

План действий по сохранению восточной популяции стерха

Введение

Восточная популяция стерха насчитывает приблизительно 3,5 тысяч особей, что составляет более чем 99% мировой популяции. Гнездовья стерхов восточной популяции располагаются на севере Якутии, на территории площадью 82000 км² в Яно-Колымском междуречье. Неразмножающиеся особи стерха периодически отмечаются в течение сезона размножения на территориях на границе России, Китая и Монголии, по рекам Онон, Улдза, Халкин Гол, сообщения о встречах неразмножающихся стерхов есть и с реки Туул. Протяженность маршрута миграции составляет 5100 км, маршруты миграции проходят по долинам рек Яна, Индигирка и Колыма, по территории восточной Монголии, через территории восточного Китая, где основными местами остановки во время миграции являются охраняемые территории Залонг, Момоге, Ксянгдай, Кирчин и Шуангдайхеку. Отдельные особи встречаются во время миграции в Японии.

Места зимовки находятся в центральном Китае в среднем течении реки Янцзы на озере Поянху (север провинции Джиангси). Около 95% популяции зимует именно в этом районе. Озеро Поянху – охраняемая территория, но стерхи проводят время и за пределами озера, на прилегающих территориях, часть из которых не находится под охраной. Не менее 100 особей проводит зиму на озере Донгтинг в провинции Хунан. Возможно, есть и другие места зимовок, неизвестные на настоящий момент.

Зимовка стерхов на озере Поянху известна давно, но только в 1980 г. эти сведения были подтверждены. С 1980 г. считалось, что зимующая популяция насчитывает несколько сотен особей, но в 1984 г. поступило сообщение, что на зимовке насчитали более 8000 стерхов. Точный подсчет не удалось произвести из-за отсутствия соответствующей методики. Учеты, проводимые в середине зимы в последние годы, показали, что численность зимующей популяции колеблется от 3400 до 4000 особей, со следующими результатами учетов: 3,404 (2001/02), 4,004 (2002/03), 3,954 (2003/04), 3,119 (2004/05), 3,944 (2005/06) and 2,639 (2006/07) птиц. Конечно, точность определения численности зависит от методики учета, опыта учетчиков, оборудования и площади, которая охватывается учетами.

Лимитирующие факторы

На местах гнездования стерхи, практически, не подвергаются беспокойству. Но развивающаяся добыча нефти как вне гнездового ареала, так и внутри его, может в будущем представлять серьезную угрозу для существования стерха. Анализ спутниковых фотоснимков Кыталька показал увеличение площади озер и сокращения пригодных гнездовых участков стерха, что может быть обусловлено изменениями климата. Для изучения этой потенциальной угрозы необходимы дополнительные исследования. В Монголии неохраняемые местообитания стерха также могут пострадать от добычи нефти, поскольку стерхи очень чувствительны к беспокойству, особенно этой отрасли промышленности, которую чрезвычайно трудно ограничивать. В Китае ухудшение состояния водно-болотных угодий, которые используют водоплавающие птицы, связано с нерегулируемым забором воды на сельскохозяйственные нужды.

Места остановки стерхов в бассейне р. Алдан в южной Якутии находятся под прессом экономического развития, который включает геологическую разведку нефтяных и газовых месторождений, что может оказать особое влияние на ресурсный резерват Кюпский, прокладку нефтяных и газовых трубопроводов, строительство гидроэлектростанций на Алдане, что существенно повлияет на гидрологический режим водно-болотных угодий. Мощная линия электропередач пересечет миграционный путь стерхов в Кюпсом, поэтому необходимо принятие срочных мер во избежания высокой смертности птиц. Планируемое строительство автомобильных и железнодорожных дорог сделает природные местообитания доступными.

Хотя часть важных остановок стерха по маршруту миграции находится в заповедниках Залонг, Тумуджи, Момоге, Ксянгдай и Кирчин и подлежит охране, но есть и другие, которые не охраняются. В то же время информация о других местах остановок неполная, и, кроме того, стерхи во время осенней и весенней миграции могут использовать разные маршруты.

В Монголии продолжительные засухи последних лет, возможно, связанные с глобальным потеплением климата, привели к значительному ухудшению состояния водно-болотных угодий, используемых стерхами. На территории Якутии в связи с изменениями климата происходит осушение территории, что приводит к тому, что большинство местообитаний становятся доступными для охотников. Интенсивная охота, особенно в весеннее время, приводит к скоплениям дробы на дне водоемов, что в свою очередь приводит к угрозе свинцового отравления. Известен случай, когда были найдены два стерха с симптомами сильнейшего свинцового отравления, приведшего к гибели птиц. Необходимо проводить исследования по определению наиболее проблемных территорий. Кроме этого, по прежнему существует угроза основной зимовке стерхов на озере Поянху, если инженерный проект по строительству дамбы на реке Янцзы будет осуществлен.

Вспышки высокопатогенного вируса птичьего гриппа, начавшиеся в декабре 2003 г. в Гонконге и Южной Корее, распространились на большую часть стран Юго-Восточной Азии. В 2005 г. птичий грипп был зарегистрирован в Центральной Азии, Европе и Африке и привлек всеобщее внимание. Случаи возникновения очагов заражения птичьим гриппом зарегистрированы во всех Государствах ареала стерха, кроме Узбекистана и Туркменистана, и сопровождалась в некоторых случаях высокой смертностью птиц. Наибольшую опасность птичий грипп имеет для глобально угрожаемых видов птиц, в т.ч. стерха. Свыше 95% восточной популяции стерха зимует на озере Поянху в Китае, вместе с другими редкими видами. Смешанные огромные скопления как диких, так и домашних птиц на озере Поянху могут находиться под риском вспышки здесь птичьего гриппа.

Необходимые меры охраны

Сохранение этой популяции напрямую зависит от предотвращения беспокойства на гнездовьях стерхов со стороны человека при развитии нефтедобывающей промышленности в этом регионе; совершенствования мер охраны мест остановок по маршруту миграции; эффективного управления территориями на зимовках в Китае. Эффективное управление территориями необходимо разработать для таких мест остановок стерха по маршруту миграции, как Залонг в провинции Хейлондзянь, водно-болотные угодья около Момоге в провинции Джилин, для ключевых мест остановок стерха от залива Бэй до озера Поянху. Большинство водно-болотных угодий, являющихся местообитаниями стерха, находятся под сильным антропогенным воздействием, поскольку расположены в зоне интенсивного земледелия и сельского хозяйства. Решением этих вопросов может быть эффективное управление с интегрированным подходом, сочетающим развитие территорий с их охраной. Необходимо тщательно контролировать нефтедобычу в районе заповедников Далайнонр в провинции Внутренняя Монголия, Момоге в провинции Джилин, Шуангтайзихеку в провинции Лиаонинг, а также в устье Желтой реки, чтобы минимизировать ее воздействие на стерха и места их обитаний. Необходимо не только снизить прямое воздействие на местообитания, но и ограничить сокращение пригодных местообитаний и уровень беспокойства, как следствие антропогенного воздействия (например, при строительстве дорог). Существующая в Монголии сеть охраняемых территорий успешно решает эти задачи.

На известных местах остановок в бассейне рек Алдан и Амга на территории Якутии образованы охраняемые природные территории. Проведение газопровода по этой территории может явиться серьезной угрозой для местообитаний стерха. Рассмотрение экологических и культурологических вопросов при разработке планов экономического развития поможет снизить воздействие новой индустриальной волны на южную Якутию (см. раздел о лимитирующих факторах).

Необходимо проводить работы в области просвещения местного населения, контролировать проведение охоты. Праздник «День журавля» иницируемый Рабочей группой по журавлям в 2002 г., широко проводится в Якутии, охватывая Якутск, Алаиховски, Усть-Майский, Усть-Ленский и Момский и Таттинский улусы. В 2006 г. Якутия присоединилась к международному проекту «Три белых журавля, два пролетных пути, один мир», в который вовлечены школы Америки, Китая и России.

Необходимо уделять внимание проблемам сохранения зимовки стерхов на озере Поянху. Только 6% территории бассейна озера Поянху является охраняемой территорией. Стерхи проводят много времени и за пределами охраняемой территории. И, хотя в бассейне озера Поянху образованы охраняемые территории (создано 14 природных резерватов, включая национальный резерват «Озеро Поянху» и природный резерват Наджисан, которому скоро будет придан статус национального), управление ими требует совершенствования, как и расширения площади охраняемых территорий. Общая территория природных резерватов покрывает 150 тыс. Гектар из 400 тыс. гектар, занимаемых бассейном озера Поянху. Для более эффективной охраны необходимо увеличить штат и повысить его квалификацию. Необходимо провести исследования и осуществить оценку местообитаний стерха на озере Донгтинг, поскольку в последнее время поступают сообщения об увеличении численности зимующей там популяции.

