

План действий по сохранению центральной популяции стерха

Введение

Известные места гнездования центральной популяции расположены в бассейне реки Куноват. Маршрут миграции особей этой популяции пролегает по территории России, Казахстана, Узбекистана, Туркменистана, Афганистана и Пакистана и его протяженность составляет 5 000 км. Известные места зимовок - Национальный парк Кеоладео в Индии в штате Раджастан. Учеты, проводимые на зимовках показали катастрофическое снижение численности стерхов от 80 в 1960-х годах до одной пары в 2001/02 гг. (По некоторым данным, численность стерхов на зимовке была выше: 1964-65 – 200 особей (Walkinshaw, 1973), 1967-68 – 100 особей (Sauey, 1985.) По всей вероятности, эта же самая пара летом 2002 г. последний раз была отмечена на известных местах гнездования в бассейне реки Куноват.

Однако согласно результатам анкетирования и опроса местного населения, проведенного в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, в 2006 г. зарегистрировано 10 встреч 1, 2 или 3 стерхов в бассейне р. Куноват, три встречи 2 или 3 птиц в Конодо-Алымском междуречье (Уват) и 2 встречи по одному стерху в Белозерском заказнике на юге Тюменской области. В 2007 г. получена информация о встрече 10 стерхов в стае серых журавлей в Бухарской области Узбекистана, которая требует подтверждения.

На гнездовьях в России и на зимовках в Индии стерхам обеспечены строгие меры охраны. Тем не менее, основной причиной сокращения численности популяции можно считать охоту вдоль пролетного пути во время миграции стерхов. В настоящий момент восстановление популяции в Западной Сибири возможно только путем реинтродукции в природу молодых птиц, выращенных в вольерных условиях специализированных питомников. Сочетание охраны журавлей с сохранением их ключевых местообитаний является непременным условием успешной реинтродукции в природу молодых особей.

Необходимые меры охраны

Сокращение смертности

В 1998 г. птенец известной пары стерхов в бассейне реки Куноват был мечен спутниковым передатчиком, что позволило проследить маршрут его миграции от мест гнездования до центральных районов Афганистана, где сигналы передатчика остановились. Через несколько дней после этого пара взрослых стерхов появилась на зимовке в Национальном парке Кеоладео. Судьба молодого стерха осталась неизвестной, однако есть предположение, что он мог быть отстрелян на территории Афганистана.

Во всех государствах осуществляется законодательная охрана стерхов. Недавно в Афганистане Приказом Президента запрещена охота в некоторых регионах республики. Однако есть факты отстрела стерхов и на территории России и Афганистана, что дает основания предполагать, что это является серьезной угрозой для стерха вдоль всего пролетного пути, за исключением Индии. На территории Пакистана старинным способом охоты отлавливают тысячи серых журавлей и красавок, которые летят тем же коридором, что и стерхи. К счастью, стерха не используют в качестве живой приманки. Но, хотя и нелегально, в последние годы на территории северо-запада Пакистана получила распространение ружейная охота. Во всех Государствах ареала необходимо расширять и совершенствовать меры охраны стерха. Необходимо проводить исследования по определению лимитирующих факторов для популяции стерха, например воздействие пестицидов, линии электропередач и др., и степени их воздействия.

Использование серого журавля для сохранения и восстановления стерха

Ареал центральной популяции стерха и живущего с ним рядом серого журавля перекрываются. В предыдущее десятилетие при тесном сотрудничестве российских, индийских, японских и американских коллег проводились исследования по изучению маршрутов миграции серого журавля с целью использования этого вида для сохранения стерха. Только мечение спутниковыми передатчиками дало возможность определить маршруты миграции стерхов и серых журавлей.

Мечение спутниковыми передатчиками серых журавлей на гнездовых бассейнах реки Куноват показало, что эти журавли проводят зиму на ирано-афганской границе. Серые журавли, меченные на зимовке в Национальном парке Кеоладео в Индии, вернулись к местам гнездования в Новосибирской области. Эта же пара вернулась осенью на зимовку в Национальный парк Кеоладео. Эти фрагменты позволяют сделать предположение, что птицы, гнездящиеся дальше к северу, используют также более северные зимовки. Серые журавли, гнездящиеся в южных районах (как в случае с журавлями, мигрировавшими из Кеоладео под Новосибирск), используют более южные зимовки. Так, журавли, гнездящиеся в бассейне реки Куноват, могут зимовать на туркмено-ирано-афганской границе или на границе Афганистана и Узбекистана. Однако, спутниковый передатчик, которым был мечен серый журавль из осеннего предмиграционного скопления на юге Тюменской области (где собираются серые журавли с северных территорий), позволил проследить маршрут миграции от юга Тюменской области до устья реки Инд в Пакистане.

В Северной Америке проводились работы по созданию новой популяции американского журавля. В течение 12 лет яйца американского журавля подкладывались в гнезда канадского журавля для того, чтобы приемные родители вырастили птенцов и научили их маршруту миграции. За этот период 77 американских журавлей были выращены канадскими журавлями, мигрировали с ними к местам зимовки, научились кормиться в местообитаниях канадского журавля вдоль маршрута миграции, за это время не было сформировано ни одной пары американских журавлей. Это показывает, что выращенные таким образом американские журавли были импринтированы на канадских.

Российские специалисты, работающие по этой методике, осознавая проблему импринтинга, тем не менее, считают, что стерхи, выращенные серыми журавлями, могут в будущем послужить проводниками по маршруту миграции для стерхов, импринтированных на свой вид и реинтродуцированных в природу другими методами.

Яйца стерха подкладывались в гнезда серых журавлей в бассейне реки Куноват и в Кондо-Алымском междуречье (Уват) с целью создания в будущем группы стерхов, которая будет возвращаться на традиционные места гнездования, но использовать маршруты миграции серых журавлей. В течение 1991-2006 гг. в бассейне реки Куноват в местах гнездования стерха 39 яиц было реинтродуцировано в природу методом приемных родителей (подложены в гнезда серых журавлей). Из большей части этих яиц птенцы успешно вылупились, были выращены серыми журавлями и мигрировали с родителями с мест гнездования. В 2000 г. одна из таких семей отмечалась на озере Тенгиз в Казахстане. Спутниковый передатчик, которым был мечен другой стершонок, выращенный серыми журавлями, показал маршрут миграции от бассейна реки Куноват до границы Туркменистана и Афганистана, но сведений о том, что этот птенец провел в этом районе зиму, нет. Тем не менее имеющиеся данные показывают, что, по крайней мере, два стершонка успешно осуществили большую часть миграции вместе с серыми журавлями, своими приемными родителями.

В северо-западной и центральной Индии зимуют тысячи серых журавлей, все они мигрируют через территории Пакистана и Афганистана. Но есть и другая группа журавлей, которая зимует на северо-востоке Индии в Ассаме и мигрирует через территорию Китая, возможно, эти серые журавли гнездятся в России. Индийские специалисты предлагают метить спутниковыми передатчиками журавлей из этой группы для выяснения их маршрутов миграции и мест гнездования. Если в результате этих исследований будет выяснено, что используемый этими журавлями маршрут миграции безопасен и места их гнездования пригодны для стерха, то, возможно в будущем использовать этих серых журавлей в качестве приемных родителей для реинтродуцируемых в природу стерхов.

Необходимо также обеспечить надлежащие меры охраны серым журавлям, которые летят из Индии северо-западным коридором, чтобы таким образом обеспечить охрану и стерхам. Безопасность журавлей во время миграции можно обеспечить как через совершенствование мер охраны, так и путем повышения общественной осведомленности и роста общественного сознания, особенно в Пакистане, где в последнее время возросли отлов журавлей и охота.

Реинтродукция в природу стерхов, выращенных в вольерных условиях

Учитывая, что реинтродукция в природу методом приемных родителей влечет за собой проблемы импринтинга на серых журавлей, специалисты разработали альтернативные методики реинтродукции в природу стерхов, выращенных в вольерных условиях. К таким методикам относится реинтродукция молодых стерхов, выращенных изолированным методом, при котором птенцов стерха воспитывает персонал питомника, одетый в специальные «журавлиные» костюмы. Кроме этого, такие птенцы постоянно видят взрослого стерха, в результате чего осуществляется импринтинг на свой вид. Выращенные по такой методике журавли боятся человека и импринтированы на свой вид. При реинтродукции на местах осенних предмиграционных скоплений серых журавлей, стершата кормятся и отдыхают в тех же местах, что и серые журавли.

Для работ по реинтродукции в России и Индии были использованы стерхи, полученные от устойчиво размножающихся вольерных популяций Питомника редких видов журавлей Окского заповедника и Международного фонда охраны журавлей. К настоящему времени в Бельгийском центре разведения краковых птиц и журавлей также создана успешно размножающаяся вольерная популяция. Молодые стерхи, воспитанные персоналом Питомника по методике изолированного выращивания или стерхами-родителями (родительское воспитание), были реинтродуцированы на местах гнездования стерхов и серых журавлей в бассейне реки Куноват, а также на местах осеннего предмиграционного скопления серых журавлей на юге Тюменской области. Большинство реинтродуцированных в природу стерхов присоединились к диким журавлям и начали с ними миграцию. Всего в течение 1991-2006 гг. в природу было реинтродуцирован 141 стерх, из которых 117 начали миграцию. Однако ни один из реинтродуцированных молодых стерхов не был отмечен на известных местах зимовок. Существуют сведения о встрече реинтродуцированного стерха спустя несколько лет после выпуска в нескольких десятках километров от места выпуска. Обширные территории Западной Сибири, немногочисленное население, недостаточное финансирование не позволяют оценить в полном объеме успешность проведенных работ по спутниковому мечению и реинтродукции стерха в природу.

В природе молодые стерхи в течение долгого времени держатся вместе с родителями, обучаясь и получая дополнительный корм. Возможно, что за время продолжительной и энергоемкой миграции молодые реинтродуцированные стерхи гибнут из-за недостатка корма.

На зимовке в Национальном парке Кеоладео в течение ряда лет также проводились работы по реинтродукции. Но ни один из 6 выпущенных стерхов не присоединился к диким журавлям и не начал миграцию. Вероятно, молодым стерхам не хватало времени для установления хороших социальных контактов с дикими журавлями до начала миграции, хотя они демонстрировали поведение аналогичное поведению диких стерхов, зимующих в Кеоладео.

Реинтродуцированные стерхи, которые были оставлены в Кеоладео, не мигрировали. В течение нескольких лет они один за другим исчезали с территории парка по различным причинам, как известным, так и неизвестным. Эти работы показали, что реинтродуцированные стерхи могут в течение года жить в условиях Кеоладео, но могут ли они размножаться неизвестно.

Проведение журавлей по маршруту миграции при помощи сверхлегких летательных аппаратов

В США осуществляются работы по проведению по маршруту миграции канадских и американских журавлей при помощи медленно летящих дельтапланов с моторами, которые пилотируются людьми, одетыми в специальные «журавлиные» костюмы. Журавлей воспитывают по специальной методике, приучающей их к дельтаплану, и перед началом миграции, в течение нескольких недель, следуя за дельтапланом, они облетают территорию выпуска, после чего совершают пошаговую миграцию к местам зимовки во Флориде. Зимовка этих журавлей проходит на охраняемой территории, где они изолированы от людей и могут видеть только персонал, одетый в специальные костюмы. В конце зимы – начале весны они начинают весеннюю миграцию к местам выпуска. Их поведение аналогично поведению диких журавлей. После трех лет

успешных работ в этом направлении, когда обученные таким образом американские журавли возвращались к местам выпуска, можно сказать, что этот метод реинтродукции является самым результативным и соответственно самым перспективным при восстановлении угасающих популяций журавлей.

После некоторых адаптаций, учитывая комбинированное сочетание ведения стерхов мотодельтапланом с перевозкой в транспортных ящиках, этот метод можно применить для восстановления центральной популяции. При этом во время осенней миграции и на зимовке в Индии стерхам будет обеспечена защита, когда же они начнут весеннюю миграцию, то им придется столкнуться со всеми опасностями перелета через горы Пакистана и Афганистана, засушливыми районами Туркменистана, и Узбекистана, просторами Казахстана и России. Для того, чтобы снизить риск охоты, необходимо осуществлять работы в области просвещения, образования и повышения общественной осведомленности.

Поскольку мотодельтаплан зависит от плохой погоды, кроме того ему необходима регулярная заправка топливом, планируется использовать для обучения стерхов маршруту миграции дельтаплан. Экспериментальные работы в России и в Калифорнии (США) с модифицированными моделями дельтапланов показали, что для применения этих аппаратов требуется специальное обучение как пилотов, так и журавлей, прежде, чем можно будет преодолеть сложный миграционный маршрут. Предполагается попробовать осуществить экспериментальный перелет по более короткому маршруту западного пролетного пути из России в Иран.

В 2002 г. в России был осуществлен проект «Полет надежды», в котором для обучения стерхов маршруту миграции использовался дельтаплан. Было показано, что возможно обучить журавлей следовать за дельтапланом, использовать энергосберегающий тип полета в термалях, который используют и дикие журавли во время совершения миграций. Как результат этого эксперимента, 4 из 6 обученных таким образом журавлей присоединились к миграции серых журавлей. Вторая попытка ведения стерхов вдоль миграционного пути с помощью дельтапланов была предпринята в 2006 г. при поддержке нефте-газовой компании ИТЕРА, однако птицы после проведения эксперимента были возвращены в Питомник Окского заповедника. В настоящее время планируется реинтродукция стерхов на месте миграционной остановки и на месте зимовке серых журавлей в Узбекистане.

Образование и просвещение

Фонд «Стерх» при Администрации Ямало-Ненецкого автономного округа проводит огромную работу в области просвещения и образования населения и поддерживая работы по реинтродукции в природу стерхов в Западной Сибири. Фонд «Стерх» снимает замечательные видеofilмы и распространяет их вдоль пролетного пути стерха. В 2005 г. Фонд Стерх организовал Фестиваль Стерха, который включал выставку детских рисунков, фотографий и поделок, а также международное совещание по Проекту «Полет надежды». В 2006 г. Фонд стерх выпустил красочное издание, включающее лучшие рисунки детей, выставленные во время проведения фестиваля.

МФОЖ и Секретариат Боннской конвенции также подготовили видеofilm о стерхе и распространили его по всем Государствам ареал стерха. В некоторых странах этот фильм был переведен на местные языки и транслировался по каналам телевидения. Замечательный плакат с изображением стерха работы известного американского художника Роберта Бэтмана был подготовлен на 13 языках и распространении большим тиражом в 10 странах.

