**Информация по реализации Конвенции по сохранению Мигрирующих Видов Диких Животных (CMS, Боннской Конвенции) в Республике Таджикистан**

Республика Таджикистан присоединилась к Боннской Конвенции в 2000 году. Была создана рабочая группа по реализации Конвенции и назначен координатор Конвенции. Реализации Конвенции, в отличии Конвенции по сохранению биоразнообразия, не предусматривает разработки Национального Плана Действий и в основном развивается в рамках Меморандумов по отдельным видам диких животных. Из подписанных Меморандумов к Республике Таджикистан непосредственное отношение имеет Меморандум по сохранению Бухарского оленя.

**Изучение состояния популяции Бухарского оленя в местах интродуции.**

В целях изучения состояния популяций Бухарского оленя в местах интродукции в период с 5-го по 25 сентября 2003 года, мы провели обследование заказников «Дашти-Джум», «СариХосор», «Кусавлисай» и «Заравшанский», а также в заповеднике «Рамит».

**«Дашти-Джум» и «Сарихосор».**

Заказник «Даштиджум» организован в 1972 для восстановления и сохранения популяции винторогого козла (*Capra falconeri*). Заказник расположен на восточном склоне южного окончания хребта Хазратишох, с востока и юга ограничивается р. Пяндж, по которой проходит государственная граница Республики Таджикистан с Афганистаном. Северная граница заказника проходит по долине р. Худжидара, по которой территория заказника отделяется от территории Даштиджумского лесхоза. Общая площадь заказника – 53 350 га, протяженность с севера на юг составляет 54 км при ширине 10-14 км. Расстояние от г. Душанбе до пос. Иол, расположенного в центральной части заказника составляет 250 км.

В административном отношении территория заказника относится к Иолскому джамоату Шурабадского района Хатлонской области. До 1985 г. на территории заказника было сосредоточено небольшое количество население – примерно 700-800 человек. В связи с переселением из хлопкосеющих районов плотность населения на территории заказника значительно возросла. Организованы 6 новых населенных пунктов. К настоящему времени на территории заказника созданы 10 населенных пунктов, где проживает около 5400 населения. Основное занятие населения – животноводство и садоводство, промышленных предприятий нет.

Работа проводилась в период с 5-го по 11 сентября 2003г.

Бухарский олень в Даштиджумском заказнике был интродуцирован в южной части заказника в районе Сарыгор. Маточным поголовьем для интродукции послужили 7 оленей, завезенные в заказник из Рамитского заповедника. Места интродукции оленя представляют собой полого-увалистые адыры (предгорья) хребта Хазратишох. Растительность представлена крупнотравно-крупнозлаковой формацией с элементами шибляка и разреженных арчовников. По долине р. Каферкаш, протекающей около населенного пункта Сарыгор развиты тугайные ивняки и джигдовники. Из травянистых растений здесь выделяется эриантус.

К началу 90-х гг численность интродуцированной популяции бухарского оленя в заказнике увеличилась до 35 особей и находилась под контролем и охраной Лесохозяйственного производственного объединения РТ. За годы гражданской войны (1992-1997 гг) из-за нестабильной политической обстановки мониторинг за состоянием популяции оленя не проводился.

Для оценки современного состояния популяции бухарского оленя нами проведены обследования большей части территории заказника, где ранее был расселен бухарский оленя. Не удалось обследовать район Сарыгора по причине нестабильной ситуации на этом участке государственной границы. Проведен опрос местного населения, представителей административных и хозяйственных структур. Произведены видеозаписи бесед с председателем Комитета охраны природы Шурабадского района, с директором заказника и с председателем джамоата Иола.

Ниже приводятся содержания этих бесед:

1. Курбанов Мирзо – начальник Отдела охраны природы Хукумата Шурабадского района:

Бухарский олень, завезенный в район населенного пункта Сарыгор хорошо приспособился к местным условиям. Численность его возросла до 35-40 особей. В период гражданской войны из-за самоликвидации системы охраны заказника и разгула браконьерства, как со стороны местных жителей, так и военизированных групп, проникавших с территории соседнего Афганистана, популяция оленя была уничтожена.

