

Часть II: Планы действий по сохранению стерха

План действий по сохранению и восстановлению стерха на западном пролетном пути

Задача I: Сокращение смертности					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Все Государства ареала западной популяции Казахстан Россия	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции Резерват Акжаик Нефтегазовые компании МПРЭ	Все Государства ареала западной популяции: 1) Выразить озабоченность строительством плотины на озере Поянху в Китае. 2) Продолжать проследить влияние лимитирующих факторов посредством обследования местообитаний стерха и проведения анкетирования. Казахстан: Распространить проведение мониторинга угрожающих факторов на территории в западном Казахстане (Актюбинская и Атырауская области). Россия: 1) Продолжать мониторинг влияния разработок нефтяных и газовых месторождений в бассейне р. Куноват. 2) Уменьшить пресс нелегальной охоты.	1 1 2 1 1
	б) Выявить и задокументировать лучшие примеры принятых мер по охране стерха с целью свести к минимуму угрожающие факторы	Все Государства ареала западной популяции		Все Государства ареала западной популяции: Продолжать выявлять лучшие примеры принятых мер по охране стерха и стараться собирать новую информацию.	2
	в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	МФОЖ Все Государства ареала западной популяции Иран Казахстан	Все Государства ареала западной популяции ДООС, местные охотники Областные общества охотников и другие охотпользователи	МФОЖ: Закончить подготовку стратегии охоты, проконсультироваться с партнерами, разработать предложения по ряду принятию долговременных мер, связанных с регулированием охоты. Все Государства ареала западной популяции: Усилить контроль над браконьерством. Иран: Поддерживать местные Комитеты по самоуправлению и эффективное участие местных охотников в работе Комитетов. Казахстан: 1) Обсудить проблему весенней охоты и возможность ее полного запрещения с обществами охотников. 2) Работать с обществами охотников и другими охотпользователями (частными охотничьими хозяйствами) над расширением существующей практики запрета охоты на акватории и побережьях озер (в полосе не менее 500 м), важных для стерха и гусей.	1 1 2 1 1

Задача II: Мониторинг и изучение					
Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитаний	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерха с целью оценки его численности	Wetlands International	Все Государства ареала западной популяции, Международная программа по зимним учетам водоплавающих Wetlands International	Wetlands International: Проводить мониторинг стерха и других околоводных птиц в Азии в рамках Международной программы по зимним учетам водоплавающих птиц в Азии.	2
		Все Государства ареала западной популяции Казахстан	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала западной популяции: Продолжать мониторинг стерха на известных местах обитания вдоль западного пролетного пути, при наличии финансовых средств.	1
		Россия	Природные заповедники, РГГ Восточной Европы и Северной Азии	Казахстан: 1) Продолжать мониторинг мест обитания стерха в Наурзумском заповеднике и в заказнике Жарсор.	1
			ВНИИ природы, Фонд «Стерх»	2) Проводить учеты журавлей и других околоводных птиц на других озерах (Тюнтюгур-Жаншура, Кушмурун, Шоптиколь, Санкебай, Мамыр-коль, Кулыкколь-Талдыколь) вдоль западного пролетного пути в Кустанайской области, при наличии финансовых средств.	1
				Россия: 1) Продолжать авиаобследования известных гнездовых и миграционных мест обитания в Западной Сибири, при наличии финансовых средств.	1
				2) Продолжать изучение распространения стерха в Западной Сибири посредством проведения анкетирования среди охотников на ключевых местах его обитания.	1
				3) Сотрудничать с охотниками для вовлечения в поиски стерхов и получения информации о его встречах.	2
	б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также места летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов, и обследовать их	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала западной популяции	Координатор по пролетным путям стерха: Распространять информацию о встречах стерхов среди Государств ареала посредством рассылки по электронной почте и вебсайта, сразу после получения информации.	1
		Все Государства ареала западной популяции	Координатор по пролетным путям стерха, Wetlands International, Программа по зимним учетам водоплавающих Wetlands International	Все Государства ареала западной популяции: 1) Установить контакты с коллегами из Ирака и Иордании на предмет исследования мест зимовок околоводных птиц, в поисках зимующих стерхов посредством проведения анкетирования (координировать эту деятельность через Wetlands International и Программу по зимним учетам водоплавающих Wetlands International).	1
				2) Информировать население через средства массовой информации о начале миграции стерхов и о контактах, куда можно посылать информацию о встречах стерхов.	1
				3) Продолжать проверять все случаи регистрации стерха.	1

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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, и обследовать их	Азербайджан	АОО	Азербайджан: 1) Получать информацию от местных жителей в Кызыл-Агачском государственном природном заповеднике (ГПЗ) (основной контакт – Аббас Аббасов), Ширванском национальном парке и Самухским заказнике силами АОО. 2) Немедленно реагировать на информацию о встречах стерха и проверять, используя корреспондентскую сеть и мобильную связь. 3) Обследовать территорию встречи стерха зимой 2009/10 вблизи Кызыл-Агачского ГПЗ, зарегистрированной С. Розенфельдт. 4) Продолжать мониторинг вдоль миграционных путей журавлей.	1 1
		Азербайджан, Иран	Координатор по пролетным путям стерха, АОО, ДООС	Азербайджан, Иран: Обследовать территорию на границе между Азербайджаном (Нахичеванский автономный округ) и Ираном, где стерх был встречен в 2009 г., и обменяться результатами обследования.	1 2
		Иран	Координатор по пролетным путям стерха, АОО, ДООС	Иран: 1) Показывать и распространять фотографии стерхов среди местных жителей для получения информации о встречах этого вида. 2) Вести слежение за выпущенным стерхом, если он будет помечен спутниковым передатчиком. 3) Просить все заинтересованные НПО изыскать возможность обследовать потенциальные места обитания стерхов. 4) Проверять все сообщения о встречах стерха (подобно полученному от азербайджанских коллег о встрече стерха на границе между Ираном и Азербайджаном).	1 1 1 1
		Казахстан	Координатор по пролетным путям стерха, Наурзумский ГПЗ, областная территориальная инспекция ГКЛОХ	Казахстан: 1) Продолжать опросы охотников, рыбаков, пастухов, и проводить анкетирование местных жителей на ключевых территориях Кустанайской области, при наличии финансовых средств. 2) Немедленно реагировать на информацию о встречах стерха при наличии физической возможности посещения места встречи в день получения информации.	1 1
		Россия	Координатор по пролетным путям стерха	Россия: 1) Продолжать выявление новых мест миграционных остановок и зимовок, а также мест летнего пребывания посредством спутникового и радиомечения, анкетирования, обследования территорий и других методов. 2) Продолжать проверять все сообщения о встречах стерхов, полученных в результате анкетирования и опросов местных жителей в местах гнездования и пролета журавлей, при наличии финансовых средств.	2 1

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитаний	в) Провести исследования по экологии стерха в каждой стране ареала	<p>Все Государства ареала западной популяции</p> <p>Иран</p> <p>Казахстан</p>	<p>МСОП</p> <p>Наурзумский ГПЗ</p>	<p>Все Государства ареала западной популяции: Отметить публикацию д-ра Гари Краевского, предложившего относить стерха к роду <i>Leucogeranus</i> как <i>Leucogeranus leucogeranus</i>. Таксономическая уникальность и древнее происхождение вида придает дополнительную значимость его сохранению. Работать с Группой специалистов по журавлям МСОП для официального подтверждения изменения латинского названия стерха.</p> <p>Иран: Исследовать потенциальные места обитания стерха.</p> <p>Казахстан: Продолжать сбор данных о встречах стерхов, его поведении, экологических аспектах мест остановок, их изменений в зависимости от влияния антропогенных и природных факторов. Планирование специальных исследований невозможно из-за критически низкой численности вида.</p>	<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p>
2.2. Ведение централизованной базы данных по стерху и местам его обитания	Регулярно пополнять и поддерживать централизованную базу данных по всем странам ареала стерха	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Все Государства ареала западной популяции</p> <p>Иран</p> <p>Казахстан</p>	<p>Все Государства ареала западной популяции</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Обновить региональную базу данных по стерху для облегчения ее использования странами.</p> <p>Все Государства ареала западной популяции: Продолжать посылать Координатору по пролетным путям стерха информацию о встречах стерха вдоль западного пролетного пути для включения в базу данных.</p> <p>Иран: Использовать региональную базу данных в режиме онлайн для помещения туда информации странами.</p> <p>Казахстан: Продолжать посылать информацию для региональной базы данных.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>
2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа на ключевых местах обитания журавлей	Сотрудничать и оказывать содействие другим агентствам в сборе проб для выявления птичьего гриппа и в наблюдении за его распространением среди мигрирующих птиц на ключевых местах обитания стерха и других видов журавлей	<p>Азербайджан</p> <p>Иран, Казахстан, Россия</p>	<p>МЭРИПР, АОО</p> <p>Wetlands International, ФАО</p>	<p>Азербайджан: Продолжать регулярный мониторинг на предмет выявления птичьего гриппа.</p> <p>Иран, Казахстан, Россия: Планировать пассивный мониторинг и активные действия в случае вспышки птичьего гриппа.</p>	<p>3</p> <p>2</p>

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
2.4. Подведение итогов и оценка эффективности принимаемых мер по исследованию и мониторингу	а) Подготовить обзор и подвести итоги исследований и мониторинга и оценить их эффективность	Все Государства ареала западной популяции	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала западной популяции: Подготовить обзор исследований на национальном уровне. Секретариат Боннской конвенции и МФОЖ координируют сбор и обзор данных, полученных от Государств ареала стерха.	3
	б) Применять результаты мониторинга и исследований с целью улучшения практики управления территориями и сокращения влияния угрожающих факторов на стерха и места его обитания	Все Государства ареала западной популяции			Все Государства ареала западной популяции: Действия не запланированы.

Задача III: Увеличение численности и генетического разнообразия

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	ЦРСКЖ, Россия, Питомник ОГПБЗ	Фонд «Стерх»	ЦРСКЖ, Россия, Питомник ОГПБЗ: Планировать использование в Проекте «Полет надежды» яиц и птенцов, вылупившихся в начале гнездового сезона, по достижению ими надлежащего возраста.	1
		ЦРСКЖ	Россия, Питомник ОГПБЗ	ЦРСКЖ: Обеспечить Питомник ОГПБЗ яйцами стерха, полученными в начале сезона размножения, для последующего выращивания и использования в Проекте Полет надежды.	1
	б) Восстанавливать популяции стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	МФОЖ, Питомник ОГПБЗ, ЦРСКЖ,	Фонд «Стерх»	МФОЖ, Питомник ОГПБЗ, ЦРСКЖ, Россия: Сотрудничать в разработке проекта «Полет надежды»	1
		Казахстан	Россия	Казахстан: Подписать соглашение с Россией по выполнению Проекта Полет надежды.	2
	Россия, Питомник ОГПБЗ	ЦРСКЖ, Нефтегазовая компания «Петроресурс»	Россия: 1) Увеличить число стерхов, выращенных в Питомнике ОГПБЗ, для выпуска на местах миграционных остановок в Астраханском ГПБЗ и Белозерском заказнике, при наличии финансовых средств. 2) Повысить эффективность программ по восстановлению западносибирской популяции посредством выполнения Проекта «Полет надежды» и других методик реинтродукции для увеличения числа успешно выращенных журавлей, в сотрудничестве с другими странами.	1 1	

Программа	Виды деятельности	Государства ареала/ организации	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
3.1. Поддержание усилий по восстановлению популяций стерха	б) Восстанавливать популяцию стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	Иран	Россия, Питомник ОГПБЗ	Иран: Восстанавливать зимовки западносибирской популяции - выпускать выращенных в неволе стерхов в сотрудничестве с Россией	2
	в) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу	Все Государства ареала западной популяции	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала западной популяции, Координатор по пролетным путям стерха: Участвовать в слежении за миграцией стерхов в случае мечения их спутниковыми передатчиками.	2
	г) Проводить генетические исследования с целью поддержания генетического разнообразия популяций в природе и в искусственно созданных условиях	Россия	Питомник ОГПБЗ, Институт общей генетики РАН, Московский зоопарк	Россия: Сотрудничать в проведении генетических исследований журавлей с Институтом общей генетики РАН и Московским зоопарком, при наличии финансирования.	3
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	а) Выявить и обследовать сравнительно безопасные места обитания популяций серого журавля – те, которые по своим экологическим условиям подходят для реинтродукции стерхов на местах гнездования, миграционных остановок и зимовок	Азербайджан, Иран	Координатор по пролетным путям стерха, АОО Наурзумский ГПЗ	Азербайджан, Иран: Продолжать мониторинг миграций серого журавля.	2
		Казахстан		Казахстан: 1) Провести обследования в северном и западном регионах Кустанайской области для обнаружения мест миграционных скоплений серых журавлей. 2) Продолжать мониторинг места миграционного скопления серых журавлей на озере Жарсор, при наличии финансирования.	2
		Казахстан		Казахстан: Продолжать анкетирование и опросы охотинспекторов и охотников, при наличии финансирования.	2
	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	Россия	ОГПЗ	Россия: Продолжать мониторинг популяций серого журавля на местах гнездования и в местах предмиграционных скоплений в Западной Сибири, вдоль миграционных путей, используемых стерхами, согласно данным спутникового слежения, при наличии финансирования.	2
в) Создать новые оптимальные пути миграции для стерха на основе пролётных путей серого журавля	Казахстан, Россия	Питомник ОГПБЗ, ЦРСЖ, нефтегазовая компания ИТЕРА	Казахстан, Россия: Выполнять практические полевые работы в рамках Проекта Полет надежды по реинтродукции стерхов с использованием сверхлегкой авиации.	1	