С 2002 г. Рабочая группа по журавлям Евразии (РГЖЕ) организует и проводит праздник День журавля вдоль пролетного пути стерха. Эта работа проводилась на севере Западной Сибири (в Салехарде и многих поселках), вдоль пролетного пути (Уватском и Армизонском районах), в Казахстане в Кустанайской области, в Узбекистане (Джизакский, Самаркандский и Ташкентский районы) и в Туркменистане. День журавля проводился в Окском заповеднике, где находится Питомник редких видов журавлей. Ежегодно для поддержания праздника печатаются буклеты, календари, брошюры, значки, в том числе в 2003 г. была издана брошюра, написанная профессором

В.Е. Флинтом «101 вопрос о журавлях», а в 2004 г. Материалы для проведения праздника «День журавля».

В Афганистане и Пакистане произошли позитивные изменения в области охраны журавлей. В Афганистане создана общественная организация «Save the Environment of Afghanistan» (SEA), основное направление работы которой в настоящее время – сохранение журавлей. Эта организация изучает миграции серых журавлей и красавок через территорию Афганистана, занимается просветительской деятельностью (плакат о журавлях с цитатами из Корана), оказывают помощь зоопарку Кабула в постройке вольера для журавлей.

В Пакистане в северо-западной приграничной провинции в охране журавлей активное участие принимают отделение Департамента по охране окружающей среды и WWF Пакистана. Ключевым моментом деятельности этих организаций явилось создание охраняемой территории для журавлей в Лакки, работа с охотниками и ловцами по созданию ассоциаций по охране журавлей, просветительская работа в школах, проведение образовательных курсов. Эти организации планируют совместно с другими организациями в этом регионе осуществить программу по сохранению журавлей.

Охрана местообитаний

Охрана местообитаний является непременным условием сохранения журавлей. Водно-болотные угодья, важные для журавлей, находятся вдоль всего пролетного пути от мест гнездования до зимовок. Озеро Тенгиз в Казахстане и озеро Аб-и-Эстада в Афганистане – примеры ключевых мест отдыха для стерха во время продолжительной миграции. Зимовка стерхов в Национальном парке Кеоладео номинирована как территория Всемирного культурного и природного наследия. В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний¹ меры по совершенствованию охраны важных местообитаний стерха будут предприняты в России и Казахстане. МФОЖ будет оказывать поддержку всем Государствам ареала в развитии международного сотрудничества в области сохранения и восстановления журавлей и организации сети журавлиных территорий.

Высоко патогенный вирус птичьего гриппа (H5N1) представляет потенциальную угрозу как стерху, так и другим околоводным птицам. Случаи возникновения очагов заражения птичьим гриппом зарегистрированы во всех Государствах ареала стерха, кроме Узбекистана и Туркменистана, и сопровождалась в некоторых случаях высокой смертностью птиц. Сокращение риска заражения птичьим гриппом на ключевых местообитаниях стерха является одной из основных задач.

Заключение

В настоящее время разработано достаточно методик для восстановления популяции стерха в природе. Для того, чтобы достигнуть успешных результатов необходимо обеспечить охрану журавлей вдоль всего пролетного пути. Для этого необходимо:

- 1) Принять меры по сокращению смертности посредством усиления законодательных мер в Афганистане и других государствах центральной Азии;
- 2) Вести широкую просветительскую работу среди разных групп населения;
- 3) Изучать и обеспечивать надлежащие меры охраны ключевым местообитаниям журавлей.

Целью является восстановление популяции, которая оказалась на грани исчезновения по вине человека. Настоящий План действий содержит детальные рекомендации по сохранению и восстановлению центральной популяции стерха, которые были приняты на Пятом рабочем совещании Государств ареала стерха.

¹ «Совершенствование сети охраняемых природных водно-болотных угодий, являющихся ключевыми для стерха и других мигрирующих околоводных птиц в Азии»

Задача I: Сокращение смертности						
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
1.1. Выявление и мониторинг всех факторов, угрожающих стерху и местам его обитания	а) Выявить угрожающие факторы в местах гнездования и зимовок, а также на миграционных путях, и осуществить мониторинг их влияния	Афганистан		Афганистан: Загрязнение воды, использование яда для отлова журавлей и других птиц, браконьерство, отлов живых журавлей, использование химикатов при выращивании с/х культур определены как основные угрожающие факторы.	Афганистан: Продолжать наблюдения за влиянием факторов, угрожающих журавлям и местам их обитания.	1
		Индия		Индия: 1) Влияние линий электропередач, расширения сельскохозяйственных площадей, осушения водно-болотных угодий и конкуренции за воду между природными резерватами и сельским хозяйством продолжает увеличиваться, эти факторы становятся основными угрожающими факторами. 2) В Национальном парке (НП) Кеоладео в течение нескольких сезонов отмечалась засуха, что оказало сильное отрицательное воздействие на природу парка. Государственными органами выполнены планы по обеспечению парка водой из альтернативных источников.	Индия: 1) Ввиду периодических случаев браконьерства и находок отравленных птиц, продолжить мониторинг и оценку влияния угрожающих факторов на другие виды журавлей, обитающих в исторических местах обитания стерха. 2) Выполнить планы по обеспечению НП Кеоладео водой из альтернативных источников.	2
		Казахстан	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Казахстан: Проведен мониторинг угрожающих факторов для всех территорий Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	Казахстан: 1) Продолжать мониторинг угрожающих факторов для территорий Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний (Наурызум, Уркаш-Жарсор) и инициировать ту же работу в Тургае (озеро Сарыкопа и Тургай-Иргизская низменность). 2) Обследовать территории, прилегающие к Аральскому морю, а также территории, обнаруженные с помощью спутниковых передатчиков и другими методами, в случае обеспечения финансированием.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
1.1. Выявление и мониторинг всех факторов, угрожающих стерху и местам его обитания	а) Выявить угрожающие факторы в местах гнездования и зимовок, а также на миграционных путях, и осуществить мониторинг их влияния	Пакистан	Северо-западная приграничная провинция	Пакистан: Охота, браконьерство и отлов живых птиц являются серьезными проблемами. Охота запрещена.	Пакистан: Продолжать исследовать влияние угрожающих факторов и вести мониторинг на местах обитания журавлей.	2
		Россия	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний		Россия: Продолжать мониторинг влияния угрожающих факторов. Работать с нефтегазовыми компаниями в Кондо-Алымском междуречье и на Куновате.	1
		Туркменистан		Туркменистан: Выявлены угрожающие факторы для серого журавля во время проведения международных зимних учетов водоплавающих в южном Туркменистане в рамках программы «Ключевые орнитологические территории в Центральной Азии».	Туркменистан: Организовать мониторинг угрожающих стерху факторов на местах остановки стерха и местах зимовки серых журавлей.	2
		Узбекистан	РГЖ Узбекистана	Узбекистан: Выявлены наиболее существенные угрожающие факторы на местах зимовки серых журавлей в Термезе на юге Узбекистана во время выполнения проекта «Экологические исследования и мониторинг серого журавля на местах зимовки в Южном Узбекистане», поддержанного Международным фондом охраны журавлей (МФОЖ).	Узбекистан: Организовать мониторинг влияния угрожающих факторов на местах остановки стерха на пролете и на зимовках серых журавлей.	1
	б) Выявить и задокументировать лучшие примеры принятых мер по охране стерха, с целью свести к минимуму угрожающие факторы	Афганистан	Министерство здравоохранения	Афганистан: Эколого-просветительские и природоохранные программы с использованием плакатов, призывающих к сокращению охоты, выполнены на известных местах зимовок. В программах участвовали официальные представители Министерства здравоохранения, которые рассказали об опасности заражения птичьим гриппом во время охоты на водоплавающих (однако тактика запугивания местного населения угрозой птичьего гриппа по ряду причин оказалась неуместной для многих стран).	Афганистан: 1) Продолжать выполнение эколого-просветительских и природоохранных программ с использованием плакатов, призывающих к сокращению охоты. 2) Разработать механизм обмена информацией между соседними странами для улучшения охраны на основе базовых знаний. 3) Разработать образовательные материалы о необходимости ограничения охоты для распространения среди религиозных клериков.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>1.1. Выявление и мониторинг всех факторов, угрожающих стерху и местам его обитания</p>	<p>б) Выявить и задокументировать лучшие примеры принятых мер по охране стерха, с целью свести к минимуму угрожающие факторы</p>	<p>Индия</p>		<p>Индия: Разработан план управления НП Кеоладео, уделяющий особое внимание не только основной территории парка, но и небольшим водно-болотным угодьям вокруг основного ядра. Это поможет управлению водными ресурсами и установлению запрета на неконтролируемое использование воды для сельского хозяйства и других отраслей экономики.</p> <p>2) В НП Кеоладео инициированы работы по экологическому просвещению и мониторингу водоплавающих и околоводных птиц в рамках проекта ЮНЕП.</p>	<p>Казахстан: Через территориальные Управления Комитета лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК (КЛОХ) и охотпользователей внедрить практику запрета осенней охоты на озерах, используемых стерхами во время осенней миграции.</p> <p>Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан: Участвовать в международных семинарах, обучающих оптимальным мерам по охране и управлению на местах обитания стерха, возможно в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.</p>	<p>2</p> <p>3</p>
		<p>Казахстан</p>	<p>КЛОХ</p>			<p>2</p>
		<p>Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан</p>	<p>Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний</p>			<p>3</p>
		<p>Пакистан</p>		<p>Пакистан: Созданы две ассоциации охотников. Улучшена координация между государственными ведомствами, отвечающими за охрану природу.</p>	<p>Пакистан: 1) Провести учеты на трех известных местах обитания журавлей для оценки состояния их популяций.</p> <p>2) Провести оценку влияния отлова журавлей для содержания в неволе на состояние их популяций.</p> <p>3) Провести оценку влияния охоты на состояние популяций журавлей.</p>	<p>1</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты	
1.1. Выявление и мониторинг всех факторов, угрожающих стерху и местам его обитания	в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	Индия	Комитет лесного и охотничьего хозяйства	Индия: За период 1960-2000 гг. случаев охоты на стерха зарегистрировано не было.	Индия: Продолжать проводить в жизнь Закон по охране дикой природы в целях сокращения браконьерства и случаев отравления журавлей, там где они имели место.	2	
		Казахстан		Казахстан: В связи с угрозой заражения птичьим гриппом, весенняя охота в 2005 г. была запрещена, а сроки осенней охоты перенесены на более позднее время и период охотничьего сезона сокращен. Согласно решению местных природоохранных ведомств, охота на некоторых наиболее важных водоемах, включая озера Кулыколь, Жарсор, Санкебай и их прибрежные зоны, была запрещена.	Казахстан: Подготовить список озер, служащих местами миграционных остановок для стерхов и согласовать с охотпользователями запрет охоты на этих территориях, в случае необходимости.	1	
		Пакистан		WWF-Пакистана, НПО	Пакистан: 1) Федеральное правительство выпустило нормативный акт о запрете охоты на журавлей. 2) В 2006 г., благодаря усилиям WWF-Пакистана и других неправительственных организаций (НПО), выпущены законодательные акты в Разделе 144, запрещающие охоту в провинции Жоб во время миграций птиц.	Пакистан: Требуется усилить надзор за соблюдением существующих законодательных актов, регулирующих отлов журавлей. Осенью случаев отлова и отстрела меньше, чем во время весенней миграции. Обычный период интенсивной охоты - с 17 по 23 марта.	1
		Россия				Россия: Провести консультации с федеральными ведомствами и областными администрациями о запрете весенней охоты вдоль пролетного пути стерха.	1
		Туркменистан				Туркменистан: Организовать семинары по оптимизации охотничьих сезонов.	2
		Узбекистан		Узбекистан: Семинары для членов Общества охотников и рыболовов проведены в Термезе и Джакургане в Сурхандарьинской области.	Узбекистан: Организовать семинары для егерей и охотников по оптимизации сроков охоты, чтобы исключить отстрел стерха вдоль его пролетного пути.	1	

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
1.2. Совершенствование и усиление мер по выполнению законодательства в части, касающейся охраны журавлей	а) Пересмотреть действующее законодательство на национальном и региональном уровнях с целью выявления пробелов и недостатков, касающихся охраны стерха	Афганистан		Афганистан: 1) Указ Президента страны 2004 г. запретил охоту на журавлей. 2) Создано правительственное Агентство по охране окружающей среды.	Афганистан: Рассматриваются законы по охране окружающей среды. Нет необходимости пересмотра Указа Президента. Презентации на тему охоты были представлены членам парламента (Комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды).	2
		Индия	Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства	Индия: Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства завершило подготовку планов по созданию автономного Бюро по правонарушениям против дикой природы.	Индия: Создать Бюро по правонарушениям против дикой природы для улучшения выполнения законодательных актов по охране дикой природы. Оно будет укреплять существующий механизм борьбы с браконьерством.	2
		Казахстан	Общество охотников и рыболовов и другие охотпользователи	Казахстан: Общество охотников и рыболовов подготовило материалы, включающие обзор национального законодательства в области охраны природы, воспроизведения и использования видов животных, правила охоты, список охраняемых объектов животного мира и список штрафов и других наказаний за нелегальную охоту. Эти документы доступны в бумажном виде и на CD.	Казахстан: Продолжать реализацию национальной программы по закреплению охотничьих территорий за охотпользователями. Усилить ответственность охотпользователей за выполнение природоохранных мер.	1
		Пакистан	Департамент охраны дикой природы Северо-западной пограничной провинции	Пакистан: Департамент охраны дикой природы Северо-западной пограничной провинции подготовил новую модель закона об охране природы, которая находится в процессе рассмотрения.	Пакистан: Никакой деятельности не планируется.	
		Туркменистан	Министерство охраны природы, Министерство юстиции		Туркменистан: Организовать консультационное совещание представителей Министерства охраны природы и Министерства юстиции для обсуждения путей улучшения законодательства в области охраны птиц.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
1.2. Совершенствование и усиление мер по выполнению законодательства в части, касающейся охраны журавлей	а) Пересмотреть действующее законодательство на национальном и региональном уровнях с целью выявления пробелов и недостатков, касающихся охраны стерха	Узбекистан	Государственный комитет охраны природы	Узбекистан: 1) Общество охотников и рыболовов подготовило материалы, включающие обзор национального законодательства в области охраны природы, воспроизведения и использования видов животных, программу охотничьего минимума, правила охоты, список охраняемых объектов животного мира и список штрафов и других наказаний за нелегальную охоту. Эти документы доступны в бумажном виде и на CD. 2) Новое пересмотренное издание Правил охоты опубликовано в 2006 г.	Узбекистан: 1) Усилить меры охраны стерха и мест его обитания. 2) Усилить деятельность по укреплению природоохранного статуса территорий, важных для стерха.	2
	б) Усилить эффективность выполнения законодательных и нормативных актов	Афганистан Казахстан Пакистан Россия	Северо-западная приграничная провинция МПР России, Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Пакистан: Правительство установило взаимоотношения с представителями тех родовых общин, которые соблюдают собственные общинные правила вместо национального законодательства. Организованы две группы охотников для вовлечения их в охрану журавлей.	Афганистан: Сфокусировать деятельность на экологическом просвещении для сокращения нелегальной охоты и усиления выполнения законодательства. Казахстан: Инициировать семинары по природоохранному законодательству в области охраны животного мира и особо охраняемых природных территорий. Повысить стандарты экологического образования егерей. Пакистан: Никакой деятельности не планируется. Россия: Направить письмо в Министерство природных ресурсов РФ и Министерство сельского хозяйства с просьбой ускорить решение проблемы финансирования федеральных заказников. Обеспечить поддержку Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и	1 2 1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
1.2. Совершенствование и усиление мер по выполнению законодательства в части, касающейся охраны журавлей	б) Усилить эффективность выполнения законодательных и нормативных актов	Россия Узбекистан	МПР России, Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний Государственный комитет охраны природы	Узбекистан: Государственный комитет охраны природы поддерживает выполнение Меморандума и способствует охране стерха.	его местообитаний и других международных природоохранных проектов в решении этого вопроса. Узбекистан: Инициировать семинары по природоохранному законодательству для различных групп населения.	2