2. Бухориев Рамазон – директор Даштиджумского заказника:

В районе населенного пункта Сарыгор бухарский олень обитал в естественных условиях и не нуждался в ухаживании со стороны человека. Численность оленя до начала гражданской войны достигала 35 особей. Охрана животного мира заказника во время гражданской войны была оставлена на произвол судьбы. По этой причине в течение 1992 г. популяция бухарского оленя полностью была истреблена браконьерами. Последнее сообщение об оленях поступило в конце 1992 г., когда местные жители видели последние 2 особи.

3. Назаров Амрахон – председатель джамоата Иол:

“По своей служебной обязанности я регулярно посещаю все населенные пункты джамоата. Я не биолог, но располагаю информацией о винторогом козле, козероге, медведе, кабане. Эти животные встречаются в природе нашего края. Что касается бухарскому оленю, достоверной информацией о нем я не располагаю. По крайней мере, я не слышал, что в последнее время кто-то встретил бухарского оленя на территории нашего джамоата.”

Экспериментальные работы по интродукции бухарского оленя в Сарыхосорском заказнике были начаты в сентябре 1972 г. С этой целью на южном склоне Вахшского хребта (урочище Таикуталь – 1650 м над ур.м.) был построен вольер площадью 13 га. Из заповедников «Тигровая балка» и «Ромит» были завезены 9 разновозрастных оленей. Олени хорошо прижились к местным условиям. В 1979 г. их численность стало 30 особей. С созданием Ховалингского животноводческого комплекса в 1980 г. поголовье оленей в Сарыхосорском заказнике было ликвидировано и реализовано республикам Казахстан и Узбекистан. В период гона, а также при отлове оленей во время ликвидации вольера, несколько самцов и самок оленей убежали и расселились между урочищами Таикуталь и Пештова. Они хорошо акклиматизировались к местным условиям и дали приплод. К началу 90-х гг численность этой популяции составляла примерно 20 особей (Соков, 1993). За последние 10 лет достоверные сведения о численности этой популяции отсутствуют. В июле 2000 г. при посещении территории Сарыхосорского заказника мы имели беседу с работниками Сарыхосорского лесхоза. По устному сообщению главного лесничего Ризвонова популяция бухарского оленя сохранилась между урочищами Таикуталь и Пештова примерно в количестве 20-25 особей. Выяснение состояния популяции бухарского оленя в бывшем заказнике Сарыхосор требует специального исследования. Территория бывшего Сарыхосорского заказника специалистами (Банников и др., 1977; Соков, 1993) оценена наиболее благоприятными и перспективными для искусственного расселения бухарского оленя, чем угодья заповедника «Ромит». Склоны Вахшского хребта в пределах заказника относительно пологие, почва суглинистая, что создает хорошие условия для пышной древесно-кустарниковой и травянистой растительности. Особенно благоприятна обширная долина р.Шуробдарьи, заросшая местами густой тугайной растительности, состоящей из гребенщика, облепихи, лоха, ивы. Здесь пригодная для оленей территория составляет примерно 10 тыс.га, на которой возможно содержание 400-500 голов.

В то же время из бесед с пограничниками выяснилось, что они постоянно встречают оленя на пограничных участках. О численности им к сожалению ничего не известно. Для уточнения этих данных мы вышли с письмом к командованию российских погранвойск в Таджикистане с просьбой оказать содействие в сборе достоверной информации о состоянии популяции Бухарского оленя в пограничной зоне вдоль реки Пяндж на участках 11 и 12 погранзастав.

**«Кусавлисай»**

В период с 19 по 22 сентября нами был обследован заказник «Кусавлисай». Основан в 70-е годы прошлого века. Общая площадь порядка 20 тыс.га. Основная цель создания сохранение типичных арчевых лесов на южном склоне Туркестанского хребта. Граничит с Зааминским заповедником расположенным в Республике Узбекистан. Олень завозился в начале 80-х годов из заповедника «Рамит». В беседе с нами сотрудники заказника сообщили, что опыт содержания оленей в заказнике показал, что, хорошо чувствуя себя в бесснежный период, они не могли без поддержки со стороны человека продержаться в период зимний, из-за глубокого снежного покрова. Одновременно олени зимой оказались легкодоступной добычей для хищников, в первую очередь волков. В 1985 году было принято решение вывезти оленей из заказника. На сегодня на территории заказника оленей нет. Тем не менее, существует возможность создания полувольной резервной популяции оленя в пределах заказника, с переводом животных в зимний период на вольерное содержание.