Задача IV: Охрана и управление местообитаниями, важными для стерха					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	а) Улучшить организационную и законодательную охрану мест обитания стерха	Азербайджан	МЭРИПР	Азербайджан: Создать национальный парк на базе Кызыл-Агачского государственного природного заповедника за счет расширения его территории. Иран: Пересмотреть и доработать информационные листы Рамсарских территорий Ферейдункенар и Буджах. Казахстан: Подготовить предложения по дополнительным мерам охраны мест обитания стерха в рамках развития Ключевых орнитологических территорий. Россия: Усилить охрану федеральных заказников, созданных в местах обитания стерхов.	1
		Иран	ДООС		1
		Казахстан	ГКЛОХ		2
		Россия	МПРЭ		1
	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	Азербайджан	АОО, местные НПО	Азербайджан: Вовлекать местное население в охрану водно-болотных угодий силами штата заповедников и неправительственных организаций. Иран: 1) Поддерживать местные комитеты по управлению, созданные в рамках Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Поддерживать Ассоциации ловцов и их трастовый фонд. 3) Поддерживать проекты по альтернативному жизнеобеспечению.	1
		Иран	ДООС, Местные комитеты самоуправления		1
					1
	в) Разработать планы по управлению территориями, имеющими ключевое значение для стерха	Иран	ДООС, Местные комитеты самоуправления, губернатор Мазандарана	Иран: 1) Завершить и подписать план управления территории Ферейдункенар, разработанный в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Выполнять планы управления территориями. Казахстан: 1) Подготовить план развития для неохраняемых территорий, включенных в Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии, а также новых территорий Рамсарской конвенции в сотрудничестве с землепользователями этих территорий и в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 2) Определить ответственные инициативные группы и обеспечить их необходимыми ресурсами для подготовки планов. Россия: Рассмотреть возможности адаптивирования и трансформации планов управления, разработанных в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний для территорий, предложенных для включения в Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии.	1
		Казахстан	ГКЛОХ, общества охотников и рыболовов и другие охотпользователи		1
Россия		МПРЭ	2		

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха</p>	<p>г) Проводить прикладные исследования на местах обитания стерха, способствующие правильному управлению территориями</p>	<p>Азербайджан</p>	<p>АОО, МЭРИПР</p>	<p>Азербайджан: 1) Провести необходимые исследования в Кызал-Агачском ГПЗ, Ширванском и Апшеронском национальных парках.</p>	<p>2</p>
		<p>Иран</p>	<p>2) Организовать средне-зимние учеты водоплавающих птиц.</p>	<p>2</p>	
	<p>Казахстан</p>	<p>Природные заповедники, РГГ Восточной Европы и Северной Азии</p>	<p>Иран: 1) Использовать результаты зимних учетов водоплавающих для доработки планов управления. 2) Использовать результаты анализа мониторинга водоплавающих птиц при доработке планов управления.</p> <p>Казахстан: Продолжать проведение мониторинга и учетов водоплавающих и околоводных птиц и использовать их результаты для подготовки и/или обновления планов управления.</p>	<p>2</p>	
	<p>Россия</p>	<p>ВНИИприроды</p>	<p>Россия: Провести прикладные исследования на ключевых местообитаниях стерха в поддержку управления территориями.</p>	<p>3</p>	
	<p>д) Осуществлять мониторинг и проводить анализ влияния антропогенных факторов на ключевые места обитания стерха, а также возможного влияния изменения климата</p>	<p>Иран</p>	<p>ДООС</p>	<p>Иран: Подать заявки на выполнение студенческих исследований по антропогенному влиянию и влиянию изменения климата на места обитания журавлей.</p>	<p>2</p>
		<p>Казахстан</p>	<p>Природные заповедники</p>	<p>2) Пересмотреть документы Конвенции по изменению климата.</p>	<p>2</p>
		<p>Россия</p>	<p>ВНИИприроды</p>	<p>Казахстан: 1) Продолжать экологические исследования на местах остановок стерха и мониторинг динамики влияния угрожающих факторов. 2) Рассмотреть возможность разработки и реализации специальных проектов по влиянию изменений климата на гидрологический режим озер и динамику численности водоплавающих птиц, в кооперации с РГГ Восточной Европы и Северной Азии, Рабочей группой по пискульке, Wetlands International и другими организациями, и изыскать средства на их выполнения. Цели проекта – собрать и проанализировать огромный объем данных, включая метеорологические данные (количество осадков, температура, влажность и т.д.) за максимально возможный период наблюдений.</p>	<p>2</p>
		<p>Все Государства ареала западной популяции</p>	<p>ВНИИприроды</p>	<p>Россия: Вести мониторинг влияния газовых и нефтяных месторождений на места гнездования стерха.</p>	<p>2</p>
<p>е) Совершенствовать управление буферными зонами территорий, имеющих ключевое значение для стерха, и сводить к минимуму внешние угрожающие факторы</p>				<p>Все Государства ареала западной популяции: Действия не запланированы.</p>	

Задача V: Улучшение экологического просвещения и образования населения					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Все Государства ареала западной популяции	Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ	Все Государства ареала западной популяции: 1) Продолжать представлять информацию о деятельности по сохранению стерха и его местообитаний в средства массовой информации. 2) Публиковать информацию в электронных бюллетенях Боннской конвенции, ICF Bugle, электронном бюллетене по координации на пролетных путях стерха и других бюллетенях, научных журналах и книгах.	2 1
		Иран	ДООС, НПО	Иран: Продолжать посылать статьи и краткие новости в средства массовой информации.	2
		Казахстан	Природные заповедники	Казахстан: 1) Продолжать сотрудничать со средствами массовой информации Кустанайской области. 2) Продолжать публиковать информацию в бюллетенях.	2 2
		Россия	ВНИИприроды, Фонд «Стерх»	Россия: Продолжать публиковать информацию о сохранении стерха в средствах массовой информации, бюллетенях и научных журналах.	2
	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	Все Государства ареала западной популяции	МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Продолжать обеспечивать Государства ареала информационными и эколого-просветительскими материалами, особенно для проведения праздника «День журавля», при наличии финансирования.	2
		Все Государства ареала западной популяции	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала западной популяции: Обмениваться эколого-просветительскими и информационными материалами друг с другом.	2
		Иран	Координатор по пролетным путям стерха	Иран: 1) Перевести финальный отчет Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний на фарси и распространить его среди заинтересованных специалистов и организаций. 2) Опубликовать буклеты с результатами исследований.	2 3
		Иран, Казахстан	Сеть территорий для стерха и других околоводных птиц Западной и Центральной Азии	Иран, Казахстан: Подготовить информационные материалы для охотников в рамках деятельности Сети территорий для стерха и других околоводных птиц Западной и Центральной Азии.	2
		Россия	РГЖЕ	Россия: 1) Выпустить фильм о журавлях. 2) Продолжать выпускать и распространять эколого-просветительские материалы.	2 2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	ЦРСКЖ Азербайджан, Россия Иран	Иран АОО, Координатор по пролетным путям стерха ДООС, Координатор по пролетным путям стерха	ЦРСКЖ: Передать по паре стерхов в Индию и Пакистан для образовательных целей. Азербайджан, Россия: Проводить праздник «День журавля», охватывая все большее число мест и участников. Иран: 1) Проводить «Всемирный день мигрирующих птиц» и «День журавля», вовлекая все большее число участников (если стерхи будут прилетать на зимовку). 2) Работать над пропагандой проведения «Национального дня птиц» для более широкого распространения этого мероприятия по всей стране. 3) Подготовить рекомендации по проведению эколого-просветительской деятельности для ключевых землепользователей, определенных групп людей и широких слоев населения на национальном, региональном и местном уровнях. 4) Разработать реальный план действий и выполнять деятельность, рекомендованную Стратегией по коммуникации. 5) Участвовать в образовательной программе «Стерх в чемодане».	2 1 2 2 2 2 2 1 1
	Казахстан	Природные заповедники, НПО, КГПИ, резерват Акжаик, Координатор по пролетным путям стерха	Казахстан: 1) Продолжать организовывать праздник «День журавля» и «Всемирный день мигрирующих птиц». 2) Распространить эту деятельность на дельту р. Урал в резервате Акжаик.	1 1	
	б) Организовать и поддерживать научные и образовательные центры	Иран	ДООС, НПО	Иран: 1) Завершить строительство образовательного центра в Ферейдункенаре. 2) Продолжать поддерживать образовательную деятельность в национальном парке Буджах.	2 2
	Казахстан	Природные заповедники, НПО, КГПИ	Казахстан: Продолжать деятельность по созданию студенческого орнитологического клуба.	1	
5.3. Обеспечение устойчивого жизнеобеспечения населения в местах обитания стерха	Организовывать и поддерживать проекты по обеспечению устойчивого жизнеобеспечения населения (например, фермы) вблизи мест обитания стерха	Иран Казахстан	ДООС, НПО, местные комитеты самоуправления Наурузумский ГПЗ, ГЛОХ	Иран: 1) Дальнейшие планы затруднительны, в связи с окончанием Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний. 2) Содействовать проектам по альтернативному жизнеобеспечению.	1 1 3

Задача VI: Укрепление национального и международного сотрудничества и улучшение обмена информацией					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Секретариат Боннской конвенции, Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала западной популяции	Секретариат Боннской конвенции, Координатор по пролетным путям стерха: Регулярно поддерживать и дополнять список административных и технических координаторов Меморандума. Все Государства ареала западной популяции: 1) Номинировать технических и административных национальных координаторов для выполнения Меморандума. 2) Информировать Секретариат Боннской конвенции о любых изменениях, касающихся ответственности за выполнение Меморандума.	1
		Все Государства ареала западной популяции	Секретариат Боннской конвенции		1
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Секретариат Боннской конвенции	ЮНЕП, ГЭФ, Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции: Делать акцент на важность охраны стерха и мест его обитания на всем протяжении ареала на соответствующих международных конференциях. МФОЖ, Wetlands International: При консультации с партнерами, подготовить для представления в ГЭФ проектные предложения, охватывающие участки Сети и другие территории Западной и Центральной Азии, важные для мигрирующих птиц. Все Государства ареала западной популяции: 1) Сотрудничать в создании сетей для мониторинга журавлей и других околотовных птиц, включая Сеть и другие инициативы. 2) Принять участие в международной научной конференции РГЖЕ «Журавли Палеарктики: биология, охрана, управление (памяти академика П.С. Палласа)» (Волгоград, Россия, октябрь 2011 г.). 3) Продолжать участвовать в деятельности РГЖЕ.	1
		МФОЖ, Wetlands International			РГЖЕ, Wetlands International, ЦАПП
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Все Государства ареала западной популяции, Координатор по пролетным путям стерха	Россия, Питомник ОГПБЗ	Иран: 1) Продолжать участвовать в международных и двусторонних соглашениях. 2) Разработать и выполнять действия в рамках двустороннего соглашения с Россией. 3) Получить стерха из Питомника ОГПБЗ для эколого-просветительских целей.	1
		Иран			1
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Казахстан	Россия, Фонд «Стерх»	Казахстан: 1) Сотрудничать с Россией в выполнении Проекта «Полет надежды». 2) Организовать мониторинг серого журавля в местах массовых миграционных скоплений в рамках программы по реинтродукции стерха.	1
					1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала / организация	Сотрудничающие Государства ареала / организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Россия, Питомник ОГПБЗ	Казахстан, Фонд «Стерх», Питомник ОГПБЗ, ЦРСКЖ	<p>Россия: 1) Сотрудничать с Казахстаном в рамках выполнения Проекта Полет надежды, включая полевые исследования вдоль миграционного пути, проходящего через Казахстан в районе пустыни Кызылкум.</p> <p>2) Взаимный обмен визитами экспертов, вовлеченных в проекты по реинтродукции стерхов.</p> <p>3) Рассматривать возможность передачи стерхов, выращенных в Питомнике ОГПБЗ, для образовательных целей и для последующего выпуска в природу по просьбе Государств ареала.</p>	1 3 3
	в) Обеспечить централизованную координацию обмена информацией о стерхе и местах его обитания через Координатора по пролетным путям стерха	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Wetlands International</p> <p>Все Государства ареала западной популяции</p> <p>Россия</p>	<p>МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции</p> <p>Проект «Крылья над миром», Соглашение по Афро-Евразийскому пролетному пути, Секретариат Боннской конвенции</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>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.</p> <p>Wetlands International: Пропагандировать использование <i>Важнейшего инструмента по координации работы сетей</i>, разработанного в рамках проекта ЮНЕП/ГЭФ «Крылья над миром» и пущенного в действие в июле 2010, как базу для получения информации о стерхе и других мигрирующих околоводных птицах вдоль западного пролетного пути.</p> <p>Все Государства ареала западной популяции: Предоставлять Координатору по пролетным путям стерха информацию о встречах стерха и о деятельности по его изучению и сохранению для публикации в электронном бюллетене.</p> <p>Россия: Своевременно обмениваться информацией о миграции стерхов и серых журавлей.</p>	1 1 1
	г) Представлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала западной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: 1) Подготовить и распространить отчет о проведении Седьмого совещания Государств ареала, включая пересмотренные планы действий для трех популяций. Напечатать ограниченное число копий для правительственных природоохранных органов Государств ареала. Электронный отчет поместить на вебсайте Боннской конвенции.</p> <p>2) 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.</p>	1 2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала / организация	Сотрудничающие Государства ареала / организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	г) Представлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции	МФОЖ	Секретариат Боннской конвенции: Подготовить документ, включающий приоритеты в выполнении Плана действий по сохранению стерха и разослать в правительственные органы Государств ареала с просьбой о поддержке. Перед рассылкой Государствам ареала будет послан черновик документа для согласования.	1
		Координатор по пролетным путям стерха	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, все Государства ареала западной популяции	Координатор по пролетным путям стерха: Доработать формат национального отчета в соответствии с комментариями Государств ареала стерха.	1
		Все Государства ареала западной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала западной популяции: 1) Участвовать в технической подготовке к печати Планов по сохранению стерха. 2) Дать комментарии по доработке формата национального отчета. 3) Дать комментарии к обзору приоритетов. 4) Представлять ежегодный отчет в Секретариат Боннской конвенции.	1 1 1 1
	д) Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала стерха и/или быть принимающей стороной таких совещаний	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала западной популяции, Wetlands International, ЦРСКЖ, Birdlife International	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Определить принимающую сторону Восьмого совещания Государств ареала. 2) Работать с принимающей стороной Восьмого совещания Государств ареала, чтобы убедиться в возможности софинансирования совещания. 3) Поддерживать связь с другими потенциальными сотрудничающими организациями и, в случае возникновения интереса с их стороны, подписать Меморандум. 4) Связаться с BirdLife International на предмет подписания Меморандума и участия в совещаниях Государств ареала.	1 1 1 2
		Все Государства ареала западной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала западной популяции: Принимать у себя и/или участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала, проводимых в рамках выполнения Меморандума.	1
6.2. Развитие Сети территорий для стерха и других околородных птиц в Западной и Центральной Азии	а) Способствовать выполнению дальнейших действий по развитию Сети территорий для стерха и других околородных птиц Западной и Центральной Азии	Казахстан, Россия	МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха	Казахстан, Россия: Выполнять проект по смягчению воздействия охоты на журавлей на территориях Сети, поддержанный МФОЖ через Фонд Мохамеда бин Зайеда по сохранению редких видов.	1
		Иран, Казахстан, Россия	МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха	Иран, Казахстан, Россия: Выполнять План действий Сети на 2010-2012 гг.	2