Задача II: Мониторинг и изучение						
Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерхов с целью оценки его численности	Все Государства ареала центральной популяции Афганистан Индия Казахстан	Wetlands International	Афганистан: Проведены обследования местообитаний журавлей на севере Афганистана, в т.ч. учет журавлей на местах зимовки. Индия: Проведены ежегодные учеты птиц в НП Кеоладео. Казахстан: В 2004-2006 гг. проведен регулярный мониторинг в Кустанайской области посредством наземных обследований в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Стерх регистрировался каждый год во	Все Государства ареала – центральная популяция: Участвовать в январе в учетах водоплавающих, координируемых Международной программой по учетам водоплавающих птиц в Азии. Афганистан: Продолжать учеты журавлей во время весенней миграции в марте, в рамках выполнения программы по экологическому просвещению. Индия: Организовать учеты оседлых и мигрирующих журавлей на уровне штатов. Казахстан: 1) Продолжать мониторинг известных мест остановок стерха вдоль миграционных путей в Кустанайской области в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	2 2 2 1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерхов с целью оценки его численности	Казахстан	Северо-западная приграничная провинция	время весенней и осенней миграций.	обеспечить проведение мониторинга в западных районах Казахстана (дельты рек Эмба и Урал), в случае обеспечения финансирования.	1
		Пакистан		Пакистан: Институт леса Пакистана и Северо-западная приграничная провинция проводят ежегодные обследования территорий при поддержке Департамента охраны дикой природы и WWF Пакистана.	Пакистан: Продолжать проводить ежегодные обследования.	
		Россия		Россия: Следить за состоянием гнездовых местообитаний и миграционных остановок стерха.	1	
		Туркменистан		Туркменистан: Следить за состоянием территорий: Миана-Чаача, долина р. Теджен, долина р. Амударья (Келиф, Таллимирджан).	2	
		Узбекистан		Узбекистан: Ежегодный мониторинг пролета журавлей проведен в Сурхандарьинской, Бухарской, Джизакской и Ташкентской областях. Осенью 2007 г. 10 стерхов встречены егерями в стае серых журавлей недалеко от озера Тудаколь (Бухарская область).	Узбекистан: Проводить мониторинг известных мест миграционных остановок стерхов и серых журавлей вдоль их пролетных путей, выявленных в последние 30 лет. При возможности он будет проведен при поддержке программы по Ключевым орнитологическим территориям Центральной Азии или с привлечением других финансовых средств.	
	б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	Афганистан		Афганистан: Проведен мониторинг за журавлями в долине р. Амударья на границе с Узбекистаном.	Афганистан: Провести обследование исторических мест остановок журавлей.	3

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания	б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	Индия		Индия: 200 водно-болотных угодий вокруг НП Кеоладео ежегодно обследуются в рамках Программы ЮНЕСКО-МСОП по мониторингу территорий природного наследия. НП Кеоладео является территорией природного наследия.	Индия: Вести мониторинг мигрирующих журавлей.	2
		Казахстан		Казахстан: 1) Ряд водно-болотных угодий в центральном и южном Казахстане, включая нижнее течение Иргиза и Тургая, обследованы в рамках программ по Ключевым орнитологическим территориям (КОТ). В Кустанайской области проведено анкетирование, в результате которого получены новые даны о встречах стерха и выявлено еще одно место миграционной обстановки. 2) Обследование озера Чили, где был отмечен стерх, включено в программу мониторинга в 2006 г.; краткосрочное обследование озера Сарыкопа сделано в 2004 и 2005 гг. 3) Комплексное изучение дельты р. Урала и Кургальджинского природного заповедника проведены в рамках выполнения национального Проекта по водно-болотным угодьям, однако специальных обследований, касающихся стерха, не было. 4) Обследование северо-восточного побережья Каспийского моря проведено при финансовой поддержке нефтяной компании, что позволило нанять сотрудников Института зоологии в рамках выполнения программы по КОТ Центральной Азии.	Казахстан: 1) Продолжать выявлять новые места остановок стерхов в Кустанайской области и расширить эту деятельность для других областей, лежащих на пролетном пути стерха, в случае обеспечения финансированием. 2) Продолжать изучать места остановок стерха, основываясь на прежде полученных данных спутникового слежения или при непосредственных наблюдениях. При возможности это будет сделано в рамках программы КОТ или путем привлечения других финансовых источников. 3) Продолжать обследование северо-восточного побережья Каспийского моря в рамках программы КОТ. Есть возможность использования мониторинговых программ нефтяных компаний. 4) Искать источники финансирования для организации обследований новых территорий вдоль пролетного пути стерха. Целесообразно проводить эти работы с использованием спутникового мечения.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания	б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	Россия Туркменистан Узбекистан	РГЖ Узбекистана, Госбиоконтроль	Туркменистан: Проведен специальный опрос местного населения, касающийся встреч стерха, во время проведения учета серых журавлей на зимовках в январе 2005 г. Узбекистан: Рабочая группа по журавлям (РГЖ) Узбекистана и Государственное агентство по биологическому контролю подготовили плакаты и анкеты и распространили их среди охотников, егерей, студентов и школьников в Бухарской и Сурхандарьинской областях. В результате егеря сообщили о встречах стерха в степи Карнабчуль (10 км от озера Тудаколь, Бухарская область) в октябре 2007 г.	Россия: Выявить новые места гнездования и миграционных остановок журавлей посредством проведения анкетирования и мечения спутниковыми передатчиками, при наличии таковых. Туркменистан: Продолжать собирать информацию о стерхе и сером журавлей на их местообитаниях в юго-восточном и северном Туркменистане. Узбекистан: Продолжать собирать информацию о встречах стерха в Узбекистане.	1 2 1
	в) Обследовать все места, где, согласно сообщениям, были отмечены стерхи	Все Государства ареала центральной популяции Казахстан Узбекистан	Координатор по пролетным путям стерха	Казахстан: Все места регистрации стерха обследованы. Информация незамедлительно представлялась Координатору по пролетным путям стерха. Узбекистан: Проведено обследование территорий у озера Денгизкуль, где егерями отмечена встреча двух стерхов весной 2004 г.	Все Государства ареала центральной популяции: Продолжать проверку информации о встречах стерха. Казахстан: Продолжать проверку всех полученных сведений о стерхе. Узбекистан: Проверять все случаи регистрации стерха.	1 1 1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания	г) Провести исследования по экологии стерха в каждой стране ареала	Все Государства ареала центральной популяции			Все Государства ареала центральной популяции: Продолжать изучение экологии стерха в каждом Государстве ареала.	2
2.2. Ведение централизованной базы данных по стерху и местам его обитания	Регулярно пополнять и поддерживать централизованную базу данных по всем странам ареала стерха	Все Государства ареала центральной популяции	Координатор по пролетным путям стерха		Все Государства ареала центральной популяции: Регулярно предоставлять данные о стерхе Координатору по пролетным путям стерха для поддержания региональной базы данных.	1
2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа на ключевых местах обитания журавлей	Национальным государственным органам, обеспечивающим выполнение Меморандума, сотрудничать и оказывать содействие другим агентствам в сборе проб для выявления птичьего гриппа и в наблюдении за его распространением среди мигрирующих птиц на ключевых местах обитания стерха и других видов журавлей	МФОЖ	Wetlands International- Южная Азия	МФОЖ: В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, подготовлен проект Руководства по снижению риска заражения птичьим гриппом в водно-болотных угодьях. Руководство представлено менеджерам охраняемых территорий на международном семинаре, подготовленном Международной координационной группой Проекта, в марте 2007 г. в Нанчанге, Китай.	МФОЖ: Доработать Руководство по снижению риска заражения птичьим гриппом на водно-болотных угодьях и сделать его доступным всем Государствам ареала стерха и партнерским организациям.	1
		Индия	Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства, Бомбейское общество естественной истории, Wetlands International- Индия	Индия: Завершена подготовка бланка протокола для регистрации птичьего гриппа и проведены соответствующие полевые работы на нескольких территориях.	Индия: Продолжать обучение егерей и ветеринарного персонала правильному ручному обращению с дикими птицами и проведению обследований для выявления случаев птичьего гриппа на территориях Сети и других важных участках.	3
		Казахстан	Институт зоологии НАН РК	Казахстан: В 2007 г. несколько образцов крови от диких птиц для обследования на птичий грипп взяты в Кустанайской и Южно-Казахстанской областях.	Казахстан: Проводить сбор образцов крови от диких птиц на важнейших водно-болотных угодьях для выявления птичьего гриппа.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа на ключевых местах обитания журавлей	а) Национальным государственным органам, обеспечивающим выполнение Меморандума, сотрудничать и оказывать содействие другим агентствам в сборе проб для выявления птичьего гриппа и в наблюдении за его распространением среди мигрирующих птиц на ключевых местах обитания стерха и других видов журавлей	Пакистан Узбекистан	Северо-западная приграничная провинция Государственный комитет охраны природы, Институт зоологии НАН РУз	Узбекистан: Проведены рабочие встречи с ветеринарными и вирусологическими ведомствами.	Пакистан: Работать с охотниками на журавлей по сбору проб от отловленных птиц, на предмет выявления птичьего гриппа. Узбекистан: Провести семинары по содержанию птиц в неволе и по выявлению птичьего гриппа для штата заповедников и ветеринаров на участках Сети и других важных территориях, в случае обеспечения финансирования.	1 2
	б) Привлечь внимание общественности к проблеме птичьего гриппа на территориях, важных для стерха и других видов журавлей	Афганистан Казахстан Узбекистан	НПО «Спасти природу Афганистана» Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, НПО РГЖ Узбекистана, Государственный комитет по охране природы	Афганистан: Организовать общественную программу по сохранению журавлей, объясняя риск заражения птичьим гриппом H5N1. Врачи вели беседы с местным населением об опасности заражения птичьим гриппом во время миграции птиц, в надежде предотвратить охоту на журавлей. Узбекистан: В рамках государственной программы по профилактике птичьего гриппа проведены обсуждения и сделаны доклады о распространении, скоплениях и пролетных путях диких птиц.	Афганистан: 1) Продолжать выполнять программы по повышению осведомленности местного населения, проживающего близ пролетных скоплений журавлей. 2) Продолжать выполнять программы по экологическому просвещению среди местного населения, живущего рядом со скоплениями журавлей, образующимися во время миграций. Казахстан: Улучшить распространение информации о птичьем гриппе среди официальных лиц, принимающих решения, местного населения и ветеринарных организаций на территориях Сети и других важных для журавлей территориях. Узбекистан: 1) Повысить уровень информированности населения о птичьем гриппе и распространить информацию между официальными лицами, принимающими решения, местным населением, ветеринарными организациями на территориях Сети и	1 1 2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа на ключевых местах обитания журавлей	б) Привлечь внимание общественности к проблеме птичьего гриппа на территориях, важных для стерха и других видов журавлей				других важных для журавлей территориях. 2) Подготовить просветительские и образовательные материалы по птичьему гриппу (карты основных орнитологических территорий, определитель по группам птиц), если финансирование будет обеспечено.	
	в) Перевести и распространить материалы о наиболее успешном в международной практике опыте борьбы с эпидемиями птичьего гриппа среди диких птиц и инструкции по их применению на участках Сети территорий для стерха и других околородных птиц, а также в других ключевых местах обитания журавлей	Секретариат Боннской конвенции МФОЖ Казахстан Узбекистан	Все Государства ареала центральной популяции Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, НПО Государственный комитет по охране природы			Секретариат Боннской конвенции: Широко распространить руководство по птичьему гриппу, подготовленное Секретариатом Боннской конвенции через национальные научные и административные органы. МФОЖ: Сделать доступным руководство по птичьему гриппу подготовленное в результате выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Казахстан: Совместно с другими ведомствами и местными группами распространить руководство по птичьему гриппу на территориях Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и в других местах, важных для журавлей. Узбекистан: Создать сеть корреспондентов на территориях Сети и других важных для журавлей территориях для обмена информацией о регистрации мертвых или больных диких птиц с подозрением на птичий грипп.