**«Заравшанский»**

В период с 23 по 25 сентября мы обследовали заказник «Заравшанский». Заказник «Заравшанский» также основан в 70-е годы прошлого века. Общая площадь 2,38 тыс.га. Основная цель создания заказника сохранение тугайного комплекса поймы реки Заравшан и естественной популяции заравшанского подвида обыкновенного фазана. Граничит с Заравшанским заповедником (Республика Узбекистан).

В заказнике сохраняется типичный тугайник, основу которого составляют лох, облепиха, различные виды ив. В последнее время сильно разрослась случайно завезенная на территорию заказника садовая ежевика. Тугаи во всех направлениях прорезаны протоками реки Заравшан. Все это создает прекрасную кормовую базу для оленей и фазанов, а также заросли из-за своей труднопроходимости служат хорошим укрытием для животных.

По словам директора Пенджикентского лесхоза М.Султонова, в подчинении которого находится заказник, олени были завезены в заказник «Заравшанский» из заказника «Кусавлисай» в количестве 14 голов в 1985 году. В первое время животные содержались в вольерах. Однако вскоре начался падеж по причине гельминтозов и было принято решение выпустить оленей в природу. Олени достаточно быстро освоили границы заказника и близлежащей территории. По счастью этот район Таджикистана не пострадал в период гражданской войны 1992-97 годов. Так как район является пограничным с Республикой Узбекистан, охрана границы была усилена, как с таджикской, так и узбекской стороны. В то же время у населения была изъята большая часть охотничьего оружия. Это способствовало сокращению браконьерства и, как следствие, росту численности бухарского оленя. На сегодня популяция оленя в заказнике колеблется в пределах 24-26 особей (официальные цифры лесхоза). Однако директор Пенджикентского лесхоза считает, что реальная численность достигает 35-40 особей. Он мотивирует это тем, что большая часть оленей находится за пределами заказника. В летний период олени переходят через реку Заравшан и поселяются на южных склонах Туркестанского хребта, там их меньше беспокоят кровососущие насекомые. Обратно в тугайную часть заказника олени возвращаются только в период гона – сентябрь-октябрь. Так же часть оленей переходит на территорию Заравшанского заповедника Республики Узбекистан. Это подтвердила нам в частной беседе и О.Б.Переладова. Дирекция лесхоза считает, что на территории РУ даже отлавливают оленей перешедших из РТ. Пограничность двух природоохранных территорий дает дополнительные возможности в организации эффективной охраны бухарского оленя в пойме реки Заравшан в рамках Меморандума по бухарскому оленю, подписанному в том числе и республиками Таджикистан и Узбекистан.

В любом случае популяция бухарского оленя в заказнике видимо достигла своего максимума и вряд ли стоит ожидать ее дальнейшего роста, что обусловлено ограниченным местообитанием. Считаем возможным начать расселение оленя из заказника в другие места обитания в количестве одной-двух пар в год.

**Заповедник «Рамит»**

Заповедник «Рамит» организован в 1959 году на южном склоне Гиссарского хребта. Общая площадь 16 тыс.га. в верховьях реки Кафирниган.

Административно заповедник относится к Вахдатскому(ранее Ордженикидзеабадскому) району. Подчиняется ЛХПО «Таджиклесс».

Бухарский олень интродуцирован в заповедник «Рамит» из заповедника «Тигровая Балка» в 1961году. Численность популяции оленя в заповеднике достигла к 80-м годам порядка 250 особей. Именно из этого заповедника олень расселялся в заказники Таджикистана и в другие республики Центральной Азии.

В 1989 году было принято постановление Совета министров Таджикской ССР «О восстановлении горных кишлаков». В список восстанавливаемых кишлаков попали и те, которые ранее располагались на территории заповедника. Появление в заповеднике населенных пунктов отрицательно сказалось на состоянии популяции оленя. Начавшаяся в 1992 году гражданская война в период которой на территории заповедника велись ожесточенные боестолкновения привела к полному уничтожению Бухарского оленя в заповеднике.

В 2001 году поступило сообщение об обнаружении в заповеднике нескольких Бухарских оленей.

В период с 15 по 18 сентября мы посетили заповедник «Рамит». К сожалению, нам не удалось обнаружить никаких следов присутствия в заповеднике оленя. Дирекция заповедника подтвердила, что они проверили также это сообщение и так же безрезультатно.

