели БО при трансграничных миграциях между Таджикистаном и Узбекистаном в верховьях реки Зерафшан.	1	
10.8	Анализ негативного влияния промышленных предприятий на крупнейшую популяцию БО в НАБР/Бадай-Тугая, разработать, согласовать и реализовать меры по снижению этого негативного воздействия	2	

	Предлагаемые меры	Срочность Б¹	Ответственные²
10.9	Дальнейшее развитие экологического туризма – Нижне-Амударьинский государственный биосферный резерват, Зерафшан.	3	
10.10	Рассмотрение возможности подписания Меморандума о взаимопонимании между Афганистаном и Узбекистаном, с целью проведения совместных исследований состояния трансграничной популяции в районе Термеза (Маймун тугай).	3	
11.0	Афганистан		
11.1	Проведение биологических (моделирование среды обитания, оценка популяции и т. д.) и социально-экономических исследований для разработки плана управления для ООПТ Дракад	1	
11.2	Присоединение к сотрудничеству со странами ареала в рамках MoV..	1	
11.3	Создание системы экологических коридоров и буферных зон вдоль границы с Таджикистаном, в соответствии с Меморандумом о взаимопонимании, подписанным в 2020 году между Афганистаном и Таджикистаном.	2	