Меры охраны на озерах Донгтинг и Поянху необходимо координировать с деятельностью на реке Янцзы. Многочисленные гидрологические проекты на реке Янцзы могут оказать огромное влияние как на восточную популяцию стерха, так и на зимующих здесь даурских, черных и серых журавлей, т.к. они приведут к резкому изменению гидрологического режима озера Поянху (сократив приток воды летом и значительно увеличив его зимой). Изменение гидрологического режима скажется на сельскохозяйственных полях, от которых зависят зимующие журавли.

Эти гидрологические проекты приведут также к социально-экологическим изменениям в регионе, которые повлекут за собой ландшафтные изменения не только в охраняемой зоне. Необходимо провести соответствующие исследования, разработать предложения по снижению негативного воздействия изменений.

Строительство системы каналов (Восточного, Центрального и Западного) для переброски воды в засушливые районы северного Китая также повлечет серьезные последствия для водно-болотных угодий долины реки Янцзы и их биоразнообразия.

Потенциальные меры, такие как использование структур, контролирующей гидрологическую ситуацию на некоторых зимних местообитаниях птиц, могут помочь поддержать уровень воды, благоприятный для стерха и его кормовой базы. Такие меры должны быть поддержаны информацией об экологии журавлей, их основных объектах питания, и системы водно-болотных угодий в целом. МФОЖ совместно с национальным природным резерватом «Озеро Поянху» начало такое исследование 10 лет назад, однако, необходимо проведение дополнительных работ.

Сооружение Восточного канала официально началось в декабре 2002 г. Планируется, что по нему можно будет осуществлять переброску 15 миллиардов кубометров воды из Янцзы; вторая очередь строительства – сооружение Центрального канала началось в 2003 г. По нему планируется перебрасывать 14 миллиардов кубометров воды. Начало строительства третьей очереди, Западного канала, должно начаться до 2010 г.

В ходе реализации Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха¹ и его местообитаний будут предприняты меры по сохранению ключевых местообитаний этого вида на гнездовьях в России, вдоль пролетного пути и на зимовках в Китае. В Плане действий по сохранению стерха в рамках Меморандума по охране стерха под эгидой Конвенции по охране мигрирующих видов диких животных (Боннская конвенция) также предусмотрены действия по сохранению стерха вдоль пролетного пути на местах остановок на юге Якутии, Монголии и Китае, которые не вошли в проект.

¹ «Совершенствование сети охраняемых водно-болотных угодий, имеющих ключевое значение для стерха и других мигрирующих околоводных птиц в Азии»

Задача 1: 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	МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции, Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний		МФОЖ: Обеспечить техническую поддержку посредством выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, если в этом будет необходимость.	1	
		Китай			Китай: Мониторинг и сбор информации на путях пролета и местах зимовки стерха осуществлены в соответствии с национальной системой мониторинга болезней диких птиц.	Китай: 1) Продолжать исследования по изучению взаимосвязи между уровнем воды, водными растениями и околотовными птицами в бассейне оз. Поянху и Национальном природном резервате (НПР) Ксянгдай. 2) Продолжать работы по оценке влияния нефтепровода на водно-болотные угодья в НПР Момаге.	1
		Монголия			Монголия: Проведен анализ летних встреч стерха. Установлено, что основными угрозами для стерха вблизи водно-болотных угодий являются беспокойство и выпас скота.	Монголия: Продолжать изучение влияния выпаса скота и хозяйственной деятельности человека на озера, используемые стерхами в летнее время.	2
		Россия			Россия: Оценка влияния угрожающих факторов проведена на модельных территориях (МТ) Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний: в республиканском ресурсном резервате (РРР) Кыталык и на МТ Средний Алдан, включающий РРР Куолума-Чаппанда, Кюпский и Чабда. Основной угрозой для стерха в РРР Кыталык является изменение ландшафтов вследствие изменения климата, в результате чего площадь озер увеличивается, а площадь оптимальных гнездовых местообитаний стерха сокращается. Основным	Россия: Продолжать изучение влияния негативных факторов в гнездовой период (оценка качественных и количественных параметров местообитаний), во время миграций и на миграционных местах остановок (линии электропередач и загрязнение водоемов свинцовой дробью). Проводить наблюдения за влиянием распространения вируса птичьего гриппа на околотовных птиц в Якутии.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	б) Выявить и задокументировать лучшие примеры принятых мер по охране стерха, с целью свести к минимуму угрожающие факторы	Россия		Россия: Подготовлен отчет «Оценка влияния линий электропередач в деревнях Эльдикан и Сулгачи» и разработаны рекомендации по минимизации негативного влияния линии электропередач на мигрирующих птиц в Усть-Майском и Амгинском улусах (на примере РРР Кюпский и Куолума).	Россия: Проводить мониторинг влияния линии электропередач на мигрирующих птиц, в случае обеспечения финансированием.	2
	в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	Китай Монголия Россия		Китай: Случаев охоты в Китае не было. Несколько случаев нелегального отлова и использования ядов передано в суд. Монголия: Сроки весеннего сезона охоты с 1 апреля по 1 мая, осеннего – с 1 сентября по 20 октября. Охотничьи квоты не определены. Россия: Весенняя охота на водоплавающую дичь в Якутии обычно открыта 7-10 дней в мае – начале июня. В 2007 г. в первый раз определены охотничьи квоты для весеннего сезона. Осенняя охота открывается в августе.	Китай: Усилить патрулирование территорий и выполнение законодательных актов.	2
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	Китай	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Китай: К концу 2004 г. разработаны нормативные акты по управлению НПП Залонг и Ксянгхай. Они представлены в Народный конгресс провинций Хейлундзянь и Джилин.	Китай: Улучшить координацию между Народными конгрессами провинций Хейлундзянь и Джилин и региональными департаментами Государственной администрации лесного хозяйства; ускорить выпуск нормативных законодательных актов.	2
		Монголия		Монголия: Существующие законы выполняются.	Монголия: Улучшить выполнение законодательства.	2
		Россия		Россия: Работа по приведению республиканского природоохранного законодательства в соответствие с федеральным законодательством продолжается Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия).	Россия: Продолжать разработку нормативной базы для РРР в соответствии с федеральным законодательством в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Она заключается в переформлении документации по существующим РРР, а именно, в узаконивании землеотвода под них. ИБПК и штат Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний вовлечен в эту работу.		
	б) Усилить эффективность выполнения законодательных и нормативных актов	Китай		Китай: 1) Статус пунктов охраны в НПР Озеро Поянху и Ксянгдай повышен до подразделений бюро резерватов.	Китай: Разработать нормативные документы для штата охраны национальных природных резерватов в целях ее улучшения, и обеспечить отделы охраны оборудованием и материально-технической базой.	1

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 обитаний	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерхов с целью оценки его численности	Китай	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Китай: 1) Впервые в материковой части Китая был принят сетевой подход к проведению мониторинга перелетных птиц вдоль пролетного пути стерха; мониторинг проводился с 2004 г. по настоящее время. 2) Три наземных обследования в 2004, 2005 и 2006 гг. и одно авиа обследование в 2005 г. проведены в бассейне озера Поянху в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	Китай: 1) Продолжать использовать национальную систему мониторинга, проводить наблюдения на путях пролета и местах зимовки. 2) Продолжать сотрудничество с международной координационной группой Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний для перераспределения средств проекта в целях поддержки попыток отлова журавлей в бассейне оз. Поянху для мечения спутниковыми передатчиками. 3) Ежегодно пересматривать и дополнять план работ по мониторингу вдоль пролетных путей стерха.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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 обитаний	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерхов с целью оценки его численности	Китай	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Монголия: Территории, расположенные на миграционных путях стерха, такие как озеро Аягин и Онон-Бальджинский национальный парк (ОБНП), обследуются 1-3 раза в год. Во время обследования в национальном парке стерхи не встречены, а на озере Аягин зарегистрированы встречи 1, 2 и 3 стерхов. Обследования проводятся попутно, при проведении других исследований, так как специальные исследования не финансируются.	4) Продолжать проводить обследования мест зимовок стерхов на озере Поянху, а также обследование гнездовых местообитаний крупных околоводных птиц, включая журавлей, на 4 местах миграционных остановок стерхов в северо-восточном Китае.	1
		Монголия			Россия: 1) Регулярный мониторинг проводится ежегодно с 1990 г. в рамках программы научных исследований Института биологических проблем криолитозоны СО РАН (ИБПК) и с 2003г. в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Ежегодно с 2004 г. проводятся наблюдения за миграциями птиц, включая стерхов, а также мониторинг гнездовых местообитаний серого и черного журавлей в бассейне Среднего Алдана на МТ Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Проведены видеосъемки в РРР Кыталык (2004-2005) и РРР Кюпский (2005). Однако эти работы не окончены из-за отсутствия профессиональных операторов и финансовой поддержки. Отчеты по мониторингу стерха представлены на совещании	Монголия: Продолжать наблюдения на местах встречи стерхов. Россия: 1) Продолжать проведение наземных обследований в РРР Кыталык, Кюпский, Куолума-Чаппанда и Чабда. 2) Разработать специальную программу по мониторингу, включая спутниковое слежение за молодыми и взрослыми стерхами.