**Шахринавский питомник**

В условиях ex-siti Бухарский олень содержится в Шахринавском питомнике. Этот питомник был создав в 1985 году. Максимальное колочечство оленей в 1991 году составляло 35 особей. В последние годы в связи с тесным инбридингом наблюдается снижение плодовитости. За последние несколько лет получен лишь один олененок в 2003 году.

**Дополнительные сведения по распространению и численности**

**бухарского оленя в Таджикистане в естественных местообитаниях.**

Естественная популяция бухарского оленя, кроме заповедника «Тигровая балка», ныне сохраняется в тугаях правобережья р. Пяндж, на приграничной с Афганистаном территории Московского и Пархарского районов Хатлонской области, о чем сообщают военнослужащие Российского погранвойска и местные жители этих приграничных районов. В конце 70-х гг общее поголовье бухарского оленя по тугайным зарослям Пянджа выше устья Вахша составляла около 240 голов; наиболее крупные популяции обитали в районах урочища Кокуль (около 120 голов) и урочища Саят (более 40 оленей). На других участках держали небольшие группы по 3-8 оленей (Банников и др., 1977).

В сентябре 2003 г. в беседу с нами местные жители пос. Чапаева Московского района подтверждали существование оленя в приграничных с Афганистаном тугаях этого поселка. По сообщению военнослужащего Российских погранвойск Якубова Усмонали, небольшие стада бухарских оленей (2-3 особей) и рога оленей им встречены в приграничных с Афганистаном тугаев Пархарского района.

**Выводы**

В результате проведенных исследований мы выяснили, что из всех мест интродукции Бухарский олень реально сохранился только в заказнике «Заравшанский». Существует вероятность, что олень продолжает в небольшом количестве обитать в пойме реки Пяндж на участках 12 и 11 погранзастав. Общая численность оленя в местах интродукции по нашему мнению не превышает 50-55 особей, из них 24-26 в заказнике «Заравшанский» и примерно столько же в Сарихосоре..

**Предложения.**

В связи со стабилизацией ситуации в Республике Таджикистан и усилением природоохранной деятельности, считаем целесообразным возобновить работы по интродукции Бухарского оленя в заказники «Дашти-Джум» и «Сарихосор».

Разработать программу сотрудничества по сохранению Бухарского оленя между заказником «Заравшанский» (Таджикистан) и Заравшанским заповедником (Узбекистан).

На базе Шахринавского питомника (южный склон Гиссарского хребта), в котором содержится девять Бухарских оленей, создать оленеводческое хозяйство, которое может способствовать как сохранению оленя, так и быть источником финансирования программ направленных на сохранение и развитие популяции Бухарского оленя в Таджикистане. Для этого необходимо привезти в питомник несколько голов оленя из других резерватов.

Одной из основных задач в дальнейшей работе должно стать изучение и оценка популяции Бухарского оленя в местах естественного обитания за пределами заповедника «Тигровая Балка».

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 WWF в Москве поддержал ряд малобюджетных проектов направленных на поддержание и сохранение заповедника Тигровая Балка. Список проектов приводится ниже:

Участие WWF в грантах по Таджикистану

1998 – техническая помощь заповеднику «Тигровая Балка»: велосипеды, полевые бинокли, спецодежда, посуда и постельное белье для кордонов.

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.Т.

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

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.Т

2001 – ремонт здания музея заповедника «Тигровая Балка»

Исполнитель проекта – НПО «Дружина Охраны Природы», Абдурахимова Ф.

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

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.Т

2003 – Разработка витражей в новом музее заповедника «Тигровая Балка»

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.Т

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

Ремонт кордонов заповедника «Тигровая Балка»

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.Т

2005 – Республиканский экологический лагерь для учеников и студентов Варзобского ущелья по особоохраняемым природным территориям

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.Т

2006 – Международный Молодежный Экологический Форум по Особоохраняемым природным территориям (ООПТ), 9 республик СНГ приняли участие в Форуме.

Работа по водным проблемам заповедника «Тигровая Балка»: чистка каналов между озерами, чистка строительство моста над каналом. Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С.