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
2.4. Подведение итогов и оценка эффективности принимаемых мер по исследованию и мониторингу	а) Подготовить обзор и подвести итоги исследований и мониторинга и оценить их эффективность	Все Государства ареала – центральная популяция Казахстан	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ		Все Государства ареала центральной популяции: Подготовить обзор докладов на национальном уровне. Секретариат Боннской конвенции и МФОЖ будут координировать обзор данных на международном уровне. Казахстан: Подготовить обзор опыта, полученного при проведении мониторинга стерха и предложить оптимальную организацию системы мониторинга в Кустанайской области.	2 2
	б) Применять результаты мониторинга и исследований с целью улучшения практики управления территориями и сокращения влияния угрожающих факторов на стерха и места его обитания	Казахстан			Казахстан: Подготовить список озер, используемых стерхом для миграционных остановок, и представить охотпользователям для объявления этих территорий зонами, закрытыми для охоты.	1

Задача III: Увеличение численности и генетического разнообразия						
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
3.1. Поддержание усилий по восстановлению популяций стерха	а) Интенсифицировать получение яиц и птенцов стерха в центрах по разведению для программ по выпуску в природу	МФОЖ, Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей, Питомник ОГПЗ Питомник ОГПЗ	Россия МФОЖ, Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей	Питомник ОГПЗ: 1) В период 2004-2006 гг. получено 28 яиц и выращено 20 птенцов стерха для выпуска в природу. 2) Одна пара стерхов готова для передачи в зоопарк Кабула. Необходимо подтверждение от зоопарка того, что подходящие для содержания журавлей вольеры построены.	МФОЖ, Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей, Питомник ОГПЗ: Совместно запланировать и осуществлять получение птенцов или яиц стерхов на ранних стадиях сезона размножения. Питомник ОГПЗ: Получить яйца и птенцов стерха от гнездовых пар Питомника для выпуска в природу. Рассмотреть возможности разработки новой технологии выпуска, принимая во внимание биологические особенности стерхов.	2 2
	б) Восстанавливать популяции стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	МФОЖ Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей Казахстан, Узбекистан	Россия	Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей: Возможность покупки аэроплана для Проекта «Полет надежды» рассмотрена Фондом «Стерх» и российскими экспертами. Хотя эта покупка возможна, поддержание его в рабочем состоянии, перевозка и хранение в периоды простоя признаны нереальными.	МФОЖ: Провести семинар по новой методике отлова и выпуска журавлей в природу. Казахстан, Узбекистан: Подписать соглашение по Проекту «Полет надежды».	3 2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
3.1. Поддержание усилий по восстановлению популяций стерха	б) Восстанавливать популяции стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	Россия	Казахстан, Узбекистан, Фонд «Стерх», МФОЖ, Центр разведения и сохранения краковых птиц и журавлей, Питомник ОГПЗ	<p>Россия: В соответствии с программой по реинтродукции, следующие птицы были выпущены в 2004-2006 гг.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В августе 2004 г. десять птенцов и один годовалый стерх, выращенные в Питомнике ОГПЗ, выпущены в Белозерском заказнике (юг Тюменской области). Все птицы начали миграцию. • В октябре 2004 г. четыре стерха (два птенца и две годовалые птицы) выпущены в Астраханском ГПЗ. • В июне 2005 г. четыре яйца, полученных в Питомнике ОГПЗ, помещены в два гнезда серых журавлей в Куноватском заказнике (Западная Сибирь). 	Россия: Продолжать выполнение программы по реинтродукции, включая Проект «Полет надежды».	2
	в) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу, или выращенными дикими серыми журавлями	МФОЖ	Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан	<p>МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции: 1) Спутниковые передатчики были предоставлены для использования их в Западной Сибири или Иране.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дикie стерхи в Западной Сибири не наблюдались, и поэтому отловлены не были. • Один спутниковый передатчик помещен на самку, выпущенную в природу в Иране в 2005. Данные поступали с момента выпуска и затем в течение месяца (с одного и того же места) после того, как птица достигла Дагестана. Попытки найти спутниковый передатчик или труп птицы оказались безуспешными. Важные контакты установлены с Дагестанскими коллегами, потенциально важные водно-болотные угодья обнаружены во время поиска передатчиков. 	<p>МФОЖ: 1) Обеспечить спутниковыми передатчиками высокого качества, в случае финансирования.</p> <p>2) Продолжать поддерживать программы по спутниковому слежению с помощью системы АРГОС.</p> <p>3) Распространять данные спутниковых передатчиков по электронной почте сразу после их получения.</p>	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
3.1. Поддержание усилий по восстановлению популяций стерха	в) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу, или выращенными дикими серыми журавлями	Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан Узбекистан	МФОЖ	<ul style="list-style-type: none"> Спутниковый передатчик помещен на выпущенную в природу самку в Иране в феврале 2007 г. Сигнал передатчика перестал поступать сразу после начала миграции. <p>2) МФОЖ поддерживает программы по спутниковому слежению с помощью системы АРГОС.</p> <p>Узбекистан: Государственные инспектора в областях были проинформированы о планируемых программах по выпуску стерхов в Узбекистане.</p>	Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан: Обеспечить наземное слежение вдоль миграционного пути стерха, в случае, если выпущенные в природу птицы будут помечены спутниковыми передатчиками.	2
	г) Проводить генетические исследования с целью поддержания генетического разнообразия популяций в природе и в искусственно созданных условиях	Питомник ОГПЗ, Центр разведения и сохранения краковых птиц и журавлей	Институт генетики РАН, Московский зоопарк, ИБПК	Питомник ОГПЗ: Образцы крови пяти стерхов из Питомника ОГПЗ были посланы в Институт биологических проблем криолитозоны (ИБПК) СО РАН в Якутии для генетических исследований.	Питомник ОГПЗ, Центр разведения и сохранения краковых птиц и журавлей: Сотрудничать в проведении генетических исследований журавлей, содержащихся в центрах разведения, в случае обеспечения финансирования.	3
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	а) Выявить и обследовать сравнительно безопасные места обитания популяций серого журавля – те, которые по своим экологическим условиям подходят для реинтродукции стерхов на местах гнездования, миграционных остановок и зимовок	Россия	Индия		Россия: Обследовать места гнездования серого журавля, выявленные посредством спутникового мечения в Индии.	3
		Туркменистан			Туркменистан: Обследовать долину Амударьи, особенно территории, прилегающие к железнодорожному перегону Атамарат – Келиф, в случае обеспечения финансированием.	3

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	а) Выявить и обследовать сравнительно безопасные места обитания популяций серого журавля – те, которые по своим экологическим условиям подходят для реинтродукции стерхов на местах гнездования, миграционных остановок и зимовок	Узбекистан		Узбекистан: Исследованы экологические условия на зимовках серых журавлей на юге Сурхандарьинской области в Термезе, включая выявление факторов, угрожающих зимующим серым журавлям, и оценку потенциала при выпуске на эту территорию стерхов, выращенных в центрах по разведению.	Узбекистан: Продолжать изучение потенциальных мест зимовок с целью выпуска там птиц, выращенных в центрах по разведению.	2
	б) Определить миграционные пути и места зимовок различных популяций серого журавля в пределах современного и исторического ареалов популяций стерха посредством спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	Индия Казахстан Пакистан Россия Узбекистан	Россия	Туркменистан	Индия: В прежние годы было проведено мечение серых журавлей спутниковыми передатчиками. Пакистан: Программа по изучению водно-болотных угодий Пакистана рассмотрела планы по кольцеванию птиц, включая серых журавлей и красавок. Узбекистан: 1) Прослежен весенний миграционный путь серого журавля и красавки на юге Узбекистана. 2) Проведено обследование мест зимовок серых журавлей вдоль Амударьи от границы с Таджикистаном до границы с Туркменистаном, при финансовой поддержке МФОЖ. В	Индия: Разработать план изучения миграции серых журавлей в Индии. Казахстан: Поддерживать группы по мониторингу. Пакистан: Рассмотреть возможность мечения серых журавлей в рамках Программы по изучению водно-болотных угодий Пакистана, в случае оказания финансовой и технической помощи. Программа также планирует поддержать авиа обследования вдоль миграционных путей журавлей с помощью легкой авиации. Россия: Продолжать изучение миграционных путей серых журавлей, в случае обеспечения спутниковыми передатчиками и финансированием. Узбекистан: Продолжать исследовать территории, которые исторически использовались стерхами и используются другими журавлями, с применением различных методов.

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	б) Определить миграционные пути и места зимовок различных популяций серого журавля в пределах современного и исторического ареалов популяций стерха посредством спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов			<p>результате обнаружены новые участки зимовки стерхов на юге Узбекистана.</p> <p>3) Прослежены дневные перемещения зимующих серых журавлей между Узбекистаном и Афганистаном.</p> <p>4) Определено, что существующие условия в Термезе не гарантируют безопасность выпущенных в природу стерхов.</p> <p>5) Продолжено распространение плакатов и анкет по журавлям.</p> <p>6) Согласно исследованиям, проведенным в рамках Программы по Ключевым орнитологическим территориям в Центральной Азии, координируемой BirdLife International, определено, что две территории (Термез в низовьях Амударьи и озеро Ачинское в Кашкадарьинской области) могут рассматриваться как важнейшие потенциальные места зимовки стерха на юге Узбекистана.</p>		
	в) Создать новые безопасные пути миграции для стерха на основе пролётных путей серого журавля	Казахстан, Туркменистан	Россия		Казахстан, Туркменистан: Участвовать в Проекте «Полет надежды».	2
		Россия			Россия: Разработать предложения по охране ключевых мест остановок серых журавлей вдоль их миграционных путей.	2
		Узбекистан	Россия	Узбекистан: Обнаружены новые места отдыха и миграционных остановок серых журавлей в Сурхандарьинской области.	Узбекистан: Участвовать в Проекте «Полет надежды».	2
г) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу или выращенными серыми журавлями	Все Государства ареала центральной популяции			Все Государства ареала центральной популяции: Не планируется.		

Задача IV: Охрана и управление местообитаниями, важными для стерха							
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты	
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	а) Улучшить организационную и законодательную охрану мест обитания стерха	Афганистан	НПО «Спасти природу Афганистана»		Афганистан: НПО «Спасти природу Афганистана» подготовит природоохранные планы для Аб-и-Эстады и Дашт-е-Навар, если с этих территорий поступят достоверные сообщения о встречах стерха.	1	
		Индия			Индия: 1) Обеспечить новые источники водоснабжения для НП Кеоладео. 2) Продолжать следить за состоянием водно-болотных угодий и дать консультации по разработке плана развития для территории Этава-Майнпури.	1	
		Казахстан	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, НПО		Казахстан: Создан резерват Тургай-Иргиз в нижнем течении рек Тургай и Иргиз.	Казахстан: 1) Подготовить предложения по созданию охраняемых территорий на озерах Тюнтюгур-Жаншура. 2) Подготовить документы для номинации Тюнтюгур-Жаншура и Сарыкопа в список Рамсарских территорий.	1
		Пакистан	Программа по водно-болотным угодьям Пакистана		Пакистан: 1) Национальный Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране водно-болотных угодий стартовал в Центральном Индусском комплексе водно-болотных угодий. 2) Программа по водно-болотным угодьям Пакистана начала свою деятельность по охране журавлей в долине р. Курам.	Пакистан: Продолжать деятельность по охране журавлей в долине р. Курам.	2
		Россия		Россия: Из-за реорганизации в Министерстве сельского хозяйства, федеральные заказники не имеют административной и финансовой поддержки, что сказалось на охране гнездовой стерхов на Куновате и Увате.	Россия: Подготовить официальное письмо в Министерство природных ресурсов РФ и Министерство сельского хозяйства с просьбой ускорить решение вопроса о федеральных заказниках.	1	

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	а) Улучшить организационную и законодательную охрану мест обитания стерха	Туркменистан		Разработано предложение в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний о создании природного парка (300 тысяч гектар) вокруг федерального заказника Куноватский, которое ожидает официального подтверждения.	Обеспечить поддержку решению этого вопроса Проектом ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и другими международными проектами.	2
		Узбекистан		Узбекистан: Охраняемая территория вблизи Денгизкул была увеличена за счет создания милитаризованной зоны. Территория «Термез» в долине Амударьи определена как КОТ Центральной Азии.	Узбекистан: Номинировать Термез в долине Амударьи и озеро Ачинское в качестве Ключевых орнитологических территорий Центральной Азии.	2
	б) Обеспечить охрану территорий посредством вовлечения местного населения и/или путем принятия законодательных мер в отношении недостаточно охраняемых или недавно выявленных территорий, важных для стерха	Казахстан		Казахстан: 1) Созданы Местные комитеты по управлению для Наурзума и Жарсор-Уркаша. 2) Каждый год Наурзумский государственный заповедник организует добровольные пожарные команды по соглашению с акиматом (местным административным органом).	Казахстан: 1) Подписать соглашение с основными землепользователями по регулированию гидрологического режима в системе Наурзумских озер. 2) Продолжать работать с местным населением; разработать стратегию проведения семинаров по экопросвещению и образованию для вовлечения местных землепользователей в процесс охраны территорий.	1
		Пакистан	Северо-западная приграничная провинция		Пакистан: Создать заповедники для охраны журавлей в сотрудничестве с Департаментом по охране дикой природы Северо-западной пограничной провинции.	2
		Россия			Россия: Информировать областные департаменты федеральных служб о неадекватной охране федеральных заказников.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	б) Обеспечить охрану территорий посредством вовлечения местного населения и/или путем принятия законодательных мер в отношении недостаточно охраняемых или недавно выявленных территорий, важных для стерха	Туркменистан			Туркменистан: Сотрудничать с местной администрацией по обеспечению охраны заказников Миана-Чача и Келиф.	2
		Узбекистан			Узбекистан: Развивать сотрудничество с местным населением и государственными органами вблизи территорий зимовки серых журавлей, которые являются подходящими для зимовки стерха.	2
	в) Разработать планы по управлению территориями, имеющими ключевое значение для стерха	Индия		Индия: Институт дикой природы Индии, в рамках Проекта ЮНЕСКО по поддержке территорий природного наследия, инициировал разработку нового плана управления для НП Кеоладео. Одна из задач этого проекта – спутниковое слежение за состоянием водно-болотных угодий, расположенных в радиусе 100 км вокруг НП Кеоладео.	Индия: Продолжать разработку плана управления для НП Кеоладео в рамках Проекта ЮНЕСКО по поддержке территорий природного наследия. Мероприятия по охране стерха, обозначенные в плане управления, получают финансовую поддержку из местного и федерального бюджетов.	3
		Казахстан	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Казахстан: Подготовлен предварительный план управления Наурзумским заповедником. Проводится регулярный мониторинг околотовных птиц и гидрологической ситуации на озерах.	Казахстан: 1) Закончить подготовку плана управления для Наурзумского заповедника. 2) Включить в предварительный план управления меры охраны ключевых местообитаний стерха и других околотовных птиц. Получить одобрение этого плана от природоохранных ведомств. 3) Подготовить план управления заказника Жарсор-Уркаш и интегрировать его в план управления Наурзумского заповедника, включив в него выполнение необходимых исследований. Подготовить план по развитию экологического туризма для территорий Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	в) Разработать планы по управлению территориями, имеющими ключевое значение для стерха	Пакистан			Пакистан: Разработать план управления для Тонса Барадж и Танедар Валлах (при получении подтверждения от Северо-западной приграничной провинции и WWF Пакистана).	3
		Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Россия: Руководство по подготовке планов управления водно-болотными угодьями подготовлены при поддержке Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	Россия: Завершить подготовку планов управления для территорий Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	1
	г) Проводить прикладные исследования на местах обитания стерха, способствующие правильному управлению территориями	Индия	РГЖВБ Индии, Wetlands International Индии, Центр по орнитологии и естественной истории имени Салим Али	Индия: 1) Проведено несколько прикладных исследований в НП Кеоладео. 2) Рабочей группой по журавлям и водно-болотным угодьям (РГЖВБ) Индии завершены исследования по оценке оптимальности местообитаний для околородных птиц в Этава-Майнпури.	Индия: 1) Продолжать ряд исследований в НП Кеоладео: а) социально-экономические исследования и эколого-просветительская деятельность, координируемые WWF Индии; б) социально-экономические исследования и учеты водоплавающих, координируемые программой Wetlands International Индии; в) лимнологические исследования, проводимые Центром по орнитологии и естественной истории имени Салим Али. 2) РГЖВБ Индии планирует проведение новых исследований по определению предпочтительности местообитаний околородными птицами в Этава-Майнпури.	2
	Казахстан			Казахстан: Жарсор-Уркаш/Кулыколь/Тюнтюгур-Жаншура: Провести исследования, проанализировать текущую ситуацию и подготовить предложения, с учетом их выполнения при привлечении финансовых источников в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	1	
	Россия			Россия: Продолжать программы по мониторингу мест обитаний стерха.	1	