План действий по сохранению стерха – восточная 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 обитаний	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерхов с целью оценки его численности	Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Наблюдательного комитета Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 3) В соответствии с программой научных исследований ИБПК, проведены наземные обследования мест гнездования стерхов РРР Кыталык, а также вдоль его пролетных путей в бассейне Среднего Алдана и в Момском улусе.		
	б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	МФОЖ	Китай, Россия		МФОЖ: 1) Поддержать работы по проведению мониторинга, особенно в заливе Бохай, посредством выполнения гранта Фонда Национальной службы рыбы и дичи в Китае. 2) Обеспечить спутниковыми передатчиками; апробировать методы отлова в НПР Озеро Поянху; помочь в проведении работ по спутниковому мечению в Якутии; распространять данные спутникового слежения после проведения работ по мечению; обобщить результаты на вебсайте Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и т.д.	1
		Китай		Китай: В результате проведения мониторинга обнаружено более 5 новых мест миграционных остановок стерха.	Китай: 1) Продолжать проведение регулярного мониторинга на пролетных путях стерха. 2) Рекомендовать альтернативный отлов стерхов на озере Поянху, если отлов на гнездовых местообитаниях в Якутии не будет успешным.	1
	Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Россия: 1) В рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний проведено анкетирование по стерху, подготовлен отчет о его результатах. Собраны и проанализированы данные, полученные из всех известных и вновь	Россия: 1) Провести в 2007 г. поиск стерхов в восточной части его ареала в подзоне северной тайги (Абыйский и Момский улусы). 2) Подать в 2008 г. заявку в Министерство охраны природы	1	

План действий по сохранению стерха – восточная 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 обитаний	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	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха	<p>обнаруженных территорий из подзоны северной тайги и лесотундры, а также данные с территорий, расположенных вне основного гнездового ареала стерха.</p> <p>2) В 2005 и 2006 гг. не получены разрешения на мечение стерхов спутниковыми передатчиками. Однако в 2005 г. 8 птенцов стерха были отловлены и помечены цветными пластиковыми и стандартными металлическими кольцами. Один из меченых птенцов встречен осенью 2005 г. на озере Поянху в Китае. Информация о мечении стерхов и о встрече меченой птицы в Китае опубликована в электронном бюллетене и в Информационном бюллетене Рабочей группы по журавлям Евразии (РГЖЕ).</p>	<p>Республики Саха (Якутия) на финансовую поддержку работ по поиску гнездовых местообитаний и летних встреч стерха в Оленекском, Жиганском, Среднеколымском, Нижнеколымском, Момском и Абыском улусах.</p> <p>3) Подать заявку в корпорацию по добыче алмазов АЛРОСА с просьбой о финансовой поддержке научных исследований в западной Якутии (Жиганский и Оленекский улусы).</p> <p>4) Продолжать попытки отлова и мечения журавлей цветными кольцами и спутниковыми передатчиками в 2007 г., и, возможно, в 2008 г.</p>	
	в) Обследовать все места, где, согласно сообщениям, были отмечены стерхи	Китай	Монголия	<p>Китай: Собрана информация о встречах стерха на основе данных наблюдений на пролетных путях и обследовании мест зимовок.</p> <p>Монголия: 1) 25 августа 2005 г. пять стерхов встречены на маленьком озере недалеко от р. Ульдза, Баян-Дунт соум, провинция Дорнод. Во время повторного визита 2 июля 2005 г. наблюдали только по одной паре серого и даурского журавлей, стерхи встречены не были.</p> <p>2) 2 июля 2006 г. группа из девяти стерхов встречена у озера Тургени Цаган, Баян-Дунт соум, провинция Дорнод. Это самая большая группа, встреченная когда-либо в Монголии. Журавли кормились в степи на небольшой возвышенности недалеко от</p>	<p>Китай: Продолжать проведения мониторинга и обследований для сбора и подтверждения данных о встречах стерха, а также получение информации от любителей птиц и волонтеров.</p> <p>Монголия: Продолжать обследование территорий, где ранее были встречены стерхи.</p>	<p align="center">2</p> <p align="center">1</p>

План действий по сохранению стерха – восточная 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 обитаний	в) Обследовать все места, где, согласно сообщениям, были отмечены стерхи	Монголия		озера. Возможно, они ловили кузнечиков и других насекомых. 3) 4 августа группа из восьми очень крупных белых журавлей (возможно, стерхов) встречена во время автомобильной поездки на юг от Монгонморит в Центральной провинции.	Россия: Планировать обследование в 2008 г. известных мест обитания стерхов.	2
		Россия		Россия: 1) Статья, суммирующая результаты мониторинга стерхов, включая результаты спутникового слежения в 1990-х годах, подготовлена и послана Ли Фенгшану в начале 2007 г. и Симбе Чану и Ютаки Канаи в ноябре 2007 г. для публикации в China Crane News. 2) С 19 октября по 6 ноября якутская координационная группа Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний провела наблюдения за осенней миграцией стерха в НПП Момоге вместе с сотрудниками резервата. На миграционной остановке в резервате учтено около 1600 стерхов. Зарегистрированы три окольцованные птицы (одна была помечена в 1991 г. и две других в 2005 г.).		
	г) Провести исследования по экологии стерха в каждой стране ареала	МФОЖ	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха, все Государства ареала восточной популяции		МФОЖ: В случае необходимости обеспечить техническую помощь (посредством выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний) экологическим исследованиям распределения околородных птиц и водных растений, а также гидрологической ситуации на озере Поянху. 2) На основе результатов спутникового слежения изучить, совместно с китайскими орнитологами, перемещения стерхов в бассейне озера Поянху во время зимовки и использование ими местообитаний.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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 обитаний	г) Провести исследования по экологии стерха в каждой стране ареала	Китай	МФОЖ	Китай: Проведено изучение взаимосвязи между водно-болотными растениями, околородными птицами и гидрологическим режимом озера Поянху. Предварительные исследования этого вопроса проведены экспертами Международного фонда охраны журавлей (МФОЖ). Монголия: Проведены исследования биологии стерхов. Исследования включали вопросы миграции, численности и распределения. Россия: Изучение экологии стерха проводится с 1990 г.	Китай: Продолжать изучение взаимосвязи между водно-болотными растениями, околородными птицами и гидрологическим режимом озера Поянху в последующие годы.	2
		Монголия			Монголия: Продолжать экологические исследования.	2
		Россия			Россия: Продолжать изучение биологии стерха в РРР Кыталык и на Среднем Алдане в 2007-2009 гг.	1
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 восточной популяции	Координатор пролетных путей стерха	Китай: 1) В конце 2006 г. подготовлены карты ГИС для долины р. Сунгари и бассейна озера Поянху. Проведен семинар для сотрудников национальных природных резерватов по пользованию ГИС, обновлению данных, и использованию ГИС для изучения стерха. 2) Представлялась информация Координатору по пролетным путям стерха.	Все Государства ареала восточной популяции: Продолжать предоставлять информацию для региональной базы данных о встречах стерха и его местообитаниях согласно единому формату. Необходимо добавить в базу данных Монголию (другие страны уже включены в базу данных в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний).	1
Китай	Координатор пролетных путей стерха, РГЖ Северо-Восточной Азии	Китай: 1) Продолжать улучшение и доработку системы управления водно-болотными угодьями, основанной на ГИС, для р. Сунгари и бассейна оз. Поянху, и обеспечить больше технической поддержки для принимаемых решений и территориальных планов управления. 2) Создать национальную базу данных для территорий в Китае, включенных в сеть территорий Рабочей группы по журавлям (РГЖ) Северо-Восточной Азии.	1			