2007 - Комплексное управление бассейна реки «Вахш» и управление природой заповедника «Тигровая Балка»

Исполнитель проекта – НПО «Фонд Кухистон», Благовещенская С., НПО «Центр поддержки и развития ООПТ» (исполнитель Шафиев), Центр по сохранению биоразнообразия (исполнитель Сафаров Н.М.), НПО «Дружина охраны природы» (исполнитель Абдурахимова).

**Отчет по участию Национального Координатора Конвенции по мигрирующим видам диких животных Латифи А.О. во встрече сторон Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (CMS) в Найроби (Кения), 17-27 ноября 2005 года.**

**1. Цель:**

Представление Республики Таджикистан на встрече сторон Конвенции

**2. Участники:**

Стороны конвенции (95 стран), международные экологические НПО, ТФ РЭЦЦА.

**3. Результаты:**

На встрече обсуждалось ряд документов, в том числе Соглашение по азиатской дрофе-красотке (хубара). Был подписан Меморандум по сайге.

На сегодня в рамках Конвенции подписаны два меморандума имеющие отношение к Центральной Азии: по бухарскому оленю (Таджикистан, Узбекистан, Казахстан, Туркменистан, WWF) и по сайге (Туркменистан, Узбекистан, Монголия, WWF). Кроме того, практически готово к подписанию Соглашения по хубаре.

Национальный координатор, совместно с министром охраны природы Туркменистана г-ном Акмурадовым М.К. провели встречу с секретарем Конвенции г-ном Робертом Хэпфортом по вопросу усиления деятельности Конвенции в Центральной Азии. Рассмотрены вопросы поиска дополнительного финансирования по реализации меморандума по бухарскому оленю. Обсуждалась возможность поддержки ЦА странами Соглашения по центрально-азиатскому пролетному пути (подробнее в отчете по Дели).

Секретарь Конвенции выказал желание в ближайшее время посетить ЦА, провести встречу координаторов Конвенции по ЦА и презентовать Соглашения по хубаре и пролетному пути, а так же Меморандум по сайге министрам охраны окружающей среды стран ЦА.

**4. Выводы:**

Считаю, что необходимо усилить работу с Секретариатом CMS и подписать соглашение по дрофе-красотке (хубаре). Таджикистан может играть ведущую или значительную роль в реализации Меморандума по бухарскому оленю, подписанному в рамках Конвенции. Вопрос об увеличении выделения средств на реализацию Меморандума сейчас обсуждается с Всемирным Фондом Дикой Природы (WWF). Принять более активное участие в выборе странами ЦА подписания соглашения по ЦА пролетному пути или по африканско-европейскому пролетному пути.

Есть необходимость участвовать в следующем заседании МКУР, если на нем примет участие секретарь CMS.

ОТЧЕТ

**об участии в Конференции по обсуждению и утверждению Плана Действий по Центрально-Азиатскому пролетному пути по сохранению мигрирующих водно-болотных птиц и их местообитаний**

г. Дели, Индия, 10-13 июня 2005 г.

Во встречи, организованной Секретариатом Конвенции по Мигрирующим Видам (CMS) совместно с программой UNEP и правительством Индии, приняли участие представители 23 стран Центрально-Азиатского пролетного пути. Среди них были представлены официальные делегации ведомств по охране природы и управлению природными ресурсами всех 5 стран региона Центральной Азии, 2 стран Кавказа (Азербайджана и Армении) и России. Также были представлены секретариат Афро-Евразийского Соглашения по мигрирующим водно-болотным видам птиц, международные и региональные организации (Wetlands International, Birdlife International, CIC – Международный совет по охоте и дичи, ICF – Международный фонд журавлей, РЭЦ ЦА) и национальные НПО Индии. Рабочим языком встречи был английский. Осуществлялся синхронный перевод на русский язык.

**Цель конференции:** обсудить и рассмотреть инициативы по сохранению мигрирующих водно-болотных птиц и их территорий в регионах Центрально-Азиатского пролетного пути. Центрально-Азиатский пролетный путь (CAF) объединяет несколько важных миграционных маршрутов водно-болотных птиц, большинство из которых простираются от самых северных территорий, где они гнездятся до самых южных зимовочных участков в Западной и Южной Азии. Птицы в ходе своих ежегодных миграций неоднократно пересекают границы многих государств. Регион пролетного пути географически включает 30 стран северной, центральной и южной Азии и Закавказье. В результате интенсивной человеческой деятельности, многие водно-болотные угодья и птицы на Центрально-Азиатском пролетном пути находятся под угрозой поэтому существует необходимость в развитии согласованной научно-обоснованной деятельности между странами CAF, что позволило бы наладить устойчивое управление биологическими ресурсами водно-болотных угодий на международном и региональных уровнях и обеспечила бы сохранение водно-болотных птиц в странах пролетного пути.