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	д) Осуществлять мониторинг и проводить анализ влияния антропогенных факторов на ключевые места обитания стерха, а также возможного влияния изменения климата	Индия	РГЖВБ Индии	Индия: Провести оценку влияния землепользования на состояние водно-болотных угодий и популяций околотовных птиц. Эти работы были инициированы РГЖ Индии.	Индия: Продолжать работу по оценке влияния землепользования на состояние водно-болотных угодий и популяций околотовных птиц. Первоначальные результаты исследования будут готовы к 2010 г.	3
		Казахстан	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Казахстан: 1) Изучение биоразнообразия, социально-экономических условий и влияния климата частично выполнено для Уркаш-Жарсора. 2) В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний собрана информация о социально-экономических условиях в водосборе. Проведены исследования дамб, водохранилищ и условий в руслах рек. Подсчитано потребление воды населением, живущим в районе водосбора, и в некоторых случаях найдены альтернативные источники водоснабжения. Проведены регулярные наблюдения за уровнем воды в озерах. Подготовлены рекомендации по управлению водными ресурсами и подготовке юридических обоснований для сокращения числа дамб и других гидрологических сооружений путем более интенсивного использования оставшихся дамб. Заключено предварительное соглашение с пользователями воды и подготовлено бассейновое соглашение (в пределах Наурзумской системы озер) через бассейновый совет созданный при Тобол-Тургайском бассейновом водохозяйственном управлении.	Казахстан: 1) Запланировать проведение исследований по биоразнообразию, социально-экономическим условиям и влиянию перевыпаса скота для озер Кульколь и Тюнтюгур-Жаншура в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Подготовить карты экосистем, почв и растительности для озер Кульколь и Тюнтюгур-Жаншура в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 3) Подготовить аналитический обзор по результатам ежегодного мониторинга. 4) Провести мониторинг и изучение влияния изменений климата на места обитания журавлей, в случае обеспечения финансирования.	1
		Пакистан	Северо-западная приграничная провинция		Пакистан: Рассмотреть возможность проведения совместных с Северо-западной пограничной провинцией исследований по влиянию климатических изменений на территории Сети.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	д) Осуществлять мониторинг и проводить анализ влияния антропогенных факторов на ключевые места обитания стерха, а также возможного влияния изменения климата	Россия, Туркменистан, Узбекистан			Россия, Туркменистан, Узбекистан: Продолжать мониторинг влияния факторов окружающей среды, в случае обеспечения финансирования.	2
	е) Содействовать подготовке национальных кадров и созданию материально-технической базы на территориях, имеющих ключевое значение для стерха	Индия Казахстан	ЮНЕСКО Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Казахстан: 1) Исследования приостановлены из-за отсутствия специалистов и финансирования. Выполняется проект по строительству кордона в Наурзумском заповеднике для проживания участников полевых исследований, в том числе иностранных специалистов. 2) В 2003 г. финансирование Наурзумского заповедника из национального бюджета увеличилось в три раза. В 2006 г. в штат заповедника приняты 24 инспектора, приобретен новый автомобиль и другое оборудование. Законодательство Республики Казахстан не позволяет финансирование республиканских учреждений из областного бюджета. 3) Жарсор-Уркаш: Областное общество охотников и рыболовов приняло на работу двух инспекторов из поселка Дружба, расположенного недалеко от озер Жарсор и Уркаш. Подготовка плана по развитию экотуризма включена в рабочий план Фазы II (2007-2008) Проекта	Индия: Инициировать проект по обеспечению НП Кеоладео материально-технической базой в сотрудничестве с ЮНЕСКО. Казахстан: В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний провести серию обучающих семинаров для сотрудников заповедника и районных обществ охотников и рыболовов по экологическому образованию, повышению квалификации, цикл семинаров по экологическому туризму, организовать образовательные туры, закупить дополнительное оборудование, подготовить ряд образовательных стендов и публикаций.	3 2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	е) Содействовать подготовке национальных кадров и созданию материально-технической базы на территориях, имеющих ключевое значение для стерха	Казахстан	Центр разведения и сохранения краковых птиц и журавлей Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Проведение исследований ограничено из-за нехватки орнитологов. 4) В Наурзуме и Жарсор-Уркаше проведена серия рабочих встреч и семинаров для разных групп населения. В Кустанае проведен семинар для учителей, подготовлены методические материалы. Узбекистан: 1) Семинар для пограничников проведен в Термезе, вблизи границы между Афганистаном и Узбекистаном. Также были проведены специальные семинары для егерей, фермеров, работников насосной станции и механизаторов, работающих вблизи территории зимовок журавлей. Местные охотники вовлечены в процесс мониторинга зимовки серых журавлей. Семинары были проведены также для охотников и инспекторов. 2) Специальный семинар проведен в Термезе для областного Общества		
		Пакистан			Пакистан: Обеспечить стажировку двух человек по разведению и содержанию журавлей в Центре по разведению и сохранению журавлей в Бельгии в сотрудничестве с Программой по охране водно-болотных угодий Пакистана.	3
		Россия			Россия: Проводить семинары в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	2
		Туркменистан			Туркменистан: Организовывать семинары для различных групп населения.	2
		Узбекистан			Узбекистан: Продолжать организацию семинаров для различных групп населения в районах, важных для стерха.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	е) Содействовать подготовке национальных кадров и созданию материально-технической базы на территориях, имеющих ключевое значение для стерха			охотников и рыболовов по охране водно-болотных угодий в целях поддержания гидрологической ситуации и околородных птиц, особенно журавлей. В семинаре приняли участие охотники из Термеза и Джаркургана.		
	ж) Совершенствовать управление буферными зонами территорий, имеющих ключевое значение для стерха, и сводить к минимуму внешние угрожающие факторы	Индия Казахстан Россия Узбекистан		Казахстан: Организация охранной зоны Наурзумского заповедника и демаркация ее границ полностью завершены; карты со списком землепользователей и границами участков, расположенных в этих зонах, подготовлены для Наурзума. Узбекистан: Охота в Денгизкуле запрещена, он имеет статус орнитологического заказника. В настоящее время, в связи с установлением програнзоны между Туркменистаном и Узбекистаном территория, прилегающая к озеру Денгизкуль, охраняется пограничниками.	Индия: Планировать создание буферной зоны НП Кеоладео для защиты от воздействия экономического развития. Казахстан: 1) Работать с местным населением по улучшению охраны охранной зоны Наурзумского заповедника. 2) Улучшить управление охранной зоны Наурзумского заповедника и свести к минимуму внешние угрозы для территорий, имеющих ключевое значение для стерха. Россия: Расширить буферную зону Белозерского заповедника. Узбекистан: Использовать систему пограничного контроля для управления буферными зонами и внешними угрожающими факторами.	2 1 1 1

Задача V: Улучшение экологического просвещения и образования населения						
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха	а) Распространять сведения о мерах по сохранению стерха через средства массовой информации, в популярных и научных журналах	МФОЖ	Все Государства ареала центральной популяции	МФОЖ: 1) Оригиналы фильма о стерхе (в формате Betacam) имеются в МФОЖ. Копии, посланные в разные страны (например, Иран, Казахстан, Пакистан) потеряны вследствие смены сотрудников и руководства в природоохранных ведомствах этих стран. В 2007 г. МФОЖ подготовил английскую версию фильма на DVD для распространения в странах. 2) Архивы хранятся в офисе Координатора по пролетным путям стерха в Москве. Исторические материалы хранятся в МФОЖ.	МФОЖ: 1) Подготовить DVD на русском языке. Продолжать обеспечивать видео и DVD на русском и английском языках по требованию. Обсудить с представителями Государств ареала на следующем совещании необходимость подготовки нового фильма. 2) Работать с Координатором по пролетным путям стерха над подготовкой плана улучшения хранения материалов и их доступности вместе с новым Координатором по коммуникации Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	2
		Все Государства ареала центральной популяции	Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ		Все Государства ареала центральной популяции: Опубликовать информацию в электронных бюллетенях Боннской конвенции, ICF Bugle, электронном бюллетене по координации на пролетных путях стерха и других бюллетенях, научных журналах и книгах.	1
		Индия	WWF, Wetlands International-Индия, Министерство экологии и лесного хозяйства	Индия: Новый фильм о НП Кеоладео создан WWF Индии. Новый фильм о индийском журавле в настоящее время в стадии завершения. Он снят при поддержке Государственного департамента лесного хозяйства Уттар Прадеш.	Индия: Ежегодно проводить Неделю охраны дикой природы и День дикой природы с вовлечением публики.	3
		Казахстан	Координатор по пролетным путям стерха		Казахстан: 1) Снять три фильма (о Наурзумском заповеднике, об охране стерха и о празднике «День журавля»). 2) Расширить эту деятельность на западную часть Казахстана.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха	а) Распространять сведения о мерах по сохранению стерха через средства массовой информации, в популярных и научных журналах	Пакистан	Северо-западная приграничная провинция	Пакистан: Видеофильм под названием «Журавли Пакистана» транслирован по телевидению на местных языках.	Пакистан: Департамент охраны дикой природы Северо-западной приграничной провинции будет продолжать съемки фильмов и ежегодно праздновать Неделю Дикой природы, День Земли и День Биоразнообразия. Программа по водно-болотным угодьям Пакистана переиздаст плакаты «Журавли Пакистана» для распространения среди местного населения. Местные телекомпании будут транслировать фильм «Журавли Пакистана».	2
		Россия	Фонд «Стерх»	Россия: 1) С 1998 г. фильмы, подготовленные МФОЖ и Секретариатом Боннской конвенции на русском языке, транслировались дважды по центральному телевидению, а также несколько раз по областному телевидению в Западной Сибири. 2) Несколько видеофильмов («Белый журавль из легенды», «Полет надежды», «Стерх – символ надежды») и видео клипы сняты Фондом «Стерх» и Западно-сибирскими телекомпаниями «Ямал» и «Тюмень – регион». Эти видеоматериалы транслируются областным телевидением дважды в год во время весенней и осенней миграций. 3) Фильм «Приемные родители», снятый Эдуардом Назаровым, переведен в цифровой формат. 4) Все фильмы ежегодно транслируются по областному телевидению. 5) Российские и Иранские фильмы и видео клипы показаны во время проведения Фестиваля Стерха в Салехарде в 2005 г. Иранские и российские операторы обменялись фильмами в целях использования их для экологического просвещения.	Россия: 1) Продолжать публиковать информацию о стерхе и о деятельности по его охране и изучению. 2) Использовать Проект «Полет надежды» в образовательных целях вдоль западного пролетного пути.	1 2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха	а) Распространять сведения о мерах по сохранению стерха через средства массовой информации, в популярных и научных журналах	Россия	Фонд «Стерх»	6) Профессиональные операторы из Уральской телекомпании «Страна» вместе с Фондом «Стерх» летом 2006 г. сняли фильм о стерхе и о людях, занимающихся охраной и восстановлением этого вида. Это будет полнометражный фильм. Сейчас он в процессе подготовки. Премьера состоится летом 2007 г. 7) Проект «Полет надежды» широко освещался на центральном и областном телевидениях.	Туркменистан: Продолжать публиковать информацию о стерхе и о деятельности по его охране и изучению.	1
		Туркменистан	Туркменистан: 1) Фильм «Ак дурна» (Стерх) и интервью с Джумамурадом Сапармурадовым, национальным координатором по выполнению Меморандума, транслировались по национальному телевидению в 2005 г. Этот же фильм был показан по центральному телевидению перед началом весенней миграции в 2006 и 2007 гг. 2) Снят фильм о зимовке серых журавлей в Туркменистане, основываясь на материалах, полученных в Дурналы.	Узбекистан: Продолжать публиковать информацию о стерхе и о деятельности по его охране и изучению.		1
Узбекистан	РГЖЕ	Узбекистан: 1) Фильм о стерхе, снятый МФОЖ, транслировался на узбекском языке по телевидению в Сурхандарьинской области. Широко использовалась русская версия этого фильма. 2) Несколько интервью было дано в информационных программах на телевидении и радио. 3) Статья о статусе стерха в Узбекистане была опубликована в сборнике статей Рабочей группы по журавлям Евразии (РГЖЕ) «Журавли Евразии» в 2003 г.				