План действий по сохранению стерха – восточная 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
2.2. Ведение централизованной базы данных по стерху и местам его обитания	Регулярно пополнять и поддерживать централизованную базу данных по всем странам ареала стерха	Россия	Координатор пролетных путей стерха	Россия: База данных и ГИС по стерху создана в Якутии. Она включает данные о встречах стерха вне основного гнездового ареала (территории возможного гнездования и мест летнего пребывания).	Россия: Создать подобную национальную базу данных с внесением туда данных по анкетированию (встречи и статус стерха) и по гнездовым местообитаниям.	1
2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа в 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 перелетных птиц в ключевых местах обитания стерха и других видов журавлей	МФОЖ Россия	Wetlands International- Южная Азия ИБПК	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. Россия: С 2006 г. ведутся работы по изучению птичьего гриппа в рамках договоров о сотрудничестве «Мониторинг циркуляции вируса гриппа типа А в популяциях диких птиц на территории Якутии» с ФГУ Науки ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор» (Новосибирская обл.) и «Мониторинг орнитологической компоненты биоразнообразия на модельных территориях Якутии (воспроизводство и сохранение)» с Институтом систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск) при участии американских коллег.	МФОЖ: Доработать Руководство по снижению риска заражения птичьим гриппом на водно-болотных угодьях и сделать его доступным всем Государствам ареала стерха и партнерским организациям. Россия: Организовать секцию по птичьему гриппу во время проведения конференции по охране мигрирующих птиц Тихоокеанского региона в августе 2007 г. в Якутии.	1 1
	б) Привлечь внимание общественности к проблеме птичьего гриппа на территориях, важных для стерха и других видов журавлей	МФОЖ	Wetlands International- Южная Азия		МФОЖ: Подготовить руководства и другие информационные материалы по птичьему гриппу и диким птицам и сделать их доступными на вебсайте Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	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	МФОЖ	Wetlands International- Южная Азия		МФОЖ: Перевести на разные языки и распространить лучшие примеры мероприятий, проведенных на международном уровне при вспышках птичьего гриппа среди диких птиц на территориях, имеющих большое значение для стерха.	1
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	Россия		Россия: Данные, полученные в результате мониторинга и спутникового слежения в прежние годы, позволили определить пролетные пути и места миграционных остановок и создать сеть охраняемых территорий для охраны стерха и научную базу для управления этими территориями.	Россия: Расширить и детализировать прикладные исследования в случае проведения дальнейших исследований.	1
	б) Применять результаты мониторинга и исследований с целью улучшения практики управления территориями и сокращения влияния угрожающих факторов на стерха и места его обитания	Россия		Россия: Результаты исследований применены для просвещения населения и выполнения программ по экологическому образованию.	Россия: Получить дополнительную информацию, необходимую для подготовки планов управления территориями в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	2

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	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	б) Восстанавливать популяции стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	в) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу, или выращенными дикими серыми журавлями	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	г) Проводить генетические исследования с целью поддержания генетического разнообразия популяций в природе и в искусственно созданных условиях	Россия	Питомник ОГПЗ, ИБПК, Китай	Россия: ИБПК и Питомник редких видов журавлей Окского природного заповедника (Питомник ОГПЗ) провели совместные исследования по генетике стерхов, содержащихся в искусственно созданных условиях. Результаты исследований опубликованы в Докладах Академии наук. Российские ученые обсудили возможность совместных исследований по генетическому полиморфизму стерха с учеными Института зоологии Китайской Академии наук и подачи заявки на получение гранта для изучения генетики стерхов, содержащихся в зоопарках и центрах разведения в Китае.	Россия: Инициировать совместные исследования по генетическому полиморфизму стерхов, содержащихся в зоопарках и центрах разведения в Китае, вместе с учеными Института зоологии Китайской Академии наук при поддержке Национальной координационной группы Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. Подготовить и подать заявку на получение гранта в Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) по изучению генетики стерха.	3

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	б) Определить миграционные пути и места зимовок различных популяций серого журавля в пределах современного и исторического ареала популяций стерха посредством спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	в) Создать новые безопасные пути миграции для стерха на основе пролётных путей серого журавля	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	г) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу или выращенными серыми журавлями	Все Государства ареала восточной популяции			Все Государства ареала восточной 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	Китай	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха, национальные природные заповедники	Китай: 1) Документы по созданию НПР Наджисан переданы для рассмотрения на рабочей встрече экспертов, спонсируемой Государственной администрацией лесного хозяйства Китая. К концу 2005 г. Наджисан включен в список кандидатов в НПР, однако утверждения документов Государственным Советом Китая пока не произошло. 2) В 2005 г. создан провинциальный природный резерват Дучанг. 3) Несмотря на отсутствие базовой информации о животных, растениях и гидрологическом режиме НПР Момоге и Кирчин, начата подготовка Информационного листа для номинации в качестве Рамсарской территории для НПР Кирчин.	Китай: 1) Разработать мастер-план для поиска финансовой поддержки от правительства Китая, если Наджисан будет официально утвержден Национальным природным заповедником. 2) Содействовать созданию нового природного резервата в бассейне озера Поянху. 3) Обеспечить техническую поддержку для заполнения Информационных листов для номинации в качестве Рамсарской территории НПР Кир-чин и Момоге, а также работам по модификации границ функциональной территории НПР Момоге и представить эти документы правительственным органам различных уровней для подтверждения.	1
		Монголия		Монголия: В 2006 г. в ОБНП создана отдельная Администрация охраняемой территории со штатом из 7 человек.		Монголия: Разработать предложения по созданию международной охраняемой территории, куда войдут ОБНП в Монголии и Сохондинский заповедник в России (WWF Монголии работает над этим предложением).
		Россия	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха, WWF-Россия	Россия: 1) Запланировано расширить РРР Куолума-Чаппанда на Среднем Алдане, включив в него водно-болотные угодья соседнего Томпонского улуса. Однако эта работа была отложена из-за а) отсутствия финансовой поддержки для обследования экспертами этой отдаленной территории; б) не ясного статуса этой охраняемой территории (идет подготовка документов о придании этому участку статуса охраняемой территории в соответствии с федеральным законодательством).	Россия: 1) Создать Природный парк отдельно от РРР Кыталык на первой стадии. Это позволит принять на работу заинтересованного руководителя и постоянный штат инспекторов и егерей. Для ускорения процесса создания парка и увеличения эффективности охраны стерха, предполагается включить в РРР Кыталык участки, регулярно используемые стерхом. Включение в парк морской и прибрежной зон потребует оформления большого числа документов на федеральном	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха, WWF-Россия	2) Планы расширить территории участки Чукочья и Алазея РРР «Чайгургино» отложены, из-за того, что их статус охраняемых территорий республиканского уровня пока не подтвержден на федеральном уровне. 3) В 2005 г. при проведении рабочей встречи в РРР Кыталык в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, решено номинировать не весь ресурсный резерват, а только один его участок Елонь, являющийся зоной абсолютного покоя, в качестве территории Всемирного природного наследия. Соответствующие документы представлены в WWF России.	уровне, согласование которых затруднительно. 2) На второй стадии предложить РРР Кыталык к внесению в список Рамсарских территорий. Это позволит придать ресурсному резервату международный статус, поможет найти финансирование и наладить надлежащую охрану.	
	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	Китай	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Китай: 1) Разработаны планы управления территориями совместно с местным населением. 2) В НПР Озеро Поянху образовано 15 станций охраны. 3) Правила по охране водно-болотных угодий выпущены для провинций Жианкси и Хейлундзянь в 2004 и 2005 гг. соответственно.	Китай: 1) Выполнять разделы планов управления в последующие годы. 2) Продолжать работу Комитетов по планам управления на территориях с привлечением местного населения, а также работу групп советников в провинциях. 3) Усилить строгое соблюдение законодательства по охране водно-болотных угодий в провинциях Жианкси и Хейлундзянь.	1
		Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха	Россия: 1) Статус республиканских ресурсных резерватов на Среднем Алдане приводится в соответствие с федеральным законодательством Российской Федерации. 2) Наблюдательный комитет создан для РРР Кыталык в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, с вовлечением ключевых фигур из местного населения.	Россия: 1) Завершить работу по пересмотру статуса республиканских охраняемых территорий в соответствии с федеральным законодательством Российской Федерации. 2) Создать Наблюдательный комитет для комплекса ресурсных резерватов на Среднем Алдане в Якутии.	2