**Задачи:**

* 1. Обсуждение и предложения по развитию плана действий по ЦА пролетному пути;
  2. Развитие связей, координации и сотрудничества между странами ЦА пролетного пути;
  3. Обеспечение регионального подхода к охране водно-болотных угодий и мигрирующих видов птиц на пролетном пути;
  4. Определение институционального механизма для развития соглашения по ЦА пролетному пути

Цель и задачи Конференции имеют прямое отношение к развитию Центрально-Азиатской Инициативы по Устойчивому Развитию и развитию проектов, направленных на внедрение экосистемного подхода в практику местного планирования на национальном и региональном уровнях.

**Описание проделанной работы:**

В ходе конференции были заслушаны национальные доклады и предложения по Центрально-Азиатскому пролетному пути; обсуждался и дорабатывался План Действий по CAF для сохранения мигрирующих водно-болотных птиц и их местообитаний, в ходе чего были высказаны разные мнения и предложения, но наиболее оживленную дискуссию вызвало обсуждение институциональной структуры дальнейшего развития Соглашения.

Были рассмотрены три различных варианта:

1. Расширить географическую территорию АЕВА для включения всей территории Центрально-Азиатского пролетного пути и присоединения Плана Действий ЦАПП для водно-болотных птиц под юрисдикцию Соглашения;
2. Разработать новое соглашение для региона ЦАПП под Конвенцией по мигрирующим видам, для которого План Действий ЦАПП для водно-болотных птиц станет приложением;
3. Присоединить План Действий ЦАПП для водно-болотных птиц к Азиатско-Тихоокеанской Стратегии по охране мигрирующих водно-болотных птиц.

При обсуждении вопросов дальнейшего институционального развития Центрально-Азиатского пролетного пути были выслушаны мнения стран и представителей международных организаций. Большинство стран после определения возможностей и заслушивания презентаций по каждому из возможных вариантов развития, высказались за дальнейшее развитие в рамках региона AEWA. AEWA уже включает 16 из 30 стран, находящихся в регионе ЦАПП, поэтому включение всего региона может быть осуществлено очень легко и не потребует больших затрат времени. Все эти вопросы были обсуждены и высказаны в ходе трехдневной дискуссии. Однако четкого решения по дальнейшему институциональному развитию, принято не было, и вопрос этот остался открытым для дальнейшего рассмотрения на следующей встрече.

В течение 2007 года было получено несколько приглашений для участия во встречах, но так как большая их часть была за рамками интересов Таджикистана, то мы в них участия не принимали.

Координатор Конвенции находится в постоянном контакте с Секретариатом Боннской Конвенции и рабочими группами по реализации Конвенции по сохранению биоразнообразия и Конвенции по водно-болотным угодьям в Республике Таджикистан.

**Отчет за 2007-2011 гг**.

В рамках проекта Всемирного Банка «Контроль за птичьим гриппа, готовность к пандемии среди людей и реагирование на неё» грант NH 224- TJ, компонента «Здоровье животных», подкомпонента «Мониторинг мигрирующих птиц и выяснение их роли в заносе птичьего гриппа в Республики Таджикистан» в республике в течение трёх лет проводились исследования по изучению миграции птиц в пяти регионах Республики Таджикистан. Для этих целей были организованы пять стационаров, которые располагались в долине реки Сырдарья «г.Кайраккум», Гиссарской долине «стационар Кафарниган», в районе Нурекского водохранилища, заповедника «Тигровая балка» и ГБАО, «стационар Пяндж». Специалисты орнитологи в весенний и осенний периоды изучали миграционные процессы у птиц по единой стандартной методике. Целью этой работы явилось выявление видового состава мигрирующих птиц, определение наиболее массовых птиц, сроков интенсивности их перемещений, направления миграций птиц, суточной активности, высоты пролёта, обнаружения концентрированных потоков мигрантов и мест их массовых скоплений. Кроме этого проводились исследования по выявлению скоплений мигрирующих и зимующих птиц в зимний период и выявления колониально-гнездящихся птиц в летний период в различных регионах республики. Параллельно проводились отлов и сбор больных и мертвых птиц для лабораторных исследований на вирусоносительство, для чего отобранные пробы от птиц направлялись в Национальный центр ветеринарной диагностики.