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха</p>	<p>а) Распространять сведения о мерах по сохранению стерха через средства массовой информации, в популярных и научных журналах</p>			<p>4) Информация обо всех известных встречах стерха в Узбекистане за 100-летний период опубликована в электронном бюллетене «Координация на пролетном пути стерха» и в Информационном бюллетене РГЖЕ. Орнитологии помогли в составлении библиографии статей по стерху.</p> <p>5) Результаты изучений зимовок серых журавлей, координируемые МФОЖ и Секретариатом Боннской конвенции, опубликованы в электронном бюллетене «Координация на пролетном пути стерха» и в Информационном бюллетене РГЖЕ. Опубликована карта распространения мест зимовки серых журавлей в Центральной Азии (Узбекистан, Таджикистан и Туркменистан).</p>		
	<p>б) Разрабатывать, печатать и распространять информационные издания и учебные материалы для привлечения внимания общественности и для поддержки информационных и обучающих программ</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>МФОЖ: 1) Координатор по пролетным путям стерха распространила плакаты художника Р. Бейтмана с изображением стерха. Все Государства ареала получили плакаты на национальных языках. Плакаты на монгольском языке закончились. Просьб о дополнительном издании плакатов не поступало.</p> <p>2) Наклейки с изображением стерха, подготовленные художником Сергеем Погониным, выпущены на английском, фарси, китайском, русском, якутском языках и распространены.</p> <p>3) Новый плакат с изображением стерха, календарь с рисунками Сергея Погонина и буклет «Птица-лилия» о стерхе и водно-болотных угодьях на русском и английском языках изданы и распространены во время проведения Шестого совещания Государств ареала и на других совещаниях и мероприятиях.</p>	<p>МФОЖ: 1) Продолжать обеспечивать Государства ареала информационными и эколого-просветительскими материалами, особенно для проведения праздника «День журавля».</p> <p>2) Разработать новый макет плаката.</p> <p>3) Разработать новый макет наклейки для Государств ареала стерха.</p> <p>4) Издать красочный буклет о Проекте ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.</p>	<p align="center">1</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха	б) Разрабатывать, печатать и распространять информационные издания и учебные материалы для привлечения внимания общественности и для поддержки информационных и обучающих программ	Все Государства ареала центральной популяции	МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха		Все Государства ареала центральной популяции: 1) Обмениваться эколого-просветительскими и информационными материалами друг с другом. Обсудить, как осуществлять обмен печатными материалами и фильмами, выпущенными на национальных языках, между странами. 2) Подготовить буклеты для разных групп населения (чновники, студенты, учителя и школьники) и просто широкой публики. 3) Широко распространить широко новые буклеты и плакаты, подготовленные МФОЖ. 4) Распространить материалы, полученные от других Государств ареала стерха. 5) Организовать обмен видеофильмами о стерхе, снятыми в период 2004-2007 гг. (возможно, на Седьмом совещании Государств ареала). 6) Организовать обмен фотографиями и отснятыми видео о журавлях, территориях и людях, вовлеченных в выполнение Меморандума Боннской конвенции и другие проекты.	1
		Афганистан		Афганистан: Плакаты о журавлях на местных языках изданы и распространены среди населения деревень и поселков. Религиозная версия плакатов о журавлях наиболее эффективна для охраны журавлей.	Афганистан: Издать информационную карточку о стерхе для распространения среди населения.	1
		Индия	РГЖВБ Индии		Индия: 1) Подготовить плакат «Журавли Индии». 2) Издать информационные материалы об охране стерха.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха</p>	<p>б) Разрабатывать, печатать и распространять информационные издания и учебные материалы для привлечения внимания общественности и для поддержки информационных и обучающих программ</p>	<p>Казахстан</p>	<p>Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Казахстан: 1) Плакат Р. Бейтмана с изображением стерха был распространен среди школ и организаций, имеющих отношение к охране природы, корреспондентов, представивших ценную информацию о стерхе и местах скопления серых журавлей, и победителей различных конкурсов.</p> <p>2) В рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний выпущены информационные и эколого-просветительские материалы на казахском и русском языках, которые широко распространены в Кустанайской области, главным образом, на территориях проекта.</p> <p>3) Изданы буклеты с общей информацией о стерхе и Проекте ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний на казахском и русском языках.</p> <p>4) Широко распространены наклейки с изображением стерха, подготовленные Координатором на пролетных путях стерха.</p> <p>5) Широко распространен буклет В.Е. Флинта «101 вопрос о журавлях» на русском языке.</p>	<p>Казахстан: 1) Подготовить и распространить красочные плакаты, футболки и бейсболки с логотипом проекта и рисунками победителей художественных конкурсов и другими атрибутами, связанными со стерхом.</p> <p>2) Продолжать подготовку и распространение материалов по возможности и на другие территории, расположенные вдоль пролетного пути стерха. Найти дополнительное финансирование для публикации календарей, буклетов и других материалов по журавлям.</p> <p>3) Подготовить и распространить новый буклет о стерхе в Казахстане, проблемах охраны его местообитаний и роли Казахстана в международных усилиях по восстановлению этого вида.</p> <p>4) Подготовить наклейки о проектных участках, как ключевых территориях для охраны стерха и других околотовных птиц.</p> <p>5) Подготовить буклет о трех видах журавлей, перевести на казахский язык и распространить книгу В.Е. Флинта «101 вопрос о журавлях».</p>	<p align="center">1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>Программа по водно-болотным угодьям Пакистана, Институт леса, Департамент охраны дикой природы Северо-западной провинции</p>	<p>Пакистан: Подготовлены и распространены плакаты о журавлях Пакистана.</p>	<p>Пакистан: 1) Программа по водно-болотным угодьям Пакистана издаст материалы, касающиеся охраны водно-болотных угодий и биоразнообразия Пакистана.</p> <p>2) Институт леса Пакистана подготовит брошюру о журавлях Пакистана.</p> <p>3) Департамент охраны дикой природы Северо-западной провинции подготовит разнообразные информационные материалы для</p>	<p align="center">1</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха</p>	<p>б) Разрабатывать, печатать и распространять информационные издания и учебные материалы для привлечения внимания общественности и для поддержки информационных и обучающих программ</p>	<p>Пакистан</p> <p>Туркменистан</p> <p>Узбекистан</p>	<p>РГЖЕ</p> <p>РГЖ Узбекистана</p>	<p>Узбекистан: 1) Плакат с изображением стерха художника Р. Бейтмана широко распространен в школах и организациях, имеющих отношение к охране природы, а также среди корреспондентов, информирующих о встречах стерха и о скоплениях серых журавлей, и победителей разнообразных конкурсов во время проведения праздника «День журавля».</p> <p>2) Образовательные и эколого-просветительские материалы, включая буклеты на узбекском и русском языках, подготовленные РГЖЕ, РГЖ Узбекистана, МФОЖ и другими организациями, широко распространены среди студентов, лесников, охотников, и официальных лиц, принимающих решения в центральном и южном Узбекистане.</p> <p>3) В сотрудничестве с РГЖЕ подготовлены буклеты с общей информацией о стерхе на узбекском и русском языках.</p> <p>4) Широко распространен буклет В.Е. Флинта «101 вопрос о журавлях» на русском языке, подготовленный РГЖЕ.</p> <p>5) Фильм о стерхе, подготовленный МФОЖ, использован во время проведения семинаров и на празднике «День журавля».</p>	<p>распространения среди студентов и других групп населения в долине р. Курам.</p> <p>Туркменистан: Продолжать распространение материалов, подготовленных РГЖЕ. Перевести книгу В.Е. Флинта «101 вопрос о журавлях» на туркменский язык.</p> <p>Узбекистан: Продолжать издание и распространение информационных материалов.</p>	<p align="center">1</p> <p align="center">1</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>5.2. Проведение эколого-просветительской деятельности</p>	<p>а) Разработать учебные и информационные программы и проводить общественные мероприятия для местного населения (особенно охотников) на тему охраны стерха и мест его обитания</p>	<p>РГЖЕ, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>РГЖЕ, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: 1) День журавля, инициированный РГЖЕ в 2002 г., стал традиционным в 8 странах, включая Россию, Казахстан, Туркменистан, Узбекистан, Азербайджан и Иран. Число участников праздника растет ежегодно. Информация о празднике публикуется в центральной и областной прессе и транслируется по национальным каналам телевидения. РГЖЕ, при поддержке Секретариата Боннской конвенции, МФОЖ и Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, обеспечивает страны информационными и эколого-просветительскими материалами (буклетами, плакатами, значками, наклейками, руководством «Материалы для проведения праздника «День журавля», календарями, закладками и т.д.). Часть материалов была переведена на языки пашто, дари, фарси, туркменский, узбекский и азербайджанский.</p> <p>2) В 2005 г., в рамках проведения праздника «День журавля», организован конкурс детских рисунков в странах Азии, в котором участвовали дети из России, Туркменистана, Казахстана, Узбекистана и Украины. РГЖЕ получила более тысячи работ. Компетентное жюри выбрало лучшие 25 работ, которые были выставлены в МФОЖ. Работы победителей второй ступени были выставлены в Московском зоопарке, Зоологическом музее МГУ, а также в Ташкенте, Алматы и Кустанае. Победители получили специальные призы, а все участники конкурса – значки и календари.</p>	<p>РГЖЕ, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Подготовить руководство по координации и проведению праздника «День журавля». Продолжать обеспечивать информационными и эколого-просветительскими материалами, переводить их на языки Государств ареала.</p>	<p align="center">2</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.2. Проведение эколого-просветительской деятельности	а) Разработать учебные и информационные программы и проводить общественные мероприятия для местного населения (особенно охотников) на тему охраны стерха и мест его обитания	Афганистан		Афганистан: 1) Проведены небольшие семинары для учителей. 2) Организованы эколого-просветительские акции в школах и университетах. 3) Группы по охране и экопросвещению, с участием местного населения, созданы в Шортепе (месте зимовки серых журавлей) в бассейне Амударьи.	Афганистан: 1) Организовывать семинары по журавлям и другим мигрирующим видам птиц для учителей и студентов в рамках празднования Дня охраны окружающей среды. 2) Поддержать строительство наблюдательных башен в Коле Хашмат в Кабуле. Эти башни будут использоваться для наблюдения за миграциями птиц.	1
		Индия		Индия: Выбор дня в мае для празднования Всемирного дня мигрирующих птиц оказался неудачным для южных провинций на центральном пролетном пути.	Казахстан: 1) Распространять разработанные информационные программы. 2) Продолжать организовывать праздник «День журавля», расширив его проведение на участок Тюнтюгур-Жаншура и Кызыл-Ординскую область (дельта р. Сыр-Дарья). По возможности охватить все территории вдоль миграционного пути стерха.	1
		Казахстан	Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ	Казахстан: 1) Проведение праздника «День журавля» расширено путем его организации еще на трех проектных территориях в Кустанайской области. Он стал традиционным в школах Наурзумского района, в селах Дружба и Кулыкколь Камыстинского района, в педагогическом институте и некоторых школах Кустаная. В 2006 г. Фестиваль стерха был проведен в деревне Караменды при поддержке Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Его проведение широко освещалось в средствах массовой информации – в областной прессе и на телевидении. 2) В Кустанае, Наурзумском районе, селах Дружба и Кулыкколь Камыстинского района проведены семинары для различных групп населения. 3) Специальные информационные материалы подготовлены для проведения семинара для охотников.		

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.2. Проведение эколого-просветительской деятельности	а) Разработать учебные и информационные программы и проводить общественные мероприятия для местного населения (особенно охотников) на тему охраны стерха и мест его обитания	Пакистан	Департамент охраны дикой природы Северо-западной пограничной провинции, WWF-Пакистана, Программа по водно-болотным угодьям Пакистана, Институт леса	<p>Пакистан: 1) Департамент охраны дикой природы Северо-западной пограничной провинции и WWF-Пакистана организовали школьные клубы по охране природы на территориях, являющихся местообитаниями журавлей.</p> <p>2) Организованы шоу с демонстрацией презентаций по охране журавлей.</p> <p>3) Проведены конкурсы рассказов и эссе о журавлях среди членов школьных клубов по охране природы.</p> <p>4) Проведены семинары по организации охраны и эколого-просветительской деятельности среди учителей.</p> <p>5) Продолжено выполнение образовательных и эколого-просветительских программ WWF-Пакистана в провинциях Жоб и Балучистан.</p>	<p>Пакистан: 1) Продолжать эколого-просветительскую деятельность по работе со школьными клубами, проведению семинаров и конкурсов. Финансирование ограничено, поэтому необходимо подготовить заявки на гранты для продолжения этой деятельности.</p> <p>2) Отделения Департамента охраны дикой природы Северо-западной пограничной провинции и Института леса будут продолжать организовывать семинары.</p> <p>3) Программа по водно-болотным угодьям Пакистана будет исследовать возможности проведения эколого-просветительской деятельности в Центральном Индусском водно-болотном комплексе.</p>	2
		Россия	Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ	<p>Россия: 1) Эколого-просветительская деятельность продолжается и развивается. В 2004-2007 гг. праздник «День журавля» регулярно проводился в рамках выполнения Проекта «Полет надежды» и Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний на 6-8 территориях в Ямало-Ненецком автономном округе и Тюменской области.</p> <p>2) Проведены встречи с администрацией и лекции об охране стерха в рамках выполнения Меморандума и других проектов для учителей, школьников и местного населения, включая охотников и рыболовов. Разработаны материалы для экологической программы «Стерх в чемодане», включая модель стерха в полный рост.</p>	<p>Россия: 1) Продолжать выполнять программу «Стерх в чемодане».</p> <p>2) Организовывать и широко распространять проведение праздника «День журавля».</p>	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>5.2. Проведение эколого-просветительской деятельности</p>	<p>а) Разработать учебные и информационные программы и проводить общественные мероприятия для местного населения (особенно охотников) на тему охраны стерха и мест его обитания</p>	<p>Туркменистан</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ</p>	<p>Туркменистан: 1) Шесть семинаров были проведены для школьников, охотников и сельского населения в районе, прилегающем к месту зимовки серых журавлей. В 2005-2007 гг. проведены семинары для школьников из Туркмено-турецкой школы (5-9 классы). 2) Праздник «День журавля» проведен в Теджене в январе 2005 и 2006 гг.</p>	<p>Туркменистан: 1) Продолжать организовывать семинары для различных групп населения. 2) Проводить праздник «День журавля», охватывая все районы, где серый журавль зимует или останавливается во время пролета, освещать эти акции в средствах массовой информации. 3) Награждать плакатами Р. Бейтмана победителей конкурсов, проведенных в рамках акции «Журавли – наше сокровище», а также в рамках Международного Дня птиц и Дня Водно-болотных угодий.</p>	<p align="center">1</p>
		<p>Узбекистан</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ, РГЖ Узбекистана</p>	<p>Узбекистан: 1) Праздник «День журавля» проводится ежегодно в различных регионах Узбекистана. Например, в 2005 г. он проводился в Джизакском региональном визит-центре Нуратау-Кызылкумского биосферного резервата, в д. Гагарино, и в Ташкентском университете. 2006 год был объявлен «Годом журавля» в Узбекистане. В рамках этой акции праздник «День журавля» проводился в молодежных экологических клубах в университетах Ташкента, Термеза, Бухары и Самарканда. 2) Выставка детских рисунков о журавлях в странах Азии, инициированная РГЖЕ, проведена в Ташкенте в апреле 2006 г. В конкурсе рисунков приняли участие около 150 человек из разных областей Узбекистана. Лучшие рисунки, победившие в конкурсе, посланы в РГЖЕ для оценки международного жюри. Четыре лучшие работы из Узбекистана были выставлены в МФОЖ, Московском зоопарке и Зоологическом музее МГУ. Все победители из Узбекистана получили грамоты и призы.</p>	<p>Узбекистан: Продолжать ежегодные празднования Дня журавля и Всемирного дня перелетных птиц.</p>	<p align="center">2</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
5.2. Проведение эколого-просветительской деятельности	б) Организовать научные и образовательные центры	Афганистан:	Питомник ОГПЗ	Афганистан: Образовательный центр и экспозиционные вольеры с журавлями созданы в Кабульском зоопарке.	Афганистан: Построить специальные безопасные вольеры для содержания журавлей в Кабульском зоопарке и получить одну пару стерхов из Питомника ОГПЗ из России или из Центра по разведению и сохранению краксовых птиц и журавлей из Бельгии.	3
		Казахстан	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний		Казахстан: Создать информационный центр в селе Караменды вблизи Наурзумского заповедника.	2
		Пакистан	Департамент охраны дикой природы Северо-западной провинции	Пакистан: Департамент охраны дикой природы Северо-западной создали Информационный и природоохранный центр по журавлям в долине р. Куррама (Провинция Лаки). Нужна пара журавлей для экспозиционной вольеры. Недавно эта пара была получена из Центра разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей в Бельгии.	Пакистан: Информационный и природоохранный центр по журавлям был создан и начал действовать в 2007 г. Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей в Бельгии в сотрудничестве с Программой по водно-болотным угодьям Пакистана обеспечит Центр парами журавлей разных видов для экспозиции и в образовательных целях.	1
5.3. Обеспечение устойчивого жизнеобеспечения населения в местах обитания стерха	Организовывать и поддерживать проекты по обеспечению устойчивого жизнеобеспечения населения (например, фермы) вблизи мест обитания стерха	Индия	WWF Индии	Индия: WWF Индии в сотрудничестве с компанией Сваровски создали государственный художественный центр в НП Кеоладео, где специальное внимание уделено прошлому, настоящему и будущему стерхов на их местах зимовки.		
		Казахстан	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний		Казахстан: Подготовить стратегию по экологическому туризму в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	2
		Пакистан	Программа по водно-болотным угодьям Пакистана		Пакистан: Программа по водно-болотным угодьям Пакистана будет исследовать возможности разработки стратегии по альтернативному жизнеобеспечению в Центральном Индусском водно-болотном комплексе.	2