План действий по сохранению стерха – восточная 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>4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха</p>	<p>в) Разработать планы по управлению территориями, имеющими ключевое значение для стерха</p>	<p>Китай</p>	<p>ГАЛХ, Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха</p>	<p>Китай: 1) План управления для НПР Озеро Поянху утвержден Государственной администрацией лесного хозяйства (ГАЛХ) Китая в апреле 2006 г. 2) Среднесрочный и долгосрочный планы управления для НПР Залонг разработаны в ноябре 2006 г. Они включают привлечение местного населения к управлению, экологическое образование и просвещение населения, мониторинг и научные исследования, управление водными ресурсами и т.д. 3) Разделы планов управления, включающие вовлечение местного населения в управление, расширение существующих планов по экотуризму, совместное с другими агентствами управление водными ресурсами и экообразование для НПР Озеро Поянху, Залонг, Ксянгдай и Кирчин, разработаны во время выполнения первой фазы Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.</p>	<p>Китай: 1) Разработать систему пересмотра и дополнения разделов планов управления, если это будет необходимо. 2) Стимулировать подготовку планов управления для внедрения их в планы местных правительственных органов по управлению водными ресурсами и экотуризму. 3) Разработать и запустить в действие проект по восстановлению водно-болотных угодий НПР Кирчин, Ксянгдай и Залонг. 4) Закончить подготовку планов управления и планов по экообразованию для НПР Кирчин и Момоге к концу 2007 г.</p>	<p align="center">1</p>
		<p>Россия</p>	<p>Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха его местообитаний</p>	<p>Россия: 1) Планы управления не были разработаны из-за задержки подготовки единых методических рекомендаций по управлению водно-болотными угодьями на федеральном уровне. Инга Бысыкатова нанята в штат Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний в качестве консультанта по планам управления. 2) Документация по участкам Алазея и Чукочья подготовлены для включения в планы управления для этих территорий. 3) Инга Бысыкатова, Консультант по планам управления, участвовала в международном семинаре по</p>	<p>Россия: 1) Разработать планы управления для РРР Кыталык и на МТ Средний Алдан в соответствии с рабочим планом Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Собрать необходимую дополнительную информацию при посещении проектных территорий совместно с исполнителями Проекта ИКОРА.</p>	<p align="center">2</p>

План действий по сохранению стерха – восточная 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	г) Проводить прикладные исследования на местах обитания стерха, способствующие правильному управлению территориями	Китай	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха его местообитаний, национальные природные заповедники Китая	<p>угодий и планов управления водными ресурсами.</p> <p>4) Проведены базовые обследования животного и растительного мира и гидрологии в НПП Момоге и Кирчин. Результаты использованы при подготовке Информационного листа для включения этих территорий в список Рамсарской конвенции и для разработки планов управления.</p> <p>5) Разработана ГИС для водно-болотных угодий бассейна озера Поянху и р. Сунгари, которая послужила научно-техническим обоснованием при принятии ответственных решений в ходе местного управления.</p> <p>Россия: Начата детальная инвентаризация РПП Кыталык и охраняемых территорий на Среднем Алдане.</p>	Россия: Продолжить проведение прикладных исследований в РПП Кыталык и на МТ Средний Алдан.	2
		Россия				
	д) Осуществлять мониторинг и проводить анализ влияния антропогенных факторов на ключевые места обитания стерха, а также возможного влияния изменения климата	МФОЖ	Китай	Китай: Установить плодотворное сотрудничество с нефтяной компанией в НПП Момоге. Необходимые действия для реставрации водно-болотных угодий на участках, занятых нефтяной компанией, будут проведены при финансовой поддержке нефтяной компании.	МФОЖ: Поддержать мониторинг растительного и животного мира и прикладные исследования по изучению фрагментации водно-болотных угодий в НПП Залонг в рамках гранта NFWF.	1
		Китай				

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Монголия Россия		<p>Монголия: Собрана первоначальная информация о влиянии различных факторов на места обитания стерха, которая будет положена в основу детальных исследований.</p> <p>Россия: 1) Продолжены долговременные исследования по влиянию климатических изменений и других факторов на места гнездования стерха в РРР Кыталык. Наблюдается увеличение площади озер и сокращение пригодных местообитаний стерха.</p> <p>2) Проведена детальная систематизация водно-болотных угодий в ресурсных резерватах на Среднем Алдане.</p> <p>3) Начато рассмотрение влияния индустриальных проектов, планируемых на юге Якутии, на экологическую ситуацию в регионе.</p>	<p>Монголия: Изучить антропогенное влияние и развитие животноводства на места обитания стерха в бассейнах рек Онон и Ульдза, включая также воздействие климатических изменений.</p> <p>Россия: 1) Продолжать работы по мониторингу и оценке влияния факторов окружающей среды на популяцию стерхов.</p> <p>2) Вести наблюдения за влиянием разработок газа и нефти на природные ресурсы.</p>	1 1
	е) Содействовать подготовке национальных кадров и созданию материально-технической базы на территориях, имеющих ключевое значение для стерха	Китай	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха его местообитаний	<p>Китай: 1) Китайская национальная координационная группа Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний организовала не менее 15 семинаров по совместному с местным населением управлению территориями, экологическому просвещению, переводу и дизайну материалов, обследованиям и мониторингу, разработке планов управления, пользованию компьютерами и Интернетом, пользованию программой MS Project и т.д.</p> <p>2) На проектных территориях были проведены соответствующие семинары, касающиеся необходимых для данной территории видов деятельности, например, по мониторингу водно-болотных угодий, определению</p>	<p>Китай: 1) Пересмотреть и дополнить Национальную стратегию Китая по проведению семинаров, основанную на анализе необходимых тем семинаров. Провести соответствующие семинары, если это потребуется.</p> <p>2) Разработать механизм обмена информации и передачи опыта консультантами проекта его штату на проектных территориях.</p> <p>3) Обеспечить проектные территории полевым оборудованием для проведения мониторинга при софинансировании со стороны Национальной мониторинговой системы болезней диких птиц и другими проектами.</p>	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Китай	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха его местообитаний	растений и животных, укреплению жизнедеятельности местного населения, экологическому просвещению и т.д. 3) В рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, некоторые сотрудники получили финансовую поддержку для проведения совместных исследований. 4) Улучшена инфраструктура или построены новые здания, такие как Центр водно-болотных угодий в провинции Джианкси, офис в НПП Кирчин и Музей водно-болотных угодий в НПП Момоге.		
		Монголия		Монголия: Проведены эколого-просветительские семинары для егерей и местного населения, в соответствии со специальной программой ОБНП.	Монголия: Ввести в практику опыт организации регулярных семинаров и исследований, особенно для сети охраняемых территорий.	2
		Россия	Министерство природных ресурсов, Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха его местообитаний	Россия: 1) Департамент биологических ресурсов и охраняемых территорий Министерства природных ресурсов организовывал ежегодные семинары, в которых приняли участие сотрудники якутской координационной группы Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) В рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний создан Наблюдательный Комитет для Якутии. Начальник Аллаиховской Инспекции охраны природы, ответственный за проведение семинаров среди егерей и обеспечение материально-технической базой РРР Кыталык, является членом Наблюдательного комитета.	Россия: 1) Участвовать и помогать правительственным природоохранным органам организовывать семинары, так как якутская координационная группа Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний не может самостоятельно организовывать подобные семинары в связи с отсутствием финансирования и разрешений на этот род деятельности. 2) Восстановить Администрацию РРР Кыталык для решения вопросов по созданию штата инспекторов в РРР Кыталык.	2

План действий по сохранению стерха – восточная 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	ж) Совершенствовать управление буферными зонами территорий, имеющих ключевое значение для стерха, и сводить к минимуму внешние угрожающие факторы	Китай	Национальные природные заповедники Китая	<p>Китай: 1) Местные фермеры приняты на работу в качестве егерей в НПР Залонг, Ксянгдай и Кирчин для осуществления охраны и предотвращения неконтролируемого выпаса скота, обработки земель и сбора яиц.</p> <p>2) Созданы местные комитеты по управлению территориями для развития национальных природных резерватов.</p> <p>3) Налажено сотрудничество с нефтяной компанией в НПР Момоге, выполнен один пилотный проект по реставрации водно-болотных угодий на территориях нефтяной компании при ее финансовой поддержке.</p>	<p>Китай: 1) Продолжать принимать местных фермеров в штат охраны в НПР Залонг, Ксянгдай и Кирчин.</p> <p>2) Продолжить работу местных комитетов по управлению территориями.</p> <p>3) Продолжать сотрудничество с нефтяной компанией в НПР Момоге.</p>	2		
		Монголия				<p>Монголия: 1) Правительство оказывает финансовую поддержку для ОБНП, включая штат егерей, которые контролируют ОБНП и охранную зону.</p> <p>2) Один егерь принят на работу в провинции Хентей для охраны долины реки Хурх Хуитен. Эта территория включена в список Рамсарских угодий и в сеть журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии.</p>	<p>Монголия: Расширить штат егерей для осуществления специальной охраны буферной зоны.</p>	2
		Россия				<p>Россия: Получить одобрение от Администрации Хабаровского края на организацию охраны местообитаний редких видов журавлей в долине р. Майя.</p>	<p>Россия: Получить одобрение от Администрации Хабаровского края на организацию охраны местообитаний редких видов журавлей в долине р. Майя.</p>	2