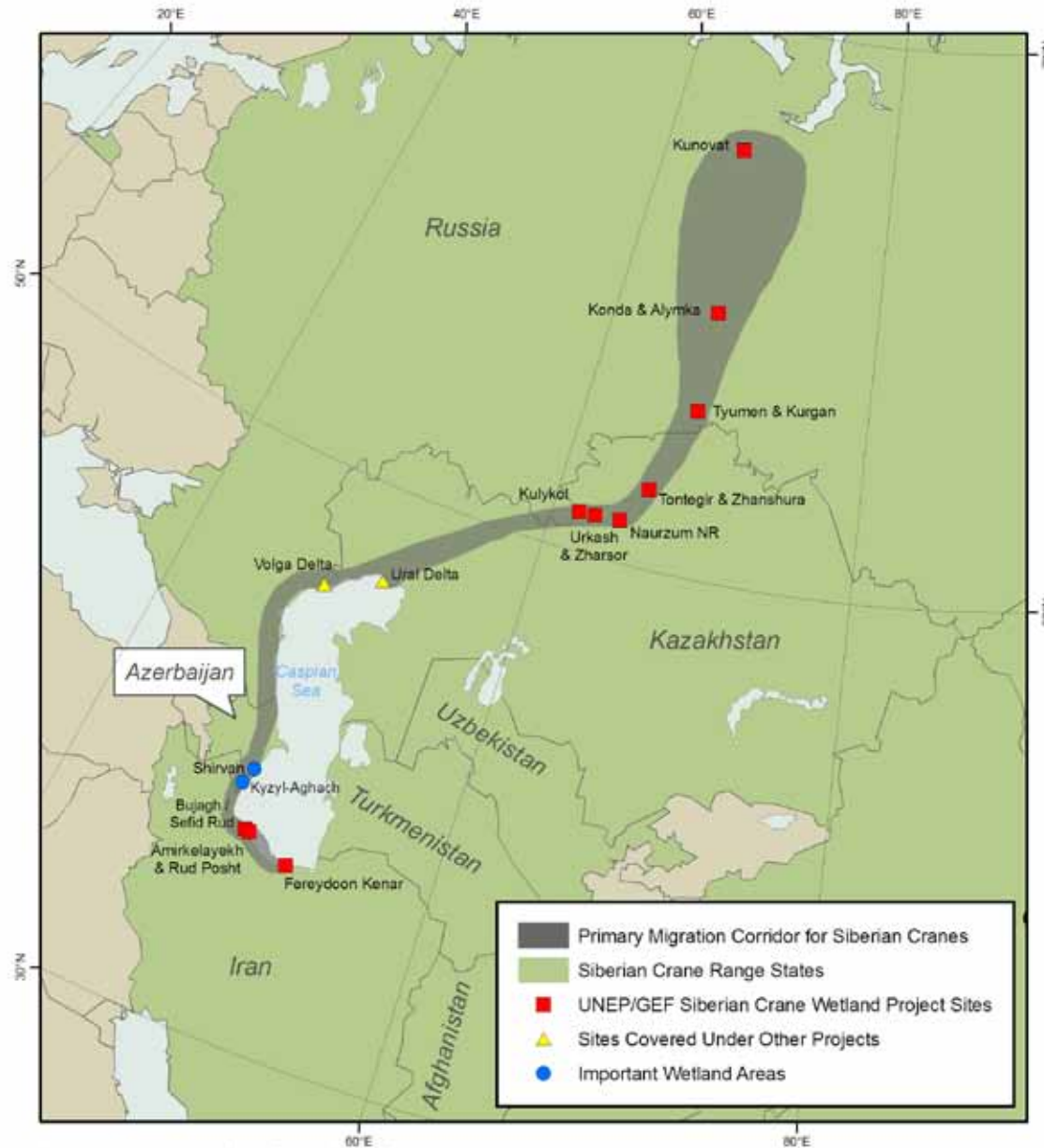
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.2. Развитие Сети территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии</p>	<p>а) Способствовать выполнению дальнейших действий по развитию Сети территорий для стерха и других околоводных птиц Западной и Центральной Азии</p>	<p>Азербайджан</p>	<p>АОО, Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Азербайджан: Подготовить официальные письма о номинации двух территорий (Кызал-Агачский ГПЗ и Ширванский НП) в Сеть.</p>	<p>1</p>
	<p>Казахстан</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Казахстан: Номинировать в Сеть три дополнительные территории:</p> <p>а) Сарыкопинская система озер является заказником. В ГКЛОХ есть планы по включению этой территории в состав природного заповедника «Алтын-Дала» на 2011-2013 гг.;</p> <p>б) Тургай-Иргизская система озер: некоторые из этих озер расположены на территории Тургайского заказника, а другие включены в состав Иргиз-Тургайского ГПЗ;</p> <p>с) Тенгиз-Кургальджинская система озер расположена на территории Кургальджинского ГПЗ.</p>	<p>2</p>	
	<p>б) Координировать действия с инициативой по Центрально-Азиатскому пролетному пути по развитию сети территорий для около-водных птиц</p>	<p>Wetlands International</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, Казахстан, Россия</p>	<p>Wetlands International: Работать в тесном сотрудничестве с Секретариатом Боннской конвенции, Государствами ареала стерха и другими партнерами над завершением разработки и началом выполнения Плана действий ЦАПП, включая создание сети территорий ЦАПП.</p>	<p>2</p>
	<p>Все Государства ареала западной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, ЦАПП, МФОЖ, Соглашение по Афро-Евразийскому пролетному пути</p>	<p>Все Государства ареала западной популяции: 1) Сотрудничать в разработке Плана действий ЦАПП, включающего планы действий по видам, выполнение деятельности в рамках Сети, регулирование охоты и т.д.</p> <p>2) Сотрудничать с Соглашением по Афро-Евразийскому пролетному пути в управлении территориями Сети, присоединении стран к Соглашению, проведении Всемирных дней мигрирующих птиц и решении вопросов регулирования охоты.</p>	<p>1</p>	
		<p>Казахстан, Россия</p>	<p>Wetlands International, ЦАПП, Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Казахстан, Россия: Участвовать в совещаниях ЦАПП.</p>	<p>3</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.3. Поддержка программ по сохранению стерха в сотрудничестве с Партнерством по Восточно-азиатско-австралийскому пролетному пути	а) Сотрудничать с Рабочей группой по журавлям Северо-Восточной Азии в рамках Партнерства с целью включения программ по сохранению стерха в разделы по обеспечению охраны мигрирующих околотоводных птиц ежегодных Планов действий Партнерства	Все Государства ареала западной популяции	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала западной популяции: Участвовать в совещаниях РГЖ Северо-Восточной Азии и Партнерства в качестве наблюдателей при получении приглашений.	2
6.4. Обеспечение материально-технической базы	Определить нужды государств в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания	МФОЖ Wetlands International Азербайджан Иран	Координатор по пролетным путям стерха Соглашение по Афро-Евразийскому пролетному пути, Проект «Крылья над миром» АОО, Кызыл-Агачский ГПЗ ДООС	МФОЖ: 1) Участвовать в соответствующих международных совещаниях и конференциях. 2) Оказывать техническую поддержку Государствам ареала, включая помощь в приобретении спутниковых передатчиков и обеспечении спутникового слежения. Wetlands International: Обеспечить использование Стратегии проведения семинаров вдоль пролетных путей, разработанной Проектом «Крылья над миром», для улучшения материально-технической базы на национальном и местном уровнях для управления водно-болотными угодьями и популяциями водно-болотных птиц в Центральной и Западной Азии, в партнерстве с Проектом «Крылья над миром» и другими организациями. Азербайджан: 1) Пригласить на работу обученных специалистов для распознавания стерхов во время миграций и остановок. 2) Организовать семинар для егерей Кызыл-Агачского ГПЗ по идентификации и учету стерхов и других глобально угрожаемых водоплавающих и околотоводных птиц. 3) Улучшить инфраструктуру Кызыл-Агачского ГПЗ и создать на его базе национальный парк путем расширения границ заповедника. Иран: 1) Завершить строительство эколого-просветительского центра в Ферейдункенаре. 2) Обеспечить Ферейдункенар и Буджах необходимым оборудованием. 3) Усилить охрану и выполнение законодательства на территориях Сети. 4) Рассматривать возможность проведения семинаров для экспертов как приоритет.	1 3 2 2 1 1 1 1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.4. Обеспечение материально-технической базы	Определить нужды государств в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания	Казахстан	ГКЛОХ, Наурзумский ГПЗ, НПО, КГПИ, Институт зоологии АН РК	Казахстан: 1) Поддержка проектов на национальном уровне недостаточна: а) отсутствует финансовая поддержка НПО; б) существующие правительственные грантовые программы, реализуемые через региональные административные органы (акиматы), поддерживают только социальные программы; в) в Казахстане недостаточно профессиональных орнитологов, так что для выполнения, например, программы по выделению КОТ, были приглашены российские специалисты.	1
				2) Для выполнения мер по сохранению стерха и мест его обитания необходимо обеспечить поддержку национальных НПО и инициативных групп в реализации проектов, сфокусированных на определенных территориях, например, пилотного проекта по зонированию озер.	1
				3) Все меры по реинтродукции и восстановлению численности стерхов западносибирской популяции могут быть реализованы только в сотрудничестве с Россией и другими Государствами ареала. Необходимо подготовить долгосрочную программу, включающую научные аспекты (такие как влияние изменений климата на гидрологический режим озер и места обитания стерха и т.д.), и изыскать средства на ее выполнение.	1
		Россия	Питомник ОГПБЗ, Астраханский ГПБЗ	Россия: 1) Построить полевой стационар в Астраханском ГПБЗ для наблюдения за миграцией стерхов.	3
				2) Провести реконструкцию вольер для изолированного выращивания стерхов в Питомнике ОГПБЗ.	1
3) Организовать семинар по экологическому просвещению для штата государственных природных заповедников.	2				
4) Обеспечить проект Полет надежды спутниковыми передатчиками.	1				
5) Провести семинары по использованию новой техники.	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	МФОЖ, Все Государства ареала западной популяции, ЮНЕП	Секретариат Боннской конвенции: 1) Разработать для Государств ареала механизм вложения средств на охрану стерха и его местообитаний.	1
				2) Просить Организацию Объединенных Наций рассмотреть возможность поддержки мер по сохранению стерха через ЮНЕП/Боннскую конвенцию.	1
		МФОЖ	ЦРСКЖ, все Государства ареала западной популяции	МФОЖ: 1) Изыскать средства через ЦРСКЖ для поддержки позиции Координатора по пролетным путям стерха, по крайней мере, на один год.	1
				2) Поддерживать выполнение приоритетных мер по сохранению стерха и его местообитаний.	1
ЦРСКЖ	Питомник ОГПБЗ, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха, Россия	ЦРСКЖ: 1) Рассмотреть возможность оказания поддержки Государствам ареала в транспортных расходах для обеспечения сотрудничества.			
		2) Помогать в поисках средств для поддержки позиции Координатора по пролетным путям стерха.			