По результатам исследований за трёхлетний период ведения мониторинга за птицами на 5 стационарах, орнитологами зарегистрировано 186 видов птиц, относящихся к 15 отрядам и 44 семействам.

Наибольшее количество видов мигрантов отмечено в Гиссарской долине на стационаре Кафарниган – 133 вида. Несколько меньше в долине реки Пянджа (ГБАО) – 64 вида и в заповеднике «Тигровая балка» - 75 видов. Наименьшее количество видов зарегистрировано в долине р.Сырдарья и в зоне Нурекского водохранилища. В период миграций наиболее полно представлены видами следующие отряды: отряд воробьиные – 80 видов, ржанкаобразные и гусеобразные были представлены – по 15 видов. Хищных обнаружено в период миграций – 26 видов, а голенастых и голубеобразных по 10 видов. Оказалось неоднозначным прохождение миграций в различных пунктах наблюдений как весной, так и осенью. Так в Гиссарской долине чаще мигрировали врановые, воробьи, скворцы, голуби и хищные птицы. Окрестности Нурека выбрали для своих перемещений водоплавающие птицы (утки, чайки, кулики и лысухи), а также воробьиные и хищные мигранты.

В заповеднике «Тигровая балка» чаще передвигались врановые, скворцы, воробьи, утки, хищные птицы, пастушковые и бакланы. Из воробьиных здесь часто встречались трясогузки, воробьи, ласточки, скворцы и овсянки.

В долине р. Сырдарья (стационар Кайраккум) чаще других мигрировали врановые, скворцы, утки, бакланы, воробьи и жаворонки.

На стационаре «Пяндж» (ГБАО) многочисленными на пролёте оказались воробьи, дроздовые, вьюрковые и врановые.

В меньшей степени пролетают утки, кулики, голуби, жаворонки, трясогузки, славковые и овсянки.

В целом по Республике наиболее массовыми группами птиц в период миграций являются врановые, воробьи, скворцы, утки и голуби.

Соотнощение доминирующих групп и видов птиц меняется по сезонам и пунктам наблюдений, что объясняется сезонными колебаниями численности птиц и изменением их пути миграций в зависимости от сезона года. Во всех пунктах наблюдений выявлено высокая направленность миграций, большая часть мигрантов, в зависимости от сезона года, мигрировало в направлениях близких к сезонному географическому (генеральному) направлению общего потока мигрантов региона. Эти направления часто совпадали с направлений речных или горных долин. Интенсивность миграций зависела от происхождения пролёта массовых групп птиц таких, как врановые, скворцы, утки, голуби, воробьи, бакланы и др. В целом за сезон прослеживается два пика активности миграций: весной в конце февраля – начале марта, осенью сентябре и во второй половине октября – ноябре. Они обусловлены отлётом или пролётом зимующих и гнездящихся видов птиц.

В течение суток активность также была не равнозначна. В различных районах исследований активность птиц проявлялось по разному, но в целом выявлено наиболее активных два периода перелёта у птиц днем: в утренние часы и за два часа до захода солнца. Высота перемещений птиц проявилась везде одинаково. Почти 90% птиц мигрируют на высоте до 100 м от поверхности земли. Выше перемещаются лишь некоторые виды крупных птиц: хищные, утки, журавли и голенастые. Исследования зимовок птиц в различных регионах Таджикистана позволили выявить видовой состав зимующих птиц и места наибольшей их концентрации. Наиболее массовыми видами зимующих птиц оказались водные и околоводные птицы: утки, лысухи, бакланы, чайки, кулики, а также врановые и скворцы. Наиболее массовые скопления птиц обнаружены: Кайраккумское вдхр., озера заповедника «Тигровая балка», Байпазинское и Нурекское водохранилища, Сельбурское водохранилище, окрестности г.Душанбе и рыбхоз Ходжамастон. Орнитологами окольцовано 200 экземпляров и передано для вирусологических исследований в Национальный центр ветеринарной диагностики 126 экземпляров больных и падших птиц.