Задача VI: Укрепление национального и международного сотрудничества и улучшение обмена информацией							
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты	
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	а) Назначить национальное агентство и национальных административного и научного координаторов для координации охраны стерха и управления местами его обитания в рамках выполнения Меморандума	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала центральной популяции		Координатор по пролетным путям стерха: Регулярно поддерживать и дополнять список административных и технических координаторов Меморандума.	1	
		Все Государства ареала – центральная популяция	Секретариат Боннской конвенции			1	
		Афганистан	Управление природными ресурсами и Комитет по политике управления, Министерство сельского хозяйства, ирригации и жизнеобеспечения			Афганистан: Управление природными ресурсами и Комитет по политике управления, Министерство сельского хозяйства, ирригации и жизнеобеспечения являются лидирующими ведомствами, ответственными за выполнение Меморандума.	1
		Индия				Индия: Министерство охраны окружающей среды и Институт дикой природы Индии определены в качестве ведомств, отвечающих за выполнение Меморандума. Административный и технический координаторы назначены.	
		Казахстан	Государственный комитет лесного и охотничьего хозяйства	Казахстан: Государственный комитет лесного и охотничьего хозяйства (ГЛОХ) ответственен за выполнение Меморандума. Назначены			

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	а) Назначить национальное агентство и национальных административного и научного координаторов для координации охраны стерха и управления местами его обитания в рамках выполнения Меморандума	Пакистан	Департамент охраны дикой природы Северо-западной пограничной провинции	административный и технический координаторы для контактов с Секретариатом Боннской конвенции Пакистан: Национальный совет по охране дикой природы Министерства охраны окружающей среды является ответственным за выполнение Меморандума. Административный и технический координаторы назначены.	Туркменистан: Представить Секретариату Боннской конвенции информацию о контактах с лицами, которые будут назначены в качестве административного и технического национальных координаторов.	1
		Россия	Министерство природных ресурсов, ВНИИ природы	Россия: Министерство природных ресурсов и Всероссийский научно-исследовательский институт охраны природы отвечают в России за выполнение Меморандума Административный и технический координаторы назначены.		
		Туркменистан	Министерство охраны природы	Туркменистан: Министерство охраны природы является лидирующим ведомством в выполнении Меморандума.		
		Узбекистан	Государственный комитет по охране природы	Узбекистан: Государственный комитет по охране природы Узбекистана – лидирующее ведомство в выполнении Меморандума. Административный и технический координаторы назначены.		
	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Секретариат Боннской конвенции		Секретариат Боннской конвенции: Меморандум относительно принимаемых мер в области охраны стерха и его местообитаний часто приводится в пример того, как «флаговый» вид может быть использован Секретариатом Боннской конвенции для охраны не только этого вида, но и других околводных птиц.	Секретариат Боннской конвенции: Подчеркивать важность охраны стерха и мест его обитания на всем протяжении ареала на соответствующих международных конференциях.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Все Государства ареала центральной популяции			Все Государства ареала центральной популяции: Сотрудничать в создании сети территорий для мониторинга журавлей и других околоводных птиц, включая участки Сети и другие ключевые территории.	1
		Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан	Бомбейское общество естественной истории, Центр орнитологии и естественной истории Салим-Али	Индия: Бомбейское общество естественной истории, Центр орнитологии и естественной истории Салим-Али выявили ключевые орнитологические территории и территории для включения в список Рамсарской конвенции. С этой целью были проведены детальные обследования водно-болотных угодий и их экологических характеристик, а также проверены данные о встречах стерха. Некоторые из этих территорий потенциально могут быть включены в Сеть.	Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан: 1) Принять участие в научной конференции РГЖЕ «Журавли Палеарктики: биология и охрана» (Ростовский заповедник, октябрь 2007 г.). 2) Продолжать участвовать в деятельности РГЖЕ.	2
		Индия	Россия, МФОЖ		Индия: Рассмотреть возможности охраны индийского журавля.	3
		Казахстан			Казахстан: 1) Сотрудничать с Россией по выполнению Проекта «Полет надежды». 2) Сотрудничать со странами, вовлеченными в Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 3) Принимать участие в других международных проектах.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Россия	Узбекистан, Казахстан		Россия: 1) Провести обследование мест зимовок серого журавля в Узбекистане, в случае обеспечения финансированием. 2) Выполнять Проект «Полет надежды».	1
		Туркменистан	Узбекистан, Афганистан		Туркменистан: 1) Принимать участие в программе по Ключевым орнитологическим территориям (КОТ) в Центральной Азии, координируемой BirdLife International, и в проекте ГЭФ/ЦЕП «Хазар». 2) Сотрудничать с Афганистаном и Узбекистаном в изучении зимовок серого журавля в долине р. Амударья, в случае обеспечения финансированием. 3) Сотрудничать с Ираном и Афганистаном в изучении зимовок серого журавля в долине р. Харируд, в случае обеспечения финансированием.	2
		Узбекистан	Россия, Туркменистан	Узбекистан: 1) В Узбекистане началось выполнение проекта по КОТ в Центральной Азии, координируемого Королевским обществом охраны птиц (RSPB) и NABU. 2) При подготовке карт для проекта Эконет, координируемого WWF России (Центрально-азиатское отделение), были даны рекомендации по водно-болотным угодьям международного значения, включая территорию, расположенную в долине р. Амударья (Термез) близ озера Ачинское в Кашкадарьинской области. 3) «Термез», расположенный в низовьях Амударьи, был предложен к включению в список КОТ Узбекистана, как территория, имеющая большое значение для охраны журавлей.	Узбекистан: 1) Принять участие в международной программе по КОТ в Центральной Азии / BirdLife International и в проекте «Полет надежды». 2) Проводить совместные с Афганистаном и Узбекистаном обследования зимовок серых журавлей в долине р. Амударьи, при наличии финансирования.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	в) Обеспечить централизованную координацию обмена информацией о стерхе и местах его обитания через Координатора по пролетным путям стерха	МФОЖ	Координатор по пролетным путям стерха	МФОЖ: На Пятом совещании Наблюдательного комитета Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний было решено, что вся информация о стерхе будет собственностью Государств ареала и будет распространяться среди участников выполнения Меморандума.	Координатор по пролетным путям стерха: Продолжать собирать и распространять информацию. Поддерживать вебсайт по Координации на пролетном пути стерха и загрузить русскую версию вебсайта. Продолжать пополнять базу данных по стерху.	1
		Координатор по пролетным путям стерха	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции	Координатор по пролетным путям стерха: Информация о встречах стерха на местах гнездования, зимовки и миграционных остановках собиралась и рассылалась немедленно всем заинтересованным людям и организациям. Эта информация публиковалась в электронном бюллетене и в Информационном бюллетене РГЖЕ. Информация была помещена и на вебсайт по Координации на пролетном пути стерха, однако в течение последнего года она не обновлялась. Информация о встречах стерха внесена в централизованную базу данных по стерху и местам его обитания.		1
		Все Государства ареала центральной популяции	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала центральной популяции: Информация регулярно посылалась для публикации в электронном бюллетене Координации на пролетных путях стерха, бюллетене РГЖЕ и в сборнике научных статей РГЖЕ.		1
		Казахстан	Координатор по пролетным путям стерха	Казахстан: Информация о встречах стерха и выполнении различной активности, в т.ч. по организации праздника «День журавля» регулярно посылалась Координатору по пролетным путям стерха.		1
		Пакистан	Координатор по пролетным путям стерха		Пакистан: Проект по водно-болотным угодьям Пакистана предоставит ГИС для территорий, предлагаемых для включения в Сеть.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	в) Обеспечить централизованную координацию обмена информацией о стерхе и местах его обитания через Координатора по пролетным путям стерха	Туркменистан	Координатор по пролетным путям стерха	Туркменистан: Информация не посылалась, так как не было данных, касающихся стерха. Данные по зимовке серого журавля были посланы Координатору по пролетным путям стерха для публикации в Информационном бюллетене РГЖЕ.	Туркменистан: Продолжать посылать информацию по серому журавлю Координатору по пролетным путям стерха.	1
		Узбекистан	Координатор по пролетным путям стерха	Узбекистан: Информация о встречах стерха была представлена Координатору по пролетным путям стерха.	Узбекистан: Продолжать посылать информацию о состоянии западной популяции стерха и о деятельности в области его охраны и изучения, а также по серому журавлю Координатору по пролетным путям стерха.	1
	г) Предоставлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала центральной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Выпущена техническая публикация ЮНЕП/Боннская конвенция №10 «Меры по сохранению стерха – Третье издание», включая отчет по проведению пятого совещания Государств ареала, планы действий для трех популяций, и библиографический список работ по стерху на русском и английском языках. Публикация широко распространена между Государствами ареала. 2) Подготовлен новый формат Плана по сохранению стерха для всех трех популяций для обсуждения на Шестом совещании Государств ареала и их одобрения. 3) Перед Шестым совещанием Государств ареала разослано напоминание о представлении отчета Государствами ареала. 4) Подготовлен формат для национальных отчетов для обсуждения на Шестом совещании Государств ареала и их одобрения.	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Подготовить и распространить отчет о проведении Седьмого совещания Государств ареала, включая пересмотренные планы действий для трех популяций. Напечатать ограниченное число копий для правительственных природоохранных органов Государств ареала. Электронный отчет поместить на вебсайте Боннской конвенции. 2) Рассылать напоминание Государствам ареала о своевременном внесении дополнений к электронным отчетам. 3) Пригласить специалиста для создания базы данных для национальных отчетов. Загрузить эту базу данных на вебсайт Боннской конвенции. Загрузить в базу данных национальные отчеты и просить страны регулярно обновлять информацию.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	г) Предоставлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала центральной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала центральной популяции: Отчеты о выполнении Меморандума представлены в Секретариат Боннской конвенции. Однако процесс, позволяющий ежегодный обзор результатов, будущее планирование и обмен информацией требует пересмотра. Результаты годовой деятельности должны быть представлены в ежегодных отчетах для занесения в предлагаемую базу данных по отчетам.	Все Государства ареала центральной популяции: 1) Представлять ежегодный отчет в Секретариат Боннской конвенции. 2) Использовать новый формат отчета до получения дальнейших рекомендаций.	1
	д) Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала стерха и быть принимающей стороной таких совещаний	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала центральной популяции, Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, Wetlands International, Центр по разведению краковых птиц и журавлей	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Шестое совещание Государств ареала было организовано в Казахстане в Алматы в мае 2007 г. Участие экспертов от Государств ареала было поддержано МФОЖ посредством Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и другие источники финансирования. 2) Wetland International (WI) и Центр сохранения и разведения краковых птиц и журавлей, Бельгия, подписали Меморандум во время проведения Шестого совещания Государств ареала.	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Работать с принимающей стороной Седьмого совещания Государств ареала, чтобы убедиться в возможности софинансирования совещания. 2) Поддерживать связь с другими потенциальными сотрудничающими организациями в случае возникновения интереса с их стороны подписать Меморандум. 3) Сотрудничать с BirdLife International, которая будет рассматривать проведение новой компании по видам – чемпионам среди критически угрожаемых видов.	1
		Все Государства ареала центральной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала центральной популяции: Представители Государств ареала центральной популяции приняли участие в Шестом совещании Государств ареала стерха, которое прошло 15-19 мая 2007 г. в Алматы.	Все Государства ареала центральной популяции: Принимать у себя и/или участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала, проводимых в рамках выполнения Меморандума.	1
	Казахстан	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Казахстан: Организовано Шестое совещание Государств ареала в Алматы в мае 2007 г. в сотрудничестве с МФОЖ и Секретариатом Боннской конвенции.	Казахстан: Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала, проводимых в рамках выполнения Меморандума.	1	