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>а) Разработать детальные проектные предложения для представления их в соответствующие организации с просьбой о возможном финансировании</p>	<p>ЦРСКЖ</p> <p>МФОЖ, Wetlands International</p> <p>Россия</p>	<p>Питомник ОГПБЗ, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха, Россия</p> <p>Все Государства ареала западной популяции</p> <p>Нефтегазовые компании ИТЕРА и Петроресурс</p>	<p>ЦРСКЖ: 3) Продолжать оказывать финансовую поддержку Питомнику ОГПБЗ по выращиванию стерхов для выпуска в природу. 4) Изыскать возможность поддержки Проекта Полет надежды.</p> <p>МФОЖ, Wetlands International: Разработать и представить заявку на получение гранта для выполнения проекта ЮНЕП/ГЭФ в Западной и Центральной Азии.</p> <p>Россия: Получить финансовую поддержку от нефтегазовых компаний (ИТЕРА, Петроресурс) для поддержки программы по выпуску стерхов в Прикаспийском регионе в России.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>б) Разработать малые проектные предложения и представить их Секретариату Боннской конвенции и МФОЖ для рассмотрения</p>	<p>Казахстан, Россия</p> <p>Россия</p>	<p>МФОЖ</p>	<p>Казахстан, Россия: Выполнять проект по уменьшению воздействия охоты на журавлей в Азии, поддержанный МФОЖ через фонд MBZ по сохранению редких видов.</p> <p>Россия: Разработать проектное предложение для малых грантов и изыскать средства на его выполнение.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
		<p>МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции</p>		<p>МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции: Дать комментарии к разработанным Государствами ареала предложениям и, в случае необходимости, представить письма поддержки.</p>	
	<p>в) Обратиться в правительственные органы с просьбами о финансировании проектов по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции</p> <p>Азербайджан</p> <p>Казахстан</p> <p>Россия</p>	<p>Все Государства ареала западной популяции, МФОЖ</p> <p>МЭРИПР, АОО</p> <p>ГКЛОХ</p> <p>МПРЭ</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции: 1) Подготовить письма поддержки в целях оказания помощи национальным природоохранным ведомствам и сотрудничающим организациям в поисках партнеров для обеспечения дополнительного финансирования деятельности, связанной с выполнением Меморандума. 2) Продолжать сотрудничать с друзьями Боннской конвенции для выяснения того, какая поддержка может быть оказана ими для выполнения деятельности в рамках Меморандума в сотрудничестве с МФОЖ.</p> <p>Азербайджан: Работать с правительственными органами и другими соответствующими организациями по выделению средств на выполнение деятельности, связанной с выполнением Меморандума.</p> <p>Казахстан: Работать над выделением средств из государственного бюджета на выполнение Меморандума.</p> <p>Россия: 1) Продолжать работать с правительственными органами для получения финансовой поддержки деятельности по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума. 2) Получить финансовую поддержку от МПРЭ для Питомника ОГПБЗ.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

Рис. 2. Западный пролетный путь стерха



Map by the International Crane Foundation 2005
Cartographer: Zoë Rickenbach

План действий по сохранению и восстановлению стерха на центральном пролетном пути

Задача I: Сокращение смертности					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Все Государства ареала центральной популяции	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции, Wetlands International	Все Государства ареала центральной популяции: 1) Выразить озабоченность строительством плотины на озере Поянху в Китае. 2) Продолжать проследить влияние лимитирующих факторов посредством обследования местообитаний стерха и проведения анкетирования.	1 1
		Афганистан	Комитет по сохранению диких животных	Афганистан: Составить список охраняемых и используемых животных, включая стерха.	2
		Индия		Индия: Разработать меры по уменьшению влияния все расширяющейся сети линий электропередач в связи с увеличивающейся гибелью на них журавлей.	1
		Казахстан	Резерват Акжаик	Казахстан: Распространить проведение мониторинга угрожающих факторов на территории в западном Казахстане (Актюбинская и Атырауская области).	1
		Пакистан	ППВБУ	Пакистан: 1) Помогать в проведении исследований по оценке влияния загрязнения комплекса водно-болотных угодий Центрального Инда силами Пакистанской программы по водно-болотным угодьям (ППВБУ). 2) Помогать студенческим проектам по выявлению источников загрязнения р. Инд.	2 3
		Россия	Нефтегазовые компании МПРЭ	Россия: 1) Продолжать мониторинг влияния разработок нефтяных и газовых месторождений в бассейне р. Куноват. 2) Уменьшить пресс нелегальной охоты.	1
		Туркменистан		Туркменистан: Продолжать мониторинг случайной гибели серых журавлей на местах их зимовки.	2
		Узбекистан	РГЖУз	Узбекистан: Продолжать отслеживать случаи браконьерства вдоль пролетных путей стерха и на местах зимовок серых журавлей.	1
	б) Выявить и задокументировать лучшие примеры принятых мер по охране стерха, с целью свести к минимуму угрожающие факторы	Все Государства ареала центральной популяции		Все Государства ареала центральной популяции: Продолжать выявление лучших примеров принятых мер по сохранению и управлению популяциями стерха, в случае поступления соответствующей информации.	1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Пакистан	ППВБУ, ЦРСКЖ, Департамент охраны дикой природы провинции Хайбер Пахтунхва, Сельско-хозяйственный университет	Пакистан: 1) Расширение деятельности ППВБУ в области разведения журавлей в неволе в целях сокращения охотничьего пресса на мигрирующих птиц. 2) Поддержка студенческих исследований, связанных с журавлями. M.Phil, студент Сельскохозяйственного университета в Равалпинди, завершил PhD тезисы в 2010 г.; другие студенты также уже завершают свои исследования. 3) Возможность сотрудничества с Центром по разведению и сохранению краксовых птиц и журавлей (ЦРСКЖ).	1 1 2
	в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	МФОЖ Все Государства ареала центральной популяции Афганистан Казахстан Пакистан Россия Туркменистан	Все Государства ареала центральной популяции ? Областные общества охотников и другие охотпользователи Пакистан ППВБУ, Департаменты охраны дикой природы провинций Балуджистан и Хайбер Пахтунхва, SEED МПРЭ МПР	МФОЖ: Закончить подготовку стратегии охоты, проконсультироваться с партнерами, разработать предложения по ряду принятию долгосрочных мер, связанных с регулированием охоты. Все Государства ареала центральной популяции: Усилить контроль над браконьерством. Афганистан: Разработать правила ведения охоты и процедуры их выполнения. Казахстан: 1) Обсудить проблему весенней охоты и возможность ее полного запрещения с обществами охотников. 2) Работать с обществами охотников и другими охотпользователями (частными охотничьими хозяйствами) над расширением существующей практики запрета охоты на акватории и побережье озер (в полосе не менее 500 м) важных для стерха и гусей на водно-болотных угодьях. Пакистан: 1) Продолжать сотрудничество в области сохранения журавлей между Департаментом охраны дикой природы провинции Балуджистан и ППВБУ; 2) Продолжать поддерживать инициативы по сохранению журавлей в провинциях Балуджистан и Хайбер-Пахтунхва силами ППВБУ и WWF-Пакистан путем обеспечения их необходимыми ресурсами. 3) Продолжать оказывать техническую поддержку НПО в районе Жоб, таких как Общество по экономическому развитию и охране окружающей среды (Society for Economic and Environmental Development (SEED), для инициации вовлечения местного населения в сохранение журавлей и их местообитаний. Россия: Принять во внимание проблемы, связанные с охотничьим прессом в местах обитания стерха, посредством улучшения законодательства на федеральном и региональном уровнях. Туркменистан: Продолжать выпускать перед открытием охоты приказы «Об открытии охотничьего сезона» вместе со Списком видов, охота на которых запрещена, включая стерха.	2 2 1 1 1 1 2 2 2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
1.1. Выявление и мониторинг всех факторов, угрожающих стерху и местам его обитания	в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	Узбекистан	Узбекохотрыболовсоюз, охотничьи хозяйства, Госбиоконтроль, РГЖуз	Узбекистан: Продолжать подготовку, печать и распространение информации о стерхе среди охотников, собирать и анализировать данные охотников о встречах стерхов.	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	Казахстан Пакистан Россия, Узбекистан Туркменистан Узбекистан	ГКЛОХ ППВБУ, NCCW/МООС Департамент охраны дикой природы провинции Белуджистан МОП Госбиоконтроль	Казахстан: Продолжать работать над подготовкой номинационных документов по включению важнейших водно-болотных угодий (Сарыкопа, Тургай-Иргизская система озер, дельта Сыр-Дарьи) в список Рамсарской конвенции. Пакистан: 1) Продолжать сотрудничество между Департаментами охраны дикой природы провинций Балуджистан и Хайбер Пахтунхва и ППВБУ в области пересмотра законодательства, связанного с охраной журавлей и других околоводных птиц, в районах Жоб и Мусса Хель с целью выявления пробелов. 2) Работать над поправками и эффективным выполнением законов и их гармонизацией в провинциях. Россия: Никакой деятельности не планируется. Туркменистан: Продолжать работать над подготовкой третьего издания Красной книги Туркменистана. Узбекистан: Планируется внести изменения в Постановление Совета Министров Узбекистана №508 от 28 октября 2004 г., касающиеся значительного увеличения штрафов за нелегальную добычу стерха и других видов журавлей.	2 2 2 2 2
	б) Усилить эффективность выполнения законодательных и нормативных актов	Индия Казахстан Пакистан	МООСЛХ ГКЛОХ, природные заповедники, областные общества охотников ППВБУ, МООС	Индия: 1) Обеспечивать охрану водно-болотных угодий как природоохранных заповедников и общественных заповедников (новые категории). 2) Выявить исторические места зимовок стерхов для последующего включения их в сеть особо охраняемых природных территорий. Казахстан: Усилить охрану стерха, других околоводных птиц и их местообитаний в рамках существующего законодательства. Пакистан: Представить проект «Национальной политики охраны водно-болотных угодий» в Национальный Кабинет и Национальную Ассамблею для одобрения и адаптации к законодательству на национальном и провинциальном уровнях.	1 1 1 1