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. Информировать общественность 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	Китай	<p>Координатор по пролетным путям стерха: Статьи о встречах стерхов опубликованы в электронном бюллетене по координации на пролетных путях стерха и в Информационном бюллетене РГЖЕ.</p> <p>Китай: 1) На республиканском телевидении, Пекинском и региональных телевизионных каналах (в провинциях Джанкси, Хунан, Хейлундзянь и т.д.) были выпущены передачи, касающиеся разных направлений деятельности в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, в частности по экообразованию, обучающим семинарам, мониторингу и изучению стерхов.</p> <p>2) В ряде газет и информационных бюллетеней опубликованы новости Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и некоторые результаты его выполнения, например в China Cranes News, China Wildlife, UNEP Newsletter of China, China Daily, Beijing Evening Newspaper, Jiangxi Daily, Qiqihar Daily и т.д.</p> <p>Монголия: 1) Видеокассета с фильмом о стерхе, выпущенным МФОЖ, транслировалась по Монгольскому национальному телевидению, но позднее была утеряна.</p>	МФОЖ: Поддержать деятельность по экологическому образованию в Китае в рамках выполнения гранта NFWF.	2
		РГЖЕ, Координатор по пролетным путям стерха	Монголия, Россия, Китай		Координатор по пролетным путям стерха: Продолжать публиковать информацию о встречах стерха, мониторинге популяций и природоохранных действиях в электронном по координации на пролетных путях стерха и в Информационном бюллетене РГЖЕ.	2
		Китай			Китай: 1) Разработать простую стратегию по коммуникации с помощью координатора по коммуникации Региональной координационной группы Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. <p>2) Ускорить выпуск публикаций с научными результатами, чтобы они выходили максимально оперативно.</p> <p>3) Обеспечивать информацией региональных партнеров.</p>	2
		Монголия	МФОЖ			

План действий по сохранению стерха – восточная 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. Информировать общественность 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>Монголия</p>	<p>МФОЖ</p>	<p>2) Телевизионная компания закончила работу над видеофильмом о миграции птиц, включая информацию о пролете птиц через озеро Аяджин. Этот фильм был показан в Улан-Баторе и по местным телевизионным каналам. Кроме того, фильм о стерхе и других угрожаемых видах птиц, снятый монгольскими операторами и учеными, был пять раз транслирован по монгольскому национальному телевидению.</p> <p>3) Информация о встречах стерха и о его летних местообитаниях несколько раз была опубликована в монгольских и иностранных газетах.</p>	<p>Монголия: 1) Необходимо опять получить видеокассету VHS с фильмом о стерхе.</p> <p>2) Продолжать публиковать информацию о стерхе, в том числе в иностранных журналах.</p>	<p align="center">2</p>
		<p>Россия</p>	<p>Национальное телевидение, WWF- Россия, РГЖЕ</p>	<p>Россия: 1) Фрагменты видеофильмов о стерхе в Якутии регулярно транслировались по национальному телевидению во время передач о деятельности Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и о других редких птицах.</p> <p>2) Соглашение между ИБПК, национальной телевизионной компанией «Саха» и Ассоциацией «Олонхо» в стадии подготовки. Пункт о выпуске информационного документального фильма о стерхах и его транслировании по республиканскому телевидению включен в соглашение.</p> <p>3) «Стратегия по охране стерха» на английском языке подготовлена и послана в WWF России для публикации. Однако публикация отложена по неизвестным причинам.</p> <p>4) Научные и информационные статьи были опубликованы в изданиях РГЖЕ – сборнике статей «Журавли Евразии» и «Журавли Евразии -2» и в информационных бюллетенях.</p>	<p>Россия: 1) Подписать соглашение между ИБПК, национальной телевизионной компанией «Саха» и Ассоциацией «Олонхо». Включить в это соглашение пункт о выпуске информационного документального фильма о стерхах и транслировать его по республиканскому телевидению.</p> <p>2) Получить финансовую поддержку для публикации «Стратегии по охране стерха» на английском языке. Обратиться в WWF-Россия (В. Никифорову) о помощи в ее публикации.</p> <p>3) Публиковать результаты изучения стерхов в научных журналах, таких как Орнитология, Сибирский экологический журнал и т.д.</p> <p>4) Опубликовать монографию о стерхе в начале 2008 г. Текст иностранных авторов будет опубликован на английском языке, текст русскоязычных авторов – на русском.</p>	<p align="center">2</p>

План действий по сохранению стерха – восточная 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. Информировать общественность 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	Национальное телевидение, WWF- Россия, РГЖЕ	5) Монография о стерхе в стадии подготовки. Ее содержание было обсуждено с Джорджем Арчибальдом. К сожалению, не были получены материалы об истории исследований стерха в Якутии во время выполнения проекта «Стерх» в конце 1970-х гг. от д-ра Сорокина, которые должны быть включены в монографию. 6) Вся информация о стерхах, собранная за прошедший период, послана для публикации в China Crane News.		
	б) Разрабатывать, печатать и распространять информационные издания и учебные материалы для привлечения внимания общественности и для поддержки информационных и обучающих программ	МФОЖ	Координатор по пролетным путям стерха	МФОЖ: 1) Координатор по пролетным путям стерха распространила плакаты с изображением стерха Роберта Бейтмана. Все Государства ареала получили эти плакаты. Плакаты на монгольском языке закончились. Требований о дополнительном тираже плакатов не поступало. 2) Наклейки с изображением стерха и мест его обитания были подготовлены Сергеем Погониным, изданы на английском, русском, якутском, китайском языках и фарси и распространены. 3) Новый плакат и календарь с изображением стерха, буклет «Птицалия» о стерхе и его местообитаниях на русском и на английском языках были изданы и распространены на шестом совещании Государств ареала в Алмате.	МФОЖ: 1) Продолжать обеспечивать Государства ареала информационными и просветительскими материалами, особенно для проведения праздников «День журавля». 2) Подготовить новые версии плакатов. 3) Подготовить новые наклейки для Государств ареала. 4) Послать макет буклета о стерхе в Китай и другие заинтересованные страны для перевода на национальные языки, печати и распространения. 5) Регулярно поддерживать вебсайты Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и по Координации на пролетных путях стерха.	2
		Китай	Национальные природные заповедники Китая	Китай: 1) Летние экологические лагеря были проведены совместно с НПР Залонг и Ксянгдай при финансовой поддержке NFWF/ConocoPhillips SPIRIT в рамках Программы по охране мигрирующих птиц (Conservation Migratory Bird Programme).	Китай: 1) Разработать курс обучения для местных школ для НПР Кирчин при финансовой поддержке NFWF/ConocoPhillips SPIRIT в рамках Программы по охране мигрирующих птиц (Conservation Migratory Bird Programme).	2

План действий по сохранению стерха – восточная 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. Информировать общественность 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	Китай	Национальные природные заповедники Китая	2) Курс обучения для местных школ был опубликован для НПП Залонг при финансовой поддержке NFWF/Conoco Phillips SPIRIT в рамках Программы по охране мигрирующих птиц (Conservation Migratory Bird Programme), и адаптирован для распространения в других НПП. 3) Курс обучения для местных школ и экологические материалы для НПП Озеро Поянху и Кирчин в стадии разработки.	2) Завершить работу над книгой о НПП Озеро Поянху и включить ее в местную образовательную программу. 3) Продолжать публиковать эколого-просветительские материалы при поддержке NFWF/ConocoPhillips SPIRIT в рамках Программы по охране мигрирующих птиц (Conservation Migratory Bird Programme).	2
		Монголия	Координатор по пролетным путям стерха	Монголия: Широко распространен плакат с изображением стерха Роберта Бейтмана. Подготовлено и распространено 4 типа буклетов (по 250 экземпляров каждый) о стерхах и других редких птицах.	Монголия: Широко распространять буклеты, календари и плакаты о стерхе.	
		Россия	Страховая компания «Стерх»	Россия: 1) Выпущен календарь с фотографиями стерха в сотрудничестве со страховой компанией «Стерх». 2) Мария Владимировна вовлечена в проект «Три белых журавля, два пролетных пути, один мир» в Якутии. В рамках выполнения проекта она работала в экологических лагерях в Якутии и организовала конкурс рисунков «Стерх – птица счастья». Она представила информацию об эколого-просветительской деятельности в Якутии в школах США в марте 2007 г. и в школах Китая в ноябре 2007 г.	Россия: Продолжать участвовать в выполнении проекта «Три белых журавля, два пролетных пути, один мир» и предоставлять информацию для вебсайта проекта. Добавить в вебсайт русскую версию, при наличии финансирования.	
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	МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции	МФОЖ: 1) Праздник «День журавля», инициированный РГЖЕ, стал традиционным событием в восьми странах, включая Россию, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан и Иран. Число участников увеличивается год от года. Информация о проведении праздника опубликована в местных и национальных газетах и транслирована по телевидению. РГЖЕ обеспечивает	МФОЖ: 1) Подготовить руководство по проведению праздника день журавля. Продолжать обеспечивать информационными и эколого-просветительскими материалами и переводить их на национальные языки. 2) Поддержать эколого-просветительскую деятельность в Китае посредством гранта NFWF	2