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>6.2. Развитие Сети территории для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии</p>	<p>а) Номинировать дополнительные участки для включения в Сеть территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции, Wetlands International</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: Совещание по обсуждению создания Сети организовано в Нью-Дели в Индии в 2005 г. в сотрудничестве с Министерством охраны природы и лесного хозяйства Индии и Wetlands International Юго-восточной Азии. Секретариат Боннской конвенции подготовил окончательные версии документов, которые обсуждались на совещании, и сделал предварительный запрос по номинации территорий в Сеть.</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Продолжать развивать деятельность Сети для обеспечения уверенности, что все страны номинировали хотя бы одну территорию.</p> <p>2) Нанять сотрудников для сбора и получения дополнительной информации от Государств ареала для подготовки раздела по Сети в Планах по сохранению стерха.</p> <p>3) Подготовить дизайн и выпустить сертификат Сети; подготовить руководство по церемонии номинации с помощью экспертов, имеющих опыт подобных церемоний.</p> <p>4) Завершить подготовку и разослать на бланке Боннской конвенции документ, содержащий Техническое задание для Комитета Сети и Рабочей группы Сети.</p> <p>5) Провести поиск финансовых источников для семинаров в рамках Сети в сотрудничестве с МФОЖ и другими организациями - партнерами по выполнению Меморандума.</p>	<p align="center">1</p>
		<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Wetlands International</p>	<p>Индия, Россия, Узбекистан: Представители данных стран, выбранные в Рабочую группу по обзору территорий Сети, дали рекомендации по территориям, номинируемым в Сеть в Комитет Сети на Шестом совещании Государств ареала в Казахстане в мае 2007 г.</p>	<p>Индия, Казахстан, Пакистан, Россия, МФОЖ, Wetlands International: Эти страны выбраны для участия в деятельности Рабочей группы Сети на Шестом совещании Государств ареала.</p>	<p align="center">1</p>
		<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, Wetlands International, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции: Представители Государств ареала центральной популяции участвовали в совещании в Нью-Дели в Индии в июне 2005 г. по обсуждению создания Сети.</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции: Исследовать дополнительные территории в целях рассмотрения включения их в Сеть. Представить Секретариату Боннской конвенции документы по номинации этих территорий в Сеть.</p>	<p align="center">1</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.2. Развитие Сети территории для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии	а) Номинировать дополнительные участки для включения в Сеть территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии	Афганистан	Секретариат Боннской конвенции, Wetlands International, Координатор по пролетным путям стерха	Афганистан: Аб-и-Эстада и Дашт-е-Навар были предложены в список потенциальных территорий для включения в Сеть на совещании в Индии в 2005 г.	Афганистан: Рассмотреть возможность включения в Сеть территорий центрального Афганистана (долина Амударьи и Шуртепа, Парван, Бамян, Каипса), а также Аб-и-Эстаду и Дашт-е-Навар.	1
		Индия		Индия: Национальный парк Кеоладео и Комплекс водно-болотных угодий Этава-Майнпури были предложены для включения в Сеть как две территории обитания стерха в Индии. Документы по номинации НП Кеоладео были представлены в Секретариат Боннской конвенции. Эта территория была номинирована на Шестом совещании Государств ареала в Казахстане в мае 2007 г.	Индия: Министерство охраны окружающей среды представит в Секретариат Боннской конвенции необходимые документы для номинации в Сеть комплекса водно-болотных угодий Этава – Майнпури.	1
		Казахстан		Казахстан: Подготовлены и представлены в Рабочую группу информационные листы для номинации в Сеть 5 территорий (Наурызум, Жарсор-Уркаш, Кулыкколь-Талдыколь, дельта р. Урал и Тютюгур-Жаншура).	Казахстан: 1) Подготовить документы для номинации в Сеть трех территорий (Сарыкопа, Тенгиз-Кургальджино и озера нижнего течения р. Тургай). 2) Продолжать выявлять новые территории, важные для охраны стерха и других видов журавлей для номинации их в Сеть.	1
		Пакистан		Пакистан: Территории Таунса Барадж (Пунджаб) и Танадар Вала (Северо-западная приграничная провинция) предложены для включения в Сеть.	Пакистан: 1) Подготовить документы для номинации в Сеть территорий Таунса Барадж (Пунджаб) и Танадар Вала (Северо-западная приграничная провинция). 2) Предложить для включения в Сеть дополнительные территории: озеро Васта (Балучистан), Муса Кхель (Балучистан) и Панжнад (Пунджаб).	1
		Россия		Россия: На совещании в Индии в мае 2005 г. к номинации были предложены 4 территории: бассейн р. Куноват, Кондо-Алымское междуречье, Белозерский и Аграханский федеральные заказники.	Россия: Завершить процесс номинации предлагаемых территорий.	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.2. Развитие Сети территории для стерха и других околородных птиц в Западной и Центральной Азии	а) Номинировать дополнительные участки для включения в Сеть территорий для стерха и других околородных птиц в Западной и Центральной Азии	Туркменистан Узбекистан	Секретариат Боннской конвенции, Wetlands International, Координатор по пролетным путям стерха	Туркменистан: Одна территория (Дурналы) была номинирована в Сеть во время Шестого совещания Государств ареала в Казахстане в мае 2007. Узбекистан: Предложена для номинации в Сеть одна территория («Термез»), расположенная в долине р. Амударья на юге Узбекистана. Эта территория была номинирована на Шестом совещании Государств ареала в Казахстане в мае 2007 г.	Туркменистан: Номинировать в Сеть территории Зейд-Талимердзен и Келиф-Талимерджан в 2008 г. Узбекистан: Подготовить информацию о потенциальных территориях, предлагаемых для включения в Сеть.	1 2
	б) Координировать действия с инициативой по Центрально-Азиатскому пролетному пути по развитию сети территорий для околородных птиц.	Все Государства ареала центральной популяции			Все Государства ареала центральной популяции: Не планировалось.	
6.3. Поддержка программ по сохранению стерха в сотрудничестве с Партнерством по Восточно-азиатско-австралийскому пролетному пути	а) Сотрудничать с Рабочей группой по журавлям Северо-Восточной Азии в рамках Партнерства с целью включения программ по сохранению стерха в разделы по обеспечению охраны мигрирующих околородных птиц ежегодных Планов действий Партнерства	Все Государства ареала центральной популяции			Все Государства ареала центральной популяции: Не планировалось.	

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.4. Обеспечение материально-технической базы	а) Определить нужды государства в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания	Казахстан			Казахстан: 1) В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний реализовать стратегию по созданию потенциала и программы по образованию. 2) Закупить мебель и оборудование для Ресурсно-информационного центра в селе Караменды.	2
		Россия			Россия: Пересмотреть программы по семинарам.	3
		Пакистан			Пакистан: Провести оценку потребностей в обучении персонала в рамках соответствующей инициативы проекта «Водно-болотные угодья Пакистана».	2
		Туркменистан, Узбекистан			Туркменистан, Узбекистан: Подготовить первый черновой вариант перечня потребностей в обучении персонала.	2
	б) Обеспечить проведение семинаров для поддержки деятельности по сохранению стерха и мест его обитания	МФОЖ	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, РГЖ Северо-восточной Азии	МФОЖ: Организованы региональные семинары по управлению данными в Кустанае, Казахстан, в сентябре 2004 г., по плану управления и другим проблемам в Нанчанге, Китай, в марте 2007 г. в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Первый был организован в сотрудничестве с НПО «Наурызум», второй – с Бюро по охране дикой природы Провинции Джианкси.	МФОЖ: Участвовать в соответствующих международных совещаниях и конференциях.	2
		Казахстан, Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	Казахстан, Россия: 1) Представители Казахстана и России приняли участие, в региональном семинаре по управлению данными в Казахстане в 2004 г. в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. НПО «Наурызум» в Кустанайской области принял участие в организации этого семинара.	Казахстан: 1) Организовать и провести цикл семинаров для НПО и населения с привлечением других проектов и международных экспертов в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Провести оценку эффективности проведения семинаров.	2

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>а) Разработать детальные проектные предложения для представления их в соответствующие организации с просьбой о возможном финансировании</p>	<p>Казахстан, Россия</p>	<p>Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний</p>	<p>2) Представители Казахстана и России приняли участие, в региональном семинаре по планам управления в Китае в марте 2007 г. в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.</p>		
		<p>Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>МФОЖ, все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции: Контракт с МФОЖ на сумму 43 тыс. долларов по координации деятельности на пролетных путях стерха продлен на три года (2006-2008).</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции: Работать со странами ареала, МФОЖ и другими ведомствами, такими как Конференция сторон Боннской конвенции, с целью поиска средств для проведения Седьмого совещания Государств ареала стерха.</p>	<p align="center">1</p>
		<p>МФОЖ</p>	<p>Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний</p>	<p>МФОЖ: 1) Выполнение Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний продолжается в течение 5 лет. Выполнен среднесрочный обзор первой фазы проекта и определены цели второй фазы. 2) В 2005 г. подписано соглашение с Казахстаном о выполнении Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 3) Позиция Координатора по пролетным путям стерха софинансируется Проектом ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 4) Бюджет на деятельность по координации на пролетных путях стерха увеличен для оказания технической помощи этой деятельности. В марте 2007 г. наняты на работу Координаторы по коммуникации в целях оказания помощи Координатору по пролетным путям стерха. Индия: Трастовый фонд существует в Национальном парке Кеоладео.</p>	<p>МФОЖ: Продолжать оказывать финансовую поддержку позиции Координатора на пролетных путях стерха до окончания Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний в марте 2009 г. МФОЖ будет обсуждать с Секретариатом Боннской конвенции вопрос о продолжении поддержки этой важной позиции.</p>	<p align="center">1</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума	а) Разработать детальные проектные предложения для представления их в соответствующие организации с просьбой о возможном финансировании	Пакистан		Пакистан: 1) WWF-Пакистана работал над рядом предложений для заявки в различные донорские организации в целях поиска финансирования для поддержания программ по охране стерха в Пакистане. 2) Подать заявку на грант в разные организации, такие как Фонд Диснея по охране дикой природы, МСОП, Фонд Сэра Питера Скотта и т.д.	Пакистан: Продолжать усилия по поиску средств.	1
		Россия			Россия: Продолжать вовлекать в выполнение Меморандума правительственные и неправительственные организации.	1
		Узбекистан		Узбекистан: Поиск финансирования было проведен в различных посольствах и фирмах, но результат отрицательный.		
	б) Разработать малые проектные предложения и представить их Секретариату Боннской конвенции и МФОЖ для рассмотрения	МФОЖ	Питомник ОГПЗ Все Государства ареала центральной популяции	МФОЖ: 1) В 2004 и 2005 гг. организована шестимесячная стажировка для сотрудников Питомника ОГПЗ (Татьяна Жучкова и Кирилл Постельных) в МФОЖ, Патаксенте и с группой проекта «Операция миграция». В 2005 г. Также проведена 6-недельная стажировка ветеринарного врача (Валентин Козлитин) в МФОЖ. 2) Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний поддержал		
		МФОЖ	Питомник ОГПЗ Все Государства ареала центральной популяции	участие нескольких представителей Государств ареала в совещании в Индии в 2005 г. по обсуждению создания Сети.		
		Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей	Питомник ОГПЗ	Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей: 1) Оказана финансовая поддержка Питомнику ОГПЗ для реконструкции зимних и летних вольер для журавлей.	Центр разведения и сохранения краксовых птиц и журавлей: Продолжать оказывать Питомнику ОГПЗ финансовую поддержку в будущем. Планировать выделить дополнительные	1

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
<p>6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>б) Разработать малые проектные предложения и представить их Секретариату Боннской конвенции и МФОЖ для рассмотрения</p>	<p>Центр разведения и сохранения красных птиц и журавлей</p>	<p>Питомник ОГПЗ</p>	<p>2) В 2004 и 2005 гг. проведена стажировка в Центре двух сотрудников Питомника ОГПЗ (Кирилл Постельных и Эллина Антонюк).</p> <p>3) Оказана поддержка сотруднику Питомника ОГПЗ Т. Кашенцевой для участия в Шестом совещании Государств ареала стерха в Казахстане в мае 2007 г. и в совещании Европейской РГЖ в октябре 2006 г. в Венгрии.</p>	<p>средства для реконструкции выставочных вольер Питомника.</p>	
		<p>Казахстан</p>	<p>МФОЖ</p>	<p>Казахстан: Малый проект по публикации информационных материалов для проведения семинаров был поддержан нефтяной компанией Шеврон (Chevron) при содействии МФОЖ.</p>	<p>Казахстан: Подготовить проектные предложения для выполнения бассейнового соглашения и развития экологического туризма.</p>	<p align="center">1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>МФОЖ</p>	<p>Пакистан: WWF Пакистана получил грант от МФОЖ (\$12,000)</p>	<p>Пакистан: WWF Пакистана будет продолжать подготовку заявок на получение грантов.</p>	<p align="center">2</p>
		<p>Туркменистан</p>	<p>МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Туркменистан: Малый грант был получен от МФОЖ в 2005 г. для поиска потенциальных мест зимовки стерха в Туркменистане и проведения учетов серых журавлей на зимовке.</p>	<p>Туркменистан: Подать заявку на грант в Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ и другие организации с целью поиска средств для мониторинга миграции и зимовки серого журавля в Туркменистане.</p>	<p align="center">2</p>
		<p>Узбекистан</p>	<p>Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний</p>	<p>Узбекистан: 1) С помощью МФОЖ разработан и выполнен проект «Экологические исследования и мониторинг серого журавля на зимовке в южном Узбекистане».</p> <p>2) При содействии МФОЖ получен грант от «Wind Foundation» для исследования экологических условий зимовки серого журавля на юге Узбекистана в целях определения устойчивости этой территории в качестве зимовки журавлей.</p> <p>3) В рамках выполнения проекта «КОТ Центральной Азии» организована деятельность по охране стерха и других видов журавлей.</p>	<p>Узбекистан: 1) Рассмотреть возможности разработки проектных предложений для выполнения бассейнового соглашения.</p> <p>2) Подготовить заявки на гранты для поддержки эколого-просветительской деятельности для групп населения, которые будут вовлечены в выполнение Проекта «Полет надежды».</p>	<p align="center">2</p>

План действий по сохранению стерха – центральная популяция

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Результаты работ за 2004-2007 гг.	Деятельность, планируемая на период 2007-2009 гг.	Приоритеты
6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума	в) Обратиться в правительственные органы с просьбами о финансировании проектов по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума	Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала центральной популяции, МФОЖ		<p>Секретариат Боннской конвенции:</p> <p>1) Рассмотреть создание трастового фонда и обеспечение дополнительного финансирования от правительственных органов Государств ареала и других международных источников.</p> <p>2) Подготавливать письма поддержки в целях оказания помощи национальным природоохранным ведомствам и сотрудничающим организациям в поисках партнеров для обеспечения дополнительного финансирования деятельности, связанной с выполнением Меморандума.</p> <p>3) Продолжать сотрудничать с друзьями Боннской конвенции для выяснения того, какая поддержка может быть оказана ими для выполнения деятельности в рамках Меморандума в сотрудничестве с МФОЖ.</p> <p>Казахстан: Просить Секретариат Боннской конвенции направить письмо в правительственные органы для поддержки выполнения мер по сохранению стерха.</p>	1
		Казахстан	Секретариат Боннской конвенции			1
		Пакистан	Северо-западная приграничная провинция	Пакистан: Департамент по охране дикой природы Северо-западной пограничной провинции выделил средства для охраны журавлей в Лаки.		

Рисунок 3: Пролетный путь центральной популяции