Задача II: Мониторинг и изучение					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания	а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерхов с целью оценки его численности	Wetlands International	Все Государства ареала центральной популяции, Международная программа по зимним учетам водоплавающих Wetlands International	Wetlands International: Проводить мониторинг стерха и других околоводных птиц в Азии в рамках Международной программы по зимним учетам водоплавающих птиц в Азии.	
		Все Государства ареала центральной популяции	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала центральной популяции: Продолжать мониторинг стерха на известных местах обитания вдоль центрального пролетного пути, при наличии финансовых средств.	1
		Афганистан	Исполнительный комитет по охране дикой природы Афганистана	Афганистан: Подготовить план проведения мониторинга на известных местах обитания стерхов силами Исполнительного комитета по охране дикой природы Афганистана.	2
		Индия	РГЖВБУИ	Индия: 1) Продолжать в сезон миграций наземные обследования на исторических местах обитания стерхов, а также на других соседних водно-болотных угодий для определения статуса мигрирующих водоплавающих и регистрации возможных встреч стерха. 2) Продолжать выполнение программ по ежегодным учетам птиц.	? ?
		Казахстан	Природные заповедники, РГГ Восточной Европы и Северной Азии	Казахстан: 1) Продолжать мониторинг известных мест остановок стерха в Наурзумском заповеднике и миграционных скоплений серых журавлей на системе озер в Жарсорском заказнике. 2) Проводить учеты журавлей и других околоводных птиц на других озерах Кустанайской области, при наличии финансирования.	1 2
		Пакистан	ППВБУ, МООС, Департаменты охраны дикой природы провинций	Пакистан: 1) Продолжать регулярные наземные обследования мест обитания журавлей вдоль р. Инд. 2) Помогать и поддерживать Департамент по охране дикой природы провинции Балуджистан и НПО, таких как SEED в проведении мониторинга в районах Жоб, Мусса Хель и Ношки.	2 2
		Россия	ВНИИприроды, Фонд «Стерх»	Россия: 1) Продолжать регулярный мониторинг и обследование мест гнездования и миграционных путей. 2) Продолжать изучение распространения стерха в Западной Сибири посредством проведения анкетирования среди охотников на ключевых местах его обитания. 3) Сотрудничать с охотниками для вовлечения в поиски стерхов и получения информации о его встречах.	1 1 1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания</p>	<p>а) Проводить регулярный мониторинг на известных местах обитания стерха с целью оценки его численности</p>	<p>Туркменистан</p> <p>Узбекистан</p>	<p>МПР</p> <p>Госбиоконтроль, Госкомприроды РУз, Институт зоологии АН РУз</p>	<p>Туркменистан: 1) Продолжать опрос местных жителей на предмет встречи стерхов во время мониторинга на местах зимовок серых журавлей. 2) Продолжать мониторинг мигрирующих и зимующих серых журавлей, при наличии финансирования.</p> <p>Узбекистан: Собирать данные по редким видам, включая стерха, в рамках государственной программы «Кадастр фауны Республики Узбекистан».</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов и обследовать их</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции</p> <p>Афганистан</p> <p>Индия</p> <p>Казахстан</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Исполнительный комитет по охране дикой природы Афганистана</p> <p>МООСЛХ, Бомбейское общество естественной истории, Правительство Индии, WWF-Индия, НПК, РГЖВБУИ, МФОЖ</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ, природные заповедники</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха: Распространять информацию о встречах стерхов среди Государств ареала посредством рассылки по электронной почте и вебсайта, сразу после получения информации.</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции: Продолжать проверку информации о встречах стерха.</p> <p>Афганистан: Разработать план по обследованию потенциальных мест обитания стерха.</p> <p>Индия: 1) Продолжать анкетирование местных жителей силами неправительственных организаций и научных организаций университета. 2) Бомбейское общество естественной истории намерено продолжать работы по спутниковому мечению и кольцеванию для изучения миграций птиц. 3) Продолжать наземные обследования с привлечением общественных организаций и сети исследователей. 4) Немедленно проверять все сообщения о встречах стерхов.</p> <p>Казахстан: 1) Продолжать опросы охотников, рыболовов, пастухов, и проводить анкетирование местных жителей в ключевых территориях Кустанайской области, при наличии финансовых средств. 2) Немедленно реагировать на сообщения о встречах стерхов, так как успех проверки зависит от того, проведена ли она в день получения информации, и есть ли возможность проведения обследований в этот день.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитания</p>	<p>б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов и обследовать их</p>	<p>Пакистан</p>	<p>ППВБУ</p>	<p>Пакистан: 1) Приобрести четыре спутниковых передатчика и разработать эффективную программу спутникового мечения для слежения за мигрирующими птицами, включая журавлей. 2) Включить журавлей в программу по кольцеванию, предусматривающую также эффективное сотрудничество с местными охотниками.</p>	<p>1</p>
		<p>Россия</p>	<p>ВНИИприроды, ОГПБЗ</p>	<p>Россия: 1) Продолжать выявление новых мест миграционных остановок и зимовок, а также мест летнего пребывания посредством спутникового и радио мечения, анкетирования, обследования территорий и других методов. 2) Продолжать проверять все сообщения о встречах стерхов, полученных в результате анкетирования и опросов местных жителей в местах гнездования и пролета журавлей, при наличии финансовых средств.</p>	<p>1</p>
		<p>Туркменистан</p>	<p>Международная программа по зимним учетам водоплавающих Wetlands International</p>	<p>Туркменистан: Продолжать получать новые данные, касающиеся стерха и других видов журавлей, во время проведения международных зимних учетов водоплавающих птиц.</p>	<p>2</p>
<p>г) Провести исследования по экологии стерха в каждой стране ареала</p>		<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>МСОП</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции: Отметить публикацию д-ра Гари Краевского, предложившего относить стерха к роду <i>Leucogeranus</i> как <i>Leucogeranus leucogeranis</i>. Таксономическая уникальность и древнее происхождение вида придает дополнительную значимость его сохранения. Работать с Группой специалистов по журавлям МСОП для официального подтверждения изменения латинского названия стерха.</p>	<p>3</p>
		<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Обновить региональную базу данных по стерху для облегчения ее использования странами.</p>	<p>1</p>
<p>2.2. Ведение централизованной базы данных по стерху и местам его обитания</p>	<p>Регулярно пополнять и поддерживать централизованную базу данных по всем странам ареала стерха</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции: Продолжать посылать Координатору по пролетным путям стерха информацию о встречах стерха вдоль центрального пролетного пути для включения в базу данных.</p>	<p>1</p>
		<p>Индия</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Индия: Планировать создание базы данных по птицам.</p>	<p>1</p>
		<p>Узбекистан</p>	<p>Институт зоологии, РГЖУз</p>	<p>Узбекистан: Создать национальную базу данных.</p>	<p>2</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа на ключевых местах обитания журавлей</p>	<p>Национальным государственным органам, обеспечивающим выполнение Меморандума, сотрудничать и оказывать содействие другим агентствам в сборе проб для выявления птичьего гриппа и в наблюдении за его распространением среди мигрирующих птиц на ключевых местах обитания стерха и других видов журавлей</p>	<p>Индия</p>	<p>МООСЛХ, Министерство здравоохранения, Правительство Индии</p>	<p>Индия: Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства (МООСЛХ), Министерство здравоохранения и Правительство Индии контролируют программу по мониторингу птичьего гриппа.</p>	<p>1</p>
		<p>Казахстан</p>	<p>ГКЛОХ, природные заповедники, общество охотников и рыболовов, гос. ветеринарная служба</p>	<p>Казахстан: Планировать пассивные и активные (в случае вспышек) наблюдения за птичьим гриппом.</p>	<p>2</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>ППВБУ, ННСС</p>	<p>Пакистан: Продолжать сотрудничество между ППВБУ и Национальным научным сельскохозяйственным советом (ННСС) в Исламабаде по сбору и анализу образцов крови и тканей на предмет выявления птичьего гриппа.</p>	<p>2</p>
		<p>Туркменистан</p>	<p>Санитарно-гигиеническая служба, Общество охотников и рыболовов</p>	<p>Туркменистан: Просить Центральный совет общества охотников и рыболовов планировать селективный отстрел водоплавающих во время миграций и зимовок для передачи образцов в Санитарно-гигиеническую службу на предмет выявления птичьего гриппа.</p>	<p>2</p>
<p>2.4. Подведение итогов и оценка эффективности принимаемых мер по исследованию и мониторингу</p>	<p>а) Подготовить обзор и подвести итоги исследований и мониторинга и оценить их эффективность</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции: Подготовить обзор докладов на национальном уровне. Секретариат Боннской конвенции и Международный фонд охраны журавлей (МФОЖ) координируют обзор данных на международном уровне.</p>	<p>2</p>
	<p>б) Применять результаты мониторинга и исследований с целью улучшения практики управления территориями и сокращения влияния угрожающих факторов на стерха и места его обитания</p>	<p>Россия, Туркменистан, Узбекистан</p>	<p>ВНИИприроды-Россия, Институт зоологии АН РУз, АН Туркменистана</p>	<p>Россия, Туркменистан, Узбекистан: Использовать результаты мониторинга и научных исследований для улучшения управления популяциями и смягчения воздействия угрожающих факторов на журавлей в местах потенциального пролета и зимовки стерха.</p>	<p>1</p>

Задача III: Увеличение численности и генетического разнообразия					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	ЦРСКЖ, Питомник ОГПБЗ	Россия	ЦРСКЖ, Россия, Питомник ОГПБЗ: Планировать использование в Проекте «Полет надежды» яиц и птенцов, вылупившихся в начале гнездового сезона, по достижению ими надлежащего возраста.	2
		ЦРСКЖ	Россия, Питомник ОГПБЗ	ЦРСКЖ: Обеспечить Питомник ОГПБЗ яйцами стерха, полученными в начале сезона размножения, для последующего выращивания и использования в Проекте «Полет надежды».	2
	б) Восстанавливать популяции стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	Казахстан, Туркменистан, Узбекистан	Россия	Казахстан, Туркменистан, Узбекистан: Подписать межгосударственное соглашение с Россией по выполнению Проекта «Полет надежды».	2
			ЦРСКЖ	Россия, Питомник ОГПБЗ: 1) Увеличить число стерхов, выращенных в Питомнике, для выпуска на местах гнездования (Куноват) и месте миграционной остановки серых журавлей (Армизон) вдоль центрального пролетного пути. 2) Повысить эффективность программ по восстановлению западносибирской популяции посредством выполнения Проекта «Полет надежды» и других методик реинтродукции для увеличения числа успешно выращенных журавлей, в сотрудничестве с другими странами.	1 1
		Туркменистан	Казахстан, Россия, Узбекистан	Туркменистан: Сотрудничать с другими странами по координации деятельности на путях пролета стерхов в долине р. Аму-Дарья и выполнении Проекта «Полет надежды».	2
		Узбекистан	Россия, Госбиоконтроль, Госкомприроды РУз, Экоцентр «Джейран», РГЖУз	Узбекистан: Поддерживать Проект «Полет надежды» посредством использования Экоцентра «Джейран» для экспериментальной зимовки стерхов, в сотрудничестве с Россией.	1
		в) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу	Все Государства ареала центральной популяции	Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала центральной популяции, Координатор по пролетным путям стерха: Участвовать в слежении за миграцией стерхов в случае мечения их спутниковыми передатчиками.
	Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан		Координатор по пролетным путям стерха	Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан: Продолжать проследивать миграцию выращенных в искусственных условиях и выпущенных в природу стерхов, в случае мечения их спутниковыми передатчиками.	1
	Россия, Узбекистан		Экоцентр «Джейран»	Россия, Узбекистан: Окольцевать выпущенных в Экоцентре «Джейран» стерхов цветными кольцами и радиопередатчиками, при наличии финансирования.	2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты	
3.1. Поддержание усилий по восстановлению популяций стерха	г) Проводить генетические исследования с целью поддержания генетического разнообразия популяций в природе и в искусственно созданных условиях	Россия	Питомник ОГПБЗ, Институт общей генетики РАН, Московский зоопарк	Россия: Сотрудничать в проведении генетических исследований журавлей с Институтом общей генетики РАН и Московским зоопарком, при наличии финансирования.	3	
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	а) Выявить и обследовать сравнительно безопасные места обитания популяций серого журавля – те, которые по своим экологическим условиям подходят для реинтродукции стерхов на местах гнездования, миграционных остановок и зимовок	Афганистан	НПО «Спасти природу Афганистана» МОП	Афганистан: Проводить исследования вдоль миграционных путей и на местах зимовок серых журавлей.	3	
		Туркменистан	Институт зоологии АН РУз, РГЖУз	Туркменистан: Продолжать мониторинг на местах зимовок серых журавлей в Дурналы и в Таллымерджен-Келиф-Зейит. Узбекистан: 1) Продолжать мониторинг зимующих серых журавлей в Термезе и в районе водохранилища Талимарджан. 2) Собирать данные от респондентов (егерей, охотников, местных жителей, профессиональных орнитологов) о зимующих и мигрирующих серых журавлях.	3 2 2	
б) Определить миграционные пути и места зимовок различных популяций серого журавля в пределах современного и исторического ареалов популяций стерха посредством спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов	Индия	Казахстан	Природные заповедники	Индия: 1) Продолжать выявление миграционных путей серых журавлей в западной и северо-восточной Индии. 2) Продолжать изучение серых журавлей с использованием спутникового мечения. 3) Продолжать анкетирование инспекторов и охотников, при наличии финансирования.	3	
	Пакистан			ППВБУ, Департаменты охраны дикой природы провинций	Казахстан: 1) Провести обследования в северном и западном регионах Кустанайской области для обнаружения мест миграционных скоплений серых журавлей 2) Продолжать мониторинг места миграционного скопления серых журавлей на озере Жарсор, при наличии финансирования.	2 2
	Россия			ВНИИприроды, ОГПБЗ	Пакистан: Провести обследования ключевых мест обитания серых журавлей в Центральном Инде в провинции Хайбер-Пахтунхва и на озере Цагни-Навар в районе Ношки, в Рахни в районах Мусса Хель и Жоб. Россия: Продолжать мониторинг популяций серого журавля на местах гнездования и в местах предмиграционных скоплений в Западной Сибири, вдоль миграционных путей, используемых стерхами, согласно данным спутникового слежения, при наличии финансирования.	2
	Туркменистан			МОП	Туркменистан: Проводить учеты мигрирующих серых журавлей в предгорьях Восточного Копетдага и в долине Амударьи, вдоль миграционных путей, используемых стерхами, согласно данным спутникового слежения, при наличии финансирования.	2
	Узбекистан			Институт зоологии АН РУз, Госбиоконтроль	Узбекистан: Продолжать поиск новых мест миграционных остановок серых журавлей вдоль миграционного пути, используемого стерхами, согласно данным спутникового слежения.	2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	в) Создать новые оптимальные пути миграции для стерха на основе пролётных путей серого журавля	Казахстан, Россия, Узбекистан	Питомник ОГПБЗ, ЦРСКЖ, нефтегазовая компания ИТЕРА	Казахстан, Россия, Узбекистан: Выполнять практические полевые работы в рамках Проекта «Полет надежды» по реинтродукции стерхов с использованием сверхлегкой авиации.	1
		Узбекистан	Россия, Экоцентр «Джейран» Узбекистан	Узбекистан: 1) Исследовать адаптацию стерхов к условиям зимовки в Экоцентре «Джейран» в Узбекистане.	2
				2) Провести экологические исследования, включая погодные условия (температура воздуха, высота снежного покрова и др.), угрожающие факторы, учеты мигрирующих серых журавлей, поведение стерхов и физические характеристики мест обитания в Экоцентре «Джейран».	2