План действий по сохранению стерха – восточная 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	МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции	<p>организаторов праздника информационными и эколого-просветительскими материалами (буклетами, плакатами, значками, наклейками, книгами, календарями, закладками и т.д.). Некоторые материалы переведены на фарси, пашто и дари, туркменский, узбекский и азербайджанский языки.</p> <p>Китай: 1) В 2006 г. разработаны план по экологическому туризму для НПР Ксянгдай и планы по экообразованию для соответствующих местных поселений в НПР Залонг и Озеро Поянху.</p> <p>2) Планы по экообразованию для НПР Момге и Кирчин в стадии разработки.</p>	<p>Китай: 1) Продолжать поддерживать экообразовательную деятельность в НПР и вовлекать в нее местное население, а также распространять эколого-просветительские материалы, такие как плакаты, значки, футболки и т.д.</p> <p>2) Продолжать выпуск эколого-просветительских материалов для целевых групп населения вместе с НПР Озеро Поянху, Залонг и Ксянгдай.</p> <p>3) Разработать буклет по экотуризму и улучшить разъяснительную систему в НПР Ксянгдай.</p> <p>4) Продолжать проводить экообразовательную деятельность для целевых групп населения, включая разработку планов управления и экообразовательных планов для НПР Момге и Кирчин.</p>	2
		Монголия	Координатор по пролетным путям стерха	<p>Монголия: Праздник «День журавля» был организован 1 сентября в 2005 и 2006 гг. в провинции Дорнод.</p>	<p>Монголия: 1) Проводить праздник «День журавля» в Центральной и Внутренней Монголии.</p> <p>2) Разработать и распространить экологические материалы.</p>	2

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Россия	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха его местообитаний, Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ	Россия: 1) Зимой 2005 г. Николай Егоров, консультант Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, провел беседу о стерхе со школьниками деревни Петропавловск. 2) В мае-июне 2005 г. сотрудники ИБПК организовали летний экологический лагерь для школьников из поселка Кюпский. 3) Консультант по экотуризму Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний разработал предложения по экологическим турам и рассчитал смету для их проведения. Эти туры предлагаются иностранным туристам, которые интересуются дикой природой тундры. 4) Число участников праздника «День журавля» увеличилось. В настоящее время он проводится широко по всей Якутии, а не только в местах гнездования стерха.	Россия: 1) Принять в штат Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний консультанта по экологическому образованию. Вовлечь местное население, в т.ч. школьников, в природоохранную деятельность посредством Интернета, распространения информационных материалов, проведения консультаций как в Якутске, так и во время проведения полевых работы с целью экопросвещения. Проводить конкурсы при выполнении проекта «Три белых журавля, два пролетных пути, один мир». 2) Отремонтировать и обустроить кордон в РРР Чабда для проведения рабочих встреч и экспедиций. 3) Запланировать проведение международного совещания по экопросвещению для школьников, студентов и молодых орнитологов в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний в 2008 г. и при поддержке Фонда Баргари Республика Саха (Якутия). 4) Рассмотреть потенциал для экотуризма в Среднем Алдане. 5) Расширить проведение праздника «День журавля». С 2007 г. этот праздник включен в в Республиканскую программу «Природа и мы», особенно в контексте «Стерх – птица счастья».	1
	б) Организовать научные и образовательные центры	Китай	Национальные природные заповедники Китая	Китай: Информационный центр по водно-болотным угодьям в провинции Джианкси, Музей водно-болотных угодий в НПР Момоге и Общественный экологический центр в НПР Кирчин образованы в 2005 г., 2006 г. и в начале 2007 г. соответственно.	Китай: Открыть информационный центр или музей для населения, в первую очередь, для местных школьников и фермеров.	2

План действий по сохранению стерха – восточная 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
5.3. Обеспечение устойчивого жизнеобеспечения населения в местах обитания стерха	Организовывать и поддерживать проекты по обеспечению устойчивого жизнеобеспечения населения (например, фермы) вблизи мест обитания стерха	Китай	Национальные природные заповедники Китая	Китай: 1) Планы управления местными комитетами были разработаны для НПР Озеро Поянху, Залонг и Ксянгдай в 2005 г. 2) Детальный планы действий по пилотным активностям были разработаны для бассейна озера Поянху (1 план), для НПР Ксянгдай (2) и для НПР Залонг (2) Национальной координационной группой Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний в Китае.	Китай: 1) Выполнять пилотные проекты в НПР Озеро Поянху, Залонг и Ксянгдай совместно с местным населением. 2) Наблюдать и оценивать прогресс и эффективность выполнения пилотных проектов для выявления стабильных источников финансирования и возможностей прикладной деятельности.	2
		Монголия		Монголия: Выявлено негативное влияния перевыпаса скота на степные экосистемы вокруг озер, используемых стерхами и другими редкими птицами.	Монголия: Разработать предложения по снижению пресса скотоводства путем уменьшения числа скота в стаде через строительство новых колодцев и образования новых пастбищных участков.	2
		Россия		Россия: Проанализированы результаты анкетирования по практике нетрадиционного частного и коллективного фермерства (разведение свиней, лошадей, кур, выращивание овощей).	Россия: Разработать предложения по разведению лошадей в Аллаиховском улусе в Якутии.	2

План действий по сохранению стерха – восточная популяция

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 восточной популяции	Все Государства ареала восточной популяции: Официальные и технические представители от каждого Государства ареала назначены правительственными природоохранными органами, отвечающими за выполнение Меморандума. Китай: ГАЛХ – единственное национальное лидирующее природоохранное ведомство для координации деятельности по сохранению стерха и его местообитаний. Монголия: Министерство охраны природы и окружающей среды Монголии определено как лидирующее агентство. Россия: Министерство природных ресурсов Российской Федерации – лидирующее природоохранное ведомство, отвечающее за выполнение Меморандума.	Координатор по пролетным путям стерха: Регулярно поддерживать и дополнять список административных и технических координаторов Меморандума.	1
		Все Государства ареала восточной популяции	Секретариат Боннской конвенции		Все Государства ареала восточной популяции: 1) Номинировать технических и административных национальных координаторов, ответственных за выполнение Меморандума. 2) Информировать Секретариат Боннской конвенции о любых изменениях, касающихся ответственности за выполнение Меморандума.	1
		Китай	Секретариат Боннской конвенции		Китай: Улучшить координацию и кооперацию между различными природоохранными ведомствами, включая Департаменты по с/х и водным ресурсам.	1
		Монголия	Секретариат Боннской конвенции			
		Россия	Секретариат Боннской конвенции			

План действий по сохранению стерха – восточная 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	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 околотовных птиц.	Секретариат Боннской конвенции: Подчеркивать важность охраны стерха и мест его обитания на всем протяжении ареала на соответствующих международных конференциях.	1
		МФОЖ	Китай, Россия	МФОЖ: В 2005 и 2006 гг. поддержаны работы по проведению полевых работ и цветному кольцеванию стерхов в Якутии, в которых участвовали представители региональной координационной группы и китайской национальной координационной группы Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	МФОЖ: Поддержать работы по спутниковому мечению стерхов восточной популяции вдоль пролетного пути в Китае и Якутии.	1
		Китай	Национальные природные заповедники Китая	Китай: 1) Обеспечено участие в NFWF/ СопосоPhillips SPIRIT Программы по охране мигрирующих птиц, разработанной МФОЖ. 2) Два человека из штата Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний участвовали в совместных полевых исследованиях в Якутии в августе 2006 г. 3) Штат НПР Озеро Поянху участвовал в полевых работах, организованных WWF-Китая на местах зимовки стерхов.	Китай: Организовать обмен визитами с якутскими коллегами и пригласить их посетить место миграционной остановки и зимовки в Китае.	1
Монголия	РГЖ Северо-Восточной Азии	Монголия: 1) Обеспечено регулярное участие в международных совещаниях и совместных полевых работах в Монголии. 2) В 2004 г. 22 водно-болотных угодья в бассейне р. Хурк и озер Буир и Ганга включены в список Рамсарских территорий.	Монголия: 1) Организовать международную экспедицию в Монголии для обследования мест летнего пребывания стерхов в 2008-2009 гг. Участвовать в полевых работах в Якутии на местах гнездования стерхов.	1		