Задача IV: Охрана и управление местообитаниями, важными для стерха

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	а) Улучшить организационную и законодательную охрану мест обитания стерха	Афганистан	Правительство Афганистана	Афганистан: Подписать Рамсарскую конвенцию (документы находятся на рассмотрении Парламента).	2
		Индия	?	Индия: Поддержать правительство в разработке предложений по включению водно-болотных угодий, определенных как исторические местообитания стерхов, в сеть особо охраняемых природных территорий, номинации их в качестве Ключевых орнитологических территорий и Рамсарских территорий.	
	б) Обеспечить охрану территорий посредством вовлечения местного населения и/или путем принятия законодательных мер в отношении недостаточно охраняемых или недавно выявленных территорий, важных для стерха	Казахстан	ГКЛОХ, АСКБ, охотпользователи	Казахстан: Подготовить предложения по дополнительным мерам охраны мест обитания стерха в рамках развития Ключевых орнитологических территорий.	1
		Узбекистан	Госбиоконтроль, Институт зоологии АН РУз	Узбекистан: Подготовить предложения по дополнительным мерам охраны мест обитания стерха в рамках развития охраняемых водно-болотных угодий.	
		Афганистан	НПО «Спаси природу Афганистана»	Афганистан: Работать над созданием охраняемых территорий разного уровня.	
		Индия	МООСЛХ	Индия: МООСЛХ и Правительство Индии включили две новые категории ООПТ в Законодательный акт по охране дикой природы – природоохранные резерваты и общественные резерваты. Провинциям предложено рассмотреть неохраняемые водно-болотные угодья на предмет их биоразнообразия и социальной и экономической ценности и декларировать их как природоохранные или общественные резерваты, в зависимости от землепользования.	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха</p>	<p>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</p>	<p>Пакистан</p> <p>Россия, Туркменистан, Узбекистан</p>	<p>ППВБУ, Департаменты охраны дикой природы провинций Балуджистан и Хайбер-Пахтунхва</p> <p>МПРЕ России, МОП Туркменистана, Госбиоконтроль Узбекистана, РГЖУз</p>	<p>Пакистан: Продолжать эффективное сотрудничество с местными НПО, такими как SEED в районе Жоб, для охраны принадлежащих местным сообществам мест скоплений и миграционных остановок журавлей вдоль долины р. Жоб.</p> <p>Россия, Туркменистан, Узбекистан: Укрепить и расширить сотрудничество между организациями различного уровня для применения легальных мер охраны к неадекватно охраняемым или недавно обнаруженным территориям, важным для стерха.</p>	<p>2</p> <p>2</p>
	<p>в) Разработать планы по управлению территориями, имеющими ключевое значение для стерха</p>	<p>Индия</p> <p>Казахстан</p> <p>Пакистан</p> <p>Россия</p> <p>Туркменистан</p> <p>Узбекистан</p>	<p>МООСЛХ</p> <p>ГКЛОХ, общества охотников и рыболовов и другие охотпользователи</p> <p>ППВБУ</p> <p>Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии</p> <p>Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии</p> <p>Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии</p>	<p>Индия: В дополнение к выполнению уже разработанных планов управления, будут протестированы новые инновационные подходы управления территориями, разработанные в рамках проектов, поддержанных ЮНЕСКО и Фондом ООН.</p> <p>Казахстан: 1) Подготовить план развития для неохраняемых территорий, включенных в Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии (далее Сеть), а также новых территорий Рамсарской конвенции в сотрудничестве с землепользователями этих территорий и в соответствии с законодательством Республики Казахстан.</p> <p>2) Определить ответственные инициативные группы и обеспечить их необходимыми ресурсами для подготовки планов.</p> <p>Пакистан: Разработать планы управления для ряда выбранных водно-болотных угодий, включая комплексы водно-болотных угодий Макран в прибрежной зоне, Центрального Инда, Соленых озер, и Северо-Альпийской территории.</p> <p>Россия: Рассмотреть возможности адаптирования и трансформации планов управления, разработанных в рамках выполнения Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний для территорий, предложенных для включения в Сеть.</p> <p>Туркменистан: Рассмотреть и уточнить потребности территорий, включенных в Сеть, в разработке планов управления.</p> <p>Узбекистан: Разработать планы управления для территорий Сети, при наличии финансирования.</p>	<p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха</p>	<p>г) Проводить прикладные исследования, способствующие правильному управлению территориями, на местах обитания стерха</p>	<p>Индия</p> <p>Казахстан</p> <p>Россия</p> <p>Туркменистан</p> <p>Узбекистан</p>	<p>НПК</p> <p>Природные заповедники, РГГ Восточной Европы и Северной Азии</p> <p>ВНИИприроды</p> <p>Государственная комиссия по выполнению Рамсарской конвенции</p> <p>Институт зоологии АН РУз, Госбиоконтроль</p>	<p>Индия: Организовывать ежегодные совещания по обзору научных исследований в Национальном парке Кеоладео (НПК) и выделить среди них прикладные исследования, которые могут быть выполнены различными организациями.</p> <p>Казахстан: Продолжать проведение мониторинга и учетов водоплавающих и околоводных птиц и использовать их результаты для подготовки и/или обновления планов управления.</p> <p>Россия: Провести прикладные исследования на ключевых местообитаниях стерха в поддержку управления территориями.</p> <p>Туркменистан: Продолжать мониторинг мигрирующих и зимующих серых журавлей совместно с учетами водоплавающих птиц на потенциальных Рамсарских территориях.</p> <p>Узбекистан: Провести прикладные исследования на участках Сети территорий для стерха и других околоводных птиц Западной и Центральной Азии.</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>3</p>
	<p>д) Осуществлять мониторинг и проводить анализ влияния антропогенных факторов на ключевые места обитания стерха, а также возможного влияния изменения климата</p>	<p>Афганистан</p> <p>Казахстан</p> <p>Россия, Узбекистан</p>	<p>НПО «Спаси природу Афганистана»</p> <p>Природные заповедники</p> <p>ВНИИприроды-Россия, Институт зоологии АН РУз, РГЖУз</p>	<p>Афганистан: Обеспечить выполнение правил Исполнительного Агентства по охране окружающей среды на всех уровнях для уменьшения воздействия лимитирующих факторов в местах обитания, миграционных остановок и кормежек журавлей.</p> <p>Казахстан: 1) Продолжать экологические исследования на местах остановок стерха и мониторинг динамики влияния угрожающих факторов.</p> <p>2) Рассмотреть возможность разработки и реализации специальных проектов по влиянию изменений климата на гидрологический режим озер и динамику численности водоплавающих птиц, в сотрудничестве с Рабочей группой по гусеобразным (РГГ) Восточной Европы и Северной Азии, Рабочей группой по пискульке, Wetlands International и другими организациями, и изыскать средства на их выполнения. Цели проекта – собрать и проанализировать огромный объем данных, включая метеорологические данные (количество осадков, температура, влажность и т.д.) за максимально возможный период наблюдений.</p> <p>Россия, Узбекистан: Продолжать мониторинг влияния экологических факторов на места обитания стерха.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	е) Совершенствовать управление буферными зонами территорий, имеющих ключевое значение для стерха, и сводить к минимуму внешние угрожающие факторы	Россия	МПРЭ	Россия: Управлять Сынско-Войкарским природным парком, являющимся буферной зоной Куноватского федерального заказника.	2
		Узбекистан	Госбиоконтроль, Институт зоологии АН РУз	Узбекистан: Выявить новые водно-болотные угодья и улучшить охрану и управление водно-болотными угодьями, важными для стерха и серых журавлей.	2

Задача V: Улучшение экологического просвещения и образования населения

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха	а) Распространять сведения о мерах по сохранению стерха через средства массовой информации, в популярных и научных журналах	Все Государства ареала центральной популяции	Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ	Все Государства ареала центральной популяции: 1) Продолжать представлять информацию о деятельности по сохранению стерха и его местообитаний в средства массовой информации. 2) Публиковать информацию в электронных бюллетенях Боннской конвенции, ICF Bugle, электронном бюллетене по координации на пролетных путях стерха и других бюллетенях, научных журналах и книгах.	2
		Афганистан	НПО «Спасти природу Афганистана»	Афганистан: Поддержать эколого-просветительскую деятельность на территориях, расположенных вдоль миграционных путей журавлей и других околотовных птиц.	
		Индия	РГЖВБУИ	Индия: Возобновить публикации информации о стерхах в печатных и электронных изданиях.	3
		Казахстан	Природные заповедники	Казахстан: 1) Продолжать сотрудничать со средствами массовой информации Кустанайской области. 2) Продолжать публиковать информацию в бюллетенях.	2 2
		Пакистан	ППВБУ, МФОЖ, Департамент охраны дикой природы	Пакистан: 1) Продолжать эколого-просветительскую деятельность с фокусом на сохранение журавлей. 2) Координировать с МФОЖ улучшение образовательной базы в журавлином центре в Лакки с целью проведения образовательных программ для охотников и рабочих по уходу за журавлями.	1 1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>5.1. Информирование общественности о мерах, принимаемых в области сохранения стерха</p>	<p>а) Распространять сведения о мерах по сохранению стерха через средства массовой информации, в популярных и научных журналах</p>	<p>Россия, Узбекистан</p> <p>Туркменистан</p>	<p>РГЖЕ, РГЖУз, ВНИИприрода</p> <p>МОП</p>	<p>Россия, Узбекистан: Продолжать публиковать информацию о сохранении стерха в средствах массовой информации, бюллетенях и научных журналах.</p> <p>Туркменистан: Продолжать публиковать информацию о стерхе в средствах массовой информации.</p>	<p>1</p> <p>1</p>
	<p>б) Разрабатывать, печатать и распространять информационные издания и учебные материалы для привлечения внимания общественности и для поддержки информационных и обучающих программ</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции</p> <p>Казахстан</p> <p>Пакистан</p> <p>Россия</p> <p>Туркменистан</p> <p>Узбекистан</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции</p> <p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Сеть территорий для стерха и других околородных птиц Западной и Центральной Азии</p> <p>Сеть территорий для стерха и других околородных птиц Западной и Центральной Азии, ППВБУ</p> <p>ВНИИприроды, Фонд «Стерх», РГЖЕ</p> <p>РГЖЕ</p> <p>РГЖУз, Госбио-контроль</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Продолжать обеспечивать Государства ареала информационными и эколого-просветительскими материалами, особенно для проведения праздника «День журавля», при наличии финансирования.</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции: Обмениваться эколого-просветительскими и информационными материалами друг с другом.</p> <p>Казахстан: Подготовить информационные материалы для охотников в рамках деятельности Сети.</p> <p>Пакистан: 1) Продолжать эколого-просветительскую деятельность и повысить осведомленность населения на территориях Сети. ППВБУ издаст материалы, касающиеся охраны водно-болотных угодий и биоразнообразия Пакистана.</p> <p>2) Продолжать целевую эколого-просветительскую деятельность на территориях, где проводится охота на журавлей.</p> <p>Россия: 1) Выпустить фильм о журавлях.</p> <p>2) Продолжать выпускать и распространять эколого-просветительские материалы.</p> <p>Туркменистан: Распространять информацию о стерхе среди местного населения, особенно в местах расположения территорий, номинированных в Сеть.</p> <p>Узбекистан: 1) Продолжать выпускать и распространять информационные материалы, такие как буклет «Важнейшие журавлиные территории в Узбекистане».</p> <p>2) Опубликовать календарь с рисунками стерха.</p> <p>3) Выпустить короткометражный фильм о стерхе для демонстрации на телевидении.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>5.2. Проведение эколого-просветительской деятельности</p>	<p>а) Разработать учебные и информационные программы и проводить общественные мероприятия для местного населения (особенно охотников) на тему охраны стерха и мест его обитания</p>	<p>ЦРСКЖ</p>	<p>Индия, Пакистан</p>	<p>ЦРСКЖ: Передать по паре стерхов в Пакистан и Индию для образовательных целей.</p>	<p>1</p>
		<p>Индия</p>	<p>МООСЛХ</p>	<p>Индия: Вовлекать землепользователей и НПО в выявление исторических мест обитания стерха и создание на них общественных или природоохранных резерватов.</p>	<p>1</p>
		<p>Казахстан</p>	<p>Природные заповедники, НПО, КГПИ, Иргиз-Тургайский резерват, ГПЗ Барса-Кельмес, Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ</p>	<p>Казахстан: 1) Продолжать организовывать праздник «День журавля» и «Всемирный день мигрирующих птиц». 2) Распространить эту деятельность на Тургай-Иргиз и дельту Сыр-Дарьи посредством вовлечения Иргиз-Тургайского резервата и ГПЗ «Барса-Кельмес».</p>	<p>1 1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>Департамент охраны дикой природы провинции Хайбер-Пухтанхва, WWF-Пакистана, ППВБУ, ЦРСКЖ</p>	<p>Пакистан: 1) Продолжать эколого-просветительскую и информационную деятельность (получить пару стерхов из ЦРСКЖ для образовательного центра в долине р. Куррам). 2) Поддерживать экспозиции журавлей и просветительскую деятельность для охотников в Образовательном центре в Лакки. 3) Поддерживать собрание охотников на журавлей и их соревнования в области разведения журавлей в неволе в Образовательном центре в Лакки. 4) Вовлекать местное население в эффективное управление территориями Сети.</p>	<p>1 1 1 1</p>
		<p>Россия</p>	<p>ВНИИприроды, РГЖЕ</p>	<p>Россия: 1) Продолжать выполнять программу «Стерх в чемодане». 2) Организовывать и широко распространять проведение праздника «День журавля».</p>	<p>1</p>
		<p>Туркменистан</p>	<p>МОП, Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ</p>	<p>Туркменистан: 1) Проводить праздник «День журавля» на территории Таллымерджен – Келиф-Зейит, предлагаемый для включения в Сеть. Организовать церемонию номинации этой территории, если она будет включена в Сеть. 2) Организовывать семинары для членов Общества охотников и рыбаков Туркменистана, посвященные сохранению журавлей и их местобитаний. 3) Повысить информированность населения о важности сохранения водно-болотных угодий для журавлей в долине Аму-Дарьи.</p>	<p>1 1</p>
		<p>Узбекистан</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ, РГЖУз</p>	<p>Узбекистан: 1) Организовать празднование Дня журавля в Ташкентском зоопарке для привлечения посетителей и средств массовой информации с целью освещения проблемы критических угрожаемых видов птиц и их местобитаний вдоль Центрального пролетного пути.</p>	<p>1 2</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Узбекистан	Координатор по пролетным путям стерха, РГЖЕ, РГЖУз	Узбекистан: 2) Проводить праздник «День журавля» в университетах страны с целью последующего распространения информации о необходимости сохранения стерха и его мест обитания среди местных жителей. 3) Вовлекать егерей, охотников и пограничников в мониторинг и учеты серых журавлей вдоль Центрального пролетного пути в будущем. 4) Создать и поддерживать информационную сеть из местного населения и профессиональных орнитологов для наблюдения за журавлями и мониторинга водно-болотных угодий, важных для стерха и других околоводных птиц. 5) Улучшить информированность местного населения о важности водно-болотных угодий для стерха и других околоводных птиц.	2 2 2 2
	б) Организовать научные и образовательные центры	Индия Казахстан Пакистан	НПК, МООСЛХ КГПИ ЦРСКЖ	Индия: Подать предложения в Правительство Индии рассмотреть возможность создания экспозиции для содержания стерхов в Национальном парке Кеоладео-Гана. Казахстан: Продолжать деятельность по созданию студенческого орнитологического клуба. Пакистан: Сотрудничать с ЦРСКЖ на предмет передачи пар журавлей разных видов для образовательных целей.	3 1
5.3. Обеспечение устойчивого жизнеобеспечения населения в местах обитания стерха	Организовывать и поддерживать проекты по обеспечению устойчивого жизнеобеспечения населения (например, фермы) вблизи мест обитания стерха	Афганистан Индия Казахстан Пакистан Россия	НПО «Спасти природу Афганистана» МООСЛХ Наурзумский ГПЗ ППВБУ, ЦРСКЖ, Департамент охраны дикой природы провинции Хайбер-Путанхва, МФОЖ Куноватский заказник	Афганистан: Разрабатывать проекты по альтернативному жизнеобеспечению для снижения действия лимитирующих факторов на дикую природу, особенно вдоль миграционных путей птиц. Индия: Исследовать новые подходы к разработке проектов по альтернативному жизнеобеспечению по использованию ресурсов водно-болотных угодий в зависимости от местных сообществ. Казахстан: Разработать экологический туризм в Наурзумском заповеднике. Пакистан: 1) Расширить масштаб работы Журавлиного Центра в Лакки, получив финансирование от правительства провинции; 2) Поддержать Департамент охраны дикой природы провинции Хайбер-Путанхва в улучшении работы и модернизации Образовательного центра в Лакки с помощью МФОЖ и ППВБУ. Россия: Принять местных жителей на работу для охраны территорий, предлагаемых для включения в Сеть.	2 ? 3 1 1 2

Задача VI: Укрепление национального и международного сотрудничества и улучшение обмена информацией					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала / организация	Сотрудничающие Государства ареала / организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Секретариат Боннской конвенции, Координатор по пролетным путям стерха Все Государства ареала центральной популяции	Все Государства ареала центральной популяции Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции, Координатор по пролетным путям стерха: Регулярно поддерживать и дополнять список административных и технических координаторов Меморандума. Все Государства ареала центральной 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.	2 2 2
	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Секретариат Боннской конвенции МФОЖ, WI Все Государства ареала центральной популяции Индия Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан Казахстан Россия	ЮНЕП, ГЭФ, Секретариат Боннской конвенции МФОЖ, Wetlands International РГЖЕ, Координатор по пролетным путям стерха Россия, Узбекистан, Фонд «Стерх» Узбекистан, Казахстан, Фонд «Стерх», Питомник ОГПБЗ	Секретариат Боннской конвенции: Подчеркивать важность охраны стерха и мест его обитания на всем протяжении ареала на соответствующих международных конференциях. МФОЖ, Wetlands International: При консультации с партнерами, подготовить для представления в ГЭФ проектные предложения, охватывающие участки Сети и другие территории Западной и Центральной Азии, важные для мигрирующих птиц. Все Государства ареала центральной популяции: Сотрудничать в создании сети территорий для мониторинга журавлей и других околоводных птиц, включая участки Сети территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии и другие ключевые территории. Индия: Рассмотреть возможность присоединения к проекту, разрабатываемому МФОЖ и Wetlands International для представления в ГЭФ. Казахстан, Россия, Туркменистан, Узбекистан: 1) Принять участие в международной научной конференции РГЖЕ «Журавли Палеарктики: биология, охрана, управление (памяти академика П.С. Палласа)» (Волгоград, Россия, октябрь 2011 г.). 2) Продолжать участвовать в деятельности РГЖЕ. Казахстан: 1) Сотрудничать с Россией и Узбекистаном в выполнении Проекта «Полет надежды». 2) Организовать мониторинг серого журавля в местах массовых миграционных скоплений в рамках программы по реинтродукции стерха. Россия: 1) Сотрудничать с Казахстаном и Узбекистаном в рамках выполнения Проекта «Полет надежды», включая полевые исследования вдоль миграционного пути, проходящего через Казахстан в районе пустыни Кызыл-Кум.	1 1 2 2 1 1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Россия	Узбекистан, Казахстан, Фонд «Стерх», Питомник ОГПБЗ, ЦРСЖЖ	<p>Россия: 2) Взаимный обмен визитами экспертов, вовлеченных в проекты по реинтродукции стерхов.</p> <p>3) Рассматривать возможность передачи стерхов, выращенных в Питомнике ОГПБЗ, для образовательных целей и для последующего выпуска в природу по просьбе Государств ареала.</p> <p>Туркменистан: Проводить мониторинг зимующих серых журавлей, и, возможно, стерхов, на приграничных территориях с Афганистаном, Ираном и Узбекистаном.</p> <p>Узбекистан: 1) Продолжать исследования вдоль центрального пролетного пути стерха посредством мониторинга серых журавлей в сотрудничестве с Туркменистаном.</p> <p>2) Продолжать изучение адаптации стерхов к экологическим условиям Экоцентра «Джейран» в сотрудничестве с Россией.</p> <p>3) Продолжать обследования вдх. Тудакуль для подготовки его номинации в список Рамсарских территорий (стерх был встречен вблизи Тудакуля в 2007 г.).</p> <p>4) Проводить мониторинг мест зимовок серых журавлей в сотрудничестве с Афганистаном.</p>	2 2 2 2 2
	в) Обеспечить централизованную координацию обмена информацией о стерхе и местах его обитания через Координатора по пролетным путям стерха	Координатор по пролетным путям стерха Все Государства ареала центральной популяции Россия	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции Координатор по пролетным путям стерха Координатор по пролетным путям стерха	<p>Координатор по пролетным путям стерха: Продолжать собирать и распространять информацию. Поддерживать вебсайт по Координации на пролетном пути стерха и загрузить русскую версию вебсайта. Продолжать пополнять базу данных по стерху.</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции: Предоставлять Координатору по пролетным путям стерха информацию о встречах стерха и деятельности по его изучению и сохранению для публикации в электронном бюллетене.</p> <p>Россия: Своевременно обмениваться информацией о миграции стерхов и серых журавлей.</p>	1 1 1
	г) Предоставлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала центральной популяции	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: 1) Подготовить и распространить отчет о проведении Седьмого совещания Государств ареала, включая пересмотренные планы действий для трех популяций. Напечатать ограниченное число копий для правительственных природоохранных органов Государств ареала. Электронный отчет поместить на вебсайте Боннской конвенции.</p> <p>2) Пригласить специалиста для создания базы данных для национальных отчетов. Загрузить эту базу данных на вебсайт Боннской конвенции. Загрузить в базу данных национальные отчеты и просить страны регулярно обновлять информацию.</p>	1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией</p>	<p>г) Предоставлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>МФОЖ</p> <p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, все Государства ареала центральной популяции</p> <p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции: Подготовить документ, включающий приоритеты в выполнении Плана действий по сохранению стерха, и разослать в правительственные органы Государств ареала с просьбой о поддержке. Перед рассылкой Государствам ареала будет послан черновик документа для согласования.</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха: Доработать формат национального отчета в соответствии с комментариями Государств ареала стерха.</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции: 1) Участвовать в технической подготовке к печати Планов по сохранению стерха. 2) Дать комментарии по доработке формата национального отчета. 3) Дать комментарии к обзору приоритетов. 4) Представлять ежегодный отчет в Секретариат Боннской конвенции.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>д) Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала стерха и быть принимающей стороной таких совещаний</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции</p>	<p>Все Государства ареала центральной популяции, Wetlands International, ЦРСКЖ, Birdlife International</p> <p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Определить принимающую сторону Восьмого совещания Государств ареала. 2) Работать с принимающей стороной Восьмого совещания Государств ареала, чтобы убедиться в возможности софинансирования совещания. 3) Поддерживать связь с другими потенциальными сотрудничающими организациями и, в случае возникновения интереса с их стороны, подписать Меморандум. 4) Связаться с BirdLife International на предмет подписания Меморандума и участия в совещаниях Государств ареала.</p> <p>Все Государства ареала центральной популяции: Принимать у себя и/или участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала, проводимых в рамках выполнения Меморандума.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>
<p>6.2. Развитие Сети территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии</p>	<p>а) Способствовать выполнению дальнейших действий по развитию Сети территорий для стерха и других околоводных птиц Западной и Центральной Азии</p>	<p>Афганистан, Казахстан, Пакистан, Россия, Узбекистан</p> <p>Казахстан, Пакистан, Россия, Узбекистан</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Афганистан, Казахстан, Пакистан, Россия, Узбекистан: Выполнять проект по смягчению воздействия охоты на журавлей на территориях Сети, поддержанный МФОЖ посредством выполнения гранта Мохамеда бин Зайед по сохранению редких видов.</p> <p>Казахстан, Пакистан, Россия, Узбекистан: Выполнять План действий Сети на 2010-2012 гг.</p>	<p>1</p> <p>1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.2. Развитие Сети территорий для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии</p>	<p>а) Способствовать выполнению дальнейших действий по развитию Сети территорий для стерха и других околоводных птиц Западной и Центральной Азии</p>	<p>Индия Казахстан</p>	<p>МООСЛХ Координатор по пролетным путям стерха, Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Индия: Номинировать территорию Этава-Майнпури в Сеть. Казахстан: Номинировать в Сеть три дополнительные территории:</p>	<p>1 1</p>
	<p>Пакистан</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, Секретариат Боннской конвенции, ПП-ВБУ</p>	<p>а) Сарыкопинская система озер является заказником. В ГКЛОХ есть планы по включению этой территории в состав природного заповедника «Алтын-Дала» на 2011-2013 гг.;</p> <p>б) Тургай-Иргизская система озер: некоторые из этих озер расположены на территории Тургайской заказника, а другие включены в состав Иргиз-Тургайского ГПЗ;</p> <p>с) Тенгиз-Кургальджинская система озер расположена на территории Кургальджинского ГПЗ.</p> <p>Пакистан: Вовлекать местное население в эффективное управление территориями Сети.</p>	<p>2</p>	
	<p>Россия</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, Секретариат Боннской конвенции, МПРЭ</p>	<p>Россия: Работать над номинацией в Сеть предложенных территорий (Куноватская и Белозерская).</p>	<p>1</p>	
	<p>Туркменистан</p>	<p>МОП, Координатор по пролетным путям стерха, Секретариат Боннской конвенции</p>	<p>Туркменистан: Работать над номинацией в Сеть территории Таллы-мерджен – Келиф-Зейит.</p>	<p>1</p>	
	<p>Узбекистан</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, Секретариат Боннской конвенции, Госбиоконтроль, Институт зоологии АН РУз</p>	<p>Узбекистан: Номинировать в Сеть территорию Талимаржан.</p>	<p>1</p>	
	<p>б) Координировать действия с инициативой по Центрально-Азиатскому пролетному пути по развитию сети территорий для околоводных птиц</p>	<p>Wetlands International</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, Казахстан, Россия</p>	<p>Wetlands International: Работать в тесном сотрудничестве с Секретариатом Боннской конвенции, Государствами ареала стерха и другими партнерами над завершением разработки и началом выполнения Плана действий ЦАПП, включая создание сети территорий ЦАПП.</p>	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.2. Развитие Сети территории для стерха и других околотоводных птиц в Западной и Центральной Азии	в) Координировать действия с инициативой по Центрально-Азиатскому пролетному пути по развитию сети территорий для околотоводных птиц	Все Государства ареала центральной популяции	Секретариат Боннской конвенции, ЦАПП, МФОЖ, Соглашение по Афро-Евразийскому пролетному пути	Все Государства ареала центральной популяции: 1) Сотрудничать в разработке Плана действий ЦАПП, включающего планы действий по видам, выполнение деятельности в рамках Сети, регулирование охоты. 2) Сотрудничать с Соглашением по Афро-Евразийскому пролетному пути в управлении территориями Сети, присоединении стран к Соглашению, проведении Всемирных дней мигрирующих птиц и решении вопросов регулирования охоты.	1
		Россия, Туркменистан, Узбекистан	Wetlands International	Россия, Туркменистан, Узбекистан: Участвовать в создании сети территорий ЦАПП.	3
6.3. Поддержка программ по сохранению стерха в сотрудничестве с Партнерством по Восточно-азиатско-австралийскому пролетному пути	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 околотоводных птиц ежегодных Планов действий Партнерства	Все Государства ареала центральной популяции	Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала центральной популяции: Участвовать в совещаниях РГЖ Северо-Восточной Азии и Партнерства в качестве наблюдателей при получении приглашений.	2
6.4. Обеспечение материально-технической базы	а) Определить нужды государства в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания	МФОЖ	Координатор по пролетным путям стерха	МФОЖ: 1) Участвовать в соответствующих международных совещаниях и конференциях. 2) Оказывать техническую поддержку Государствам ареала, включая помощь в приобретении спутниковых передатчиков и обеспечении спутникового слежения.	2
		Wetlands International	Соглашение по Афро-Евразийскому пролетному пути, Проект «Крылья над миром»	Wetlands International: Обеспечить использование Стратегии проведения семинаров вдоль пролетных путей, разработанной Проектом «Крылья над миром», для улучшения материально-технической базы на национальном и местном уровнях для управления водно-болотными угодьями и популяциями водно-болотных птиц в Центральной и Западной Азии, в партнерстве с Проектом «Крылья над миром» и другими организациями.	2
		Афганистан	НПО «Спасти природу Афганистана»	Афганистан: 1) Планировать участие афганских экспертов в семинарах на международном уровне. 2) Рассмотреть необходимость улучшения материально-технической базы, включая проведение семинаров, для всех важнейших компонентов охраны окружающей среды на основе Национальной стратегии по охране окружающей среды.	2 1