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Все Государства ареала восточной популяции	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 дополнять базу данных по стерху.	1
		Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала восточной популяции	Координатор по пролетным путям стерха: Информация о встречах стерха на местах гнездования, зимовки и миграционных остановках собиралась и рассылалась немедленно 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 восточной популяции	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала восточной популяции: Информация регулярно посылалась для публикации в электронном бюллетене Координации на пролетных путях стерха, бюллетене РГЖЕ и в сборнике научных статей РГЖЕ.		1
		Китай	Координатор по пролетным путям стерха	Китай: Китайская национальная координационная группа Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний назначила г-жу Лиу Хуа ответственной за сбор информации на пяти проектных территориях и 13 дополнительных территориях, расположенных на пролетном пути стерха, а также за помещение	Китай: 1) Продолжать улучшение координационного механизма по обмену информацией. 2) Своевременно посылать результаты полевых работ и информацию о стерхе Координатору на пролетных путях стерха.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Китай Монголия Россия	Координатор по пролетным путям стерха Координатор по пролетным путям стерха Координатор по пролетным путям стерха	информации в средствах массовой информации и ее представления Координатору на пролетном пути стерха. Монголия: Вся информация о встречах стерха была послана Координатору по пролетным путям стерха. Россия: Информацию о встречах стерха регулярно посылали Координатору по пролетным путям стерха.	Монголия: Провести семинар по использованию ГИС технологий для изучения и сохранения стерха. Россия: Продолжать посылать информацию о состоянии восточной популяции стерха и о деятельности в области его охраны и изучения Координатору по пролетным путям стерха.	1 1
	г) Предоставлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала восточной 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 распространена широко 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 Шестого 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) Нанять 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 – восточная 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 восточной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала восточной 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 восточной популяции: 1) Предоставлять ежегодный отчет в Секретариат Боннской конвенции. 2) Использовать формат отчета до получения дальнейших рекомендаций.	1
		Китай	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Китай: Национальная координационная группа Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний в Китае подготовила национальный отчет и представила в Секретариат Боннской конвенции.	Китай: Продолжать сбор соответствующей информации и данных для своевременного представления национального отчета.	1
	д) Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала стерха и быть принимающей стороной таких совещаний	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала восточной 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 восточной популяции	Секретариат Боннской конвенции		Все Государства ареала восточной популяции: Принимать у себя и/или участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала, проводимых в рамках выполнения Меморандума.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	д) Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала стерха и быть принимающей стороной таких совещаний	Китай, Монголия	Секретариат Боннской конвенции	Китай, Монголия: До настоящего времени Китай и Монголия не были принимающими сторонами совещаний Государств ареала.	Китай: Обсудить на совещании ГАЛХ, может ли Китай быть принимающей стороной Седьмого совещания Государств ареала.	1
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	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Не планировалось.	Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
	б) Координировать действия с инициативой по Центрально-Азиатскому пролетному пути по развитию сети территорий для околоводных птиц	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Не планировалось.	Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	
6.3. Поддержка программ по сохранению стерха в сотрудничестве с Партнерством по Восточно-азиатско-австралазийскому 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 околоводных птиц ежегодных Планов действий Партнерства	МФОЖ	РГЖ Северо-Восточной Азии	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции: Вступили в Партнерство по Восточно-азиатско-австралазийскому пролетному пути (ПВААПП) на его первом совещании в ноябре 2006 г.	МФОЖ: Участвовать в совещаниях РГЖ Северо-восточной Азии при поддержке Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	2
		МФОЖ / Секретариат Боннской конвенции			МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции: Участвовать в совещаниях ПВААПП для представления интересов Боннской конвенции.	2
		Китай	РГЖ Северо-Восточной Азии		Китай: 1) С 2004 г. проводятся регулярные обследования территорий Сети журавлиных резерватов Северо-восточной Азии на северо-востоке Китая, где расположены гнездовые местообитания крупных околоводных птиц, включая журавлей.	Китай: 1) Помочь подготовить документы для номинации территорий в сеть РГЖ Северо-восточной Азии в соответствии с ее положением.

План действий по сохранению стерха – восточная 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	б) Обеспечить проведение семинаров для поддержки деятельности по сохранению стерха и мест его обитания	Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, МФОЖ	Китай РГЖ Северо-восточной Азии Россия Проект ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха его местообитаний,	МФОЖ: Международная координационная группа и китайская национальная координационная группа Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, в сотрудничестве с Бюро по охране дикой природы провинции Джианкси, организовали международный семинар по планированию управления территориями и другим проблемам в Нанчанге, Китай, в марте 2007 г. Монголия: В 2003 г. организован Международный семинар по экопросвещению и планированию в рамках Сети журавлиных резерватов Северо-восточной Азии. Россия: Инга Бысыкатова, консультант Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний по планам управления, Яков Сивцев, начальник Департамента ООПТ, и Рудольф Барышев, начальник Инспекции по охране природы Усть-Майского улуса участвовали в международном семинаре по планированию управления территориями и другим проблемам в Нанчанге, Китай, в марте 2007 г.	МФОЖ: Поддержать обмен визитами китайских и якутских экспертов в ходе выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний.	2
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	Секретариат Боннской конвенции	Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ	Секретариат Боннской конвенции: Контракт с МФОЖ на сумму 43 тыс. долларов по координации деятельности на пролетных путях стерха продлен на три года (2006-2008). 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.	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. МФОЖ: Продолжать оказывать финансовую поддержку позиции Координатора на пролетных путях стерха до окончания Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его	1 1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	МФОЖ	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха и его местообитаний	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.	местообитаний в марте 2009 г. МФОЖ будет обсуждать с Секретариатом Боннской конвенции вопрос о продолжении поддержки этой важной позиции.	1
		Китай	Секретариат Боннской конвенции	Китай: 1) НПР Наджисан подал в МСОП заявку на грант, касающийся управления территориями совместно с местным населением, и получил одобрение в 2004 г. 2) Получена финансовая поддержка от Европейского фонда для поддержки эколого-просветительской активности в НПР Залонг. 3) Получена финансовая поддержка от японских фондов для восстановления водно-болотных угодий НПР Ксянгдай.		
			Монголия			Монголия: Мобилизовать использование технической и финансовой помощи от иностранных спонсоров.
	б) Разработать малые проектные предложения и представить их Секретариату Боннской конвенции и МФОЖ для рассмотрения	Китай	Проект ЮНЕП/ ГЭФ по охране стерха его местообитаний, РГЖ Северо-Восточной Азии, ПВААП	Китай: ГАЛХ и местные природоохранные ведомства обеспечивают софинансирование выполнению Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний в Китае.	Китай: Оказывать поддержку территориям в разработке малых проектов для подачи их в Секретариат Боннской конвенции.	1

План действий по сохранению стерха – восточная 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	Китай Монголия	Национальные природные резерваты	<p>2) Оказана поддержка НПР Озеро Поянху, Залонг и Кирчин для получения ими финансирования из национального бюджета в целях обеспечения оборудованием, штатом и другой материально-технической базой.</p> <p>3) Совместно с нефтяной компанией решены вопросы по финансированию для восстановления водно-болотных угодий в НПР Момоге.</p> <p>4) ГАЛХ обеспечила целевое финансирование для охраны некоммерческих участков леса в НПР Ксянгдай и Кирчин.</p> <p>Монголия: 1) Каждый год правительство оказывает финансовую поддержку в размере 20 тыс. долларов ОБНП. Содержание штата из трех человек финансируется Министерством охраны природы.</p> <p>2) Содержание егерей и ученых, работающих на охраняемых природных территориях, поддерживается Правительством.</p>	<p>2) Обеспечить целевое финансирование Национальной мониторинговой системы для мониторинга эпизоотий в дикой природе.</p> <p>3) Способствовать включению мест обитаний стерха в Национальную программу по восстановлению водно-болотных угодий.</p> <p>4) Способствовать включению мест обитаний стерха в Национальную систему мониторинга.</p> <p>5) Обеспечить регулярное ежегодное финансирование для охраны некоммерческих участков леса в НПР Ксянгдай и Кирчин.</p>	

Рисунок 4: Пролетный путь восточной популяции