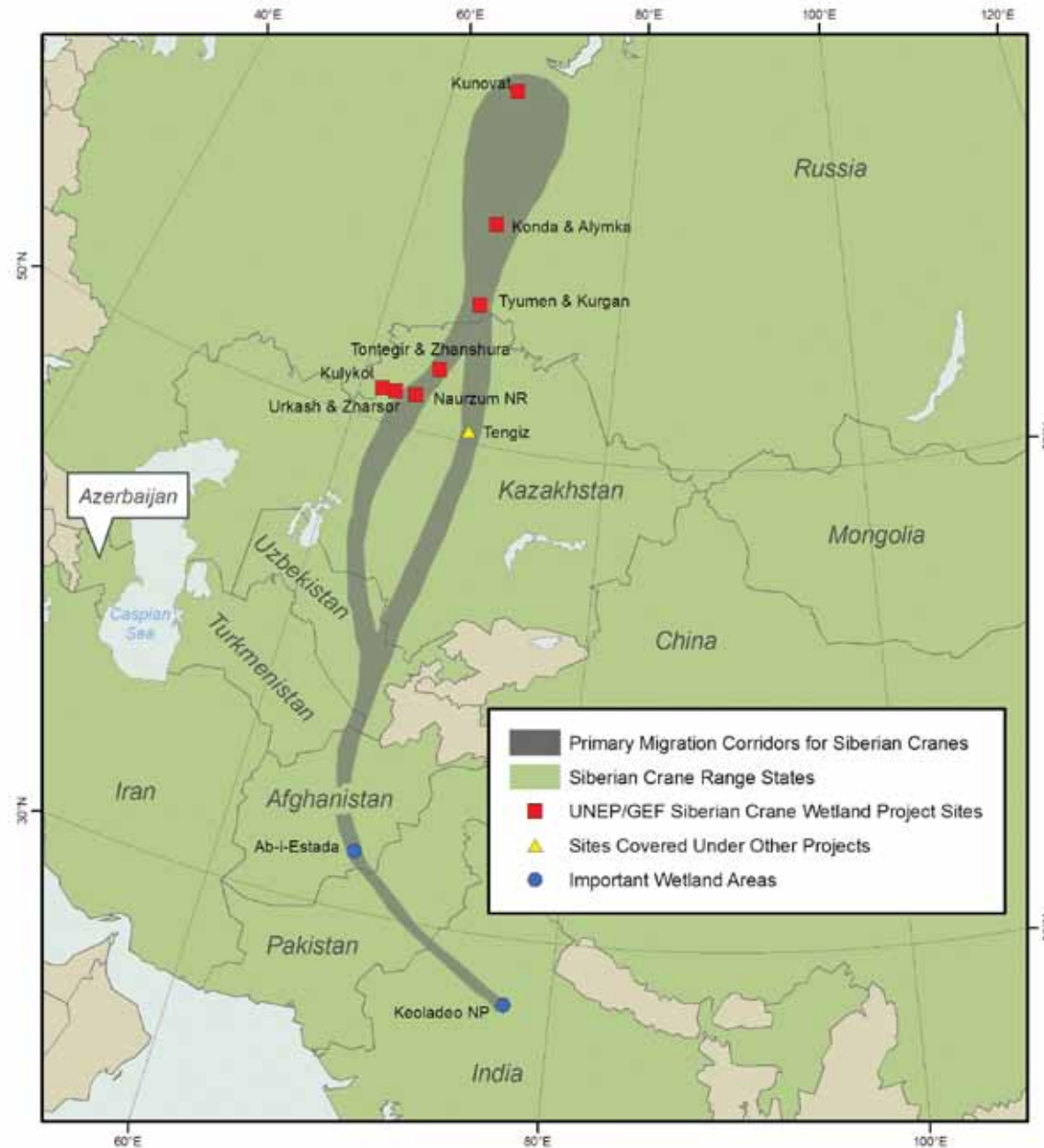
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.4. Обеспечение материально-технической базы</p>	<p>Определить нужды государства в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания</p>	<p>Индия</p>	<p>Институт дикой природы Индии, НПК, МООСЛХ, Бомбейское об-во естественной истории, НПК, WWF-Индии</p>	<p>Индия: 1) Институт дикой природы Индии планирует выполнение программ по управлению дикой природы, в которые будут включены компоненты по улучшению материально-технической базы и проведению семинаров. Подобные семинары и рабочие совещания будут организованы также Бомбейским обществом естественной истории, Орнитологическим институтом им. Салим Али и WWF-Индии.</p> <p>2) Рассмотреть возможность выполнения программ по обмену визитами управляющих территориями Сети для обмена опытом в области сохранения мест обитания стерхов вдоль центрального пролетного пути.</p> <p>3) Продолжать проведение семинаров по регулярному мониторингу околородных птиц и водно-болотных угодий для жителей, живущих в их окрестностях.</p>	
		<p>Казахстан</p>	<p>ГКЛОХ, Наурзумский ГПЗ, НПО, КГПИ, Институт зоологии АН РК</p>	<p>Казахстан: 1) Поддержка проектов на национальном уровне недостаточна: а) отсутствует финансовая поддержка НПО; б) существующие правительственные грантовые программы, реализуемые через региональные административные органы (акиматы), поддерживают только социальные программы; в) в Казахстане недостаточно профессиональных орнитологов, так что для выполнения, например, программы по выделению КОТ, были приглашены российские специалисты.</p> <p>2) Для выполнения мер по сохранению стерха и мест его обитания необходимо, во-первых, обеспечить поддержку национальных НПО и инициативных групп в реализации проектов, сфокусированных на определенных территориях, например, пилотного проекта по зонированию озер.</p> <p>3) Все меры по реинтродукции и восстановлению численности стерхов западносибирской популяции могут быть реализованы только в сотрудничестве с Россией и другими Государствами ареала. Необходимо подготовить долговременную программу, включающую научные аспекты (такие как влияние изменения климата на гидрологический режим озер и места обитания стерха, и т.д.), и изыскать средства на ее выполнение.</p>	<p>1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>МФОЖ, ППВБУ, WWF-Пакистан, ЦРСКЖ, МООС</p>	<p>Пакистан: 1) Оценить нужды интегрированных программ по сохранению журавлей и найти доноров для выполнения подобных программ, разработанных в сотрудничестве между ППВБУ, WWF-Пакистан и МФОЖ.</p> <p>2) Улучшить материально-техническую базу для содержания журавлей местными охотниками в искусственно созданных условиях в целях сокращения пресса охоты.</p> <p>3) Оценить, какие именно семинары необходимы, и рассмотреть возможность их проведения, особенно в области охраны водно-болотных угодий и охраны журавлей.</p>	<p>1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>МФОЖ, ППВБУ, WWF-Пакистан, ЦРСКЖ, МООС</p>	<p>Пакистан: 1) Оценить нужды интегрированных программ по сохранению журавлей и найти доноров для выполнения подобных программ, разработанных в сотрудничестве между ППВБУ, WWF-Пакистан и МФОЖ.</p> <p>2) Улучшить материально-техническую базу для содержания журавлей местными охотниками в искусственно созданных условиях в целях сокращения пресса охоты.</p> <p>3) Оценить, какие именно семинары необходимы, и рассмотреть возможность их проведения, особенно в области охраны водно-болотных угодий и охраны журавлей.</p>	<p>1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>МФОЖ, ППВБУ, WWF-Пакистан, ЦРСКЖ, МООС</p>	<p>Пакистан: 1) Оценить нужды интегрированных программ по сохранению журавлей и найти доноров для выполнения подобных программ, разработанных в сотрудничестве между ППВБУ, WWF-Пакистан и МФОЖ.</p> <p>2) Улучшить материально-техническую базу для содержания журавлей местными охотниками в искусственно созданных условиях в целях сокращения пресса охоты.</p> <p>3) Оценить, какие именно семинары необходимы, и рассмотреть возможность их проведения, особенно в области охраны водно-болотных угодий и охраны журавлей.</p>	<p>1</p>
		<p>Пакистан</p>	<p>МФОЖ, ППВБУ, WWF-Пакистан, ЦРСКЖ, МООС</p>	<p>Пакистан: 1) Оценить нужды интегрированных программ по сохранению журавлей и найти доноров для выполнения подобных программ, разработанных в сотрудничестве между ППВБУ, WWF-Пакистан и МФОЖ.</p> <p>2) Улучшить материально-техническую базу для содержания журавлей местными охотниками в искусственно созданных условиях в целях сокращения пресса охоты.</p> <p>3) Оценить, какие именно семинары необходимы, и рассмотреть возможность их проведения, особенно в области охраны водно-болотных угодий и охраны журавлей.</p>	<p>1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.4. Обеспечение материально-технической базы</p>	<p>Определить нужды государства в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания</p>	<p>Пакистан</p> <p>Россия</p> <p>Туркменистан</p> <p>Узбекистан</p>	<p>МФОЖ, ППВБУ, WWF-Пакистан, ЦРСКЖ, МООС</p> <p>МОП, АН Туркменистана</p> <p>Госбиоконтроль, РГЖУз</p>	<p>Пакистан: 4) Организовать семинары для биологов Пакистана по содержанию журавлей и охране водно-болотных угодий на базе ЦРСКЖ.</p> <p>Россия: Провести семинары для различных групп чиновников для получения административной поддержки сохранению стерхов и мест их обитания, а также семинары по поддержке и нуждам Проекта «Полет надежды».</p> <p>Туркменистан: Подготовить специалиста в области изучения и сохранения стерха и других видов журавлей.</p> <p>Узбекистан: 1) Провести семинары для различных групп чиновников с целью получения административной поддержки сохранению стерхов и мест их обитания.</p> <p>2) Организовать семинары для различных групп населения, включая пограничников, охотников, егерей, Фермеров, рабочих насосных станций и машинных операторов и других, проживающих и работающих в местах зимовок журавлей.</p> <p>3) Провести семинары в рамках выполнения Проекта «Полет надежды».</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
<p>6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>а) Разработать детальные проектные предложения для представления их в соответствующие организации с просьбой о возможном финансировании</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции</p> <p>МФОЖ</p> <p>ЦРСКЖ</p>	<p>МФОЖ, Все Государства ареала центральной популяции, ЮНЕП</p> <p>ЦРСКЖ, все Государства ареала центральной популяции</p> <p>Питомник ОГПБЗ, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха, Россия</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции: 1) Разработать механизм для стран для вложения средств на охрану стерха и его местообитаний.</p> <p>2) Просить Организацию Объединенных Наций рассмотреть возможность поддержки мер по сохранению стерха через ЮНЕП/Боннскую конвенцию.</p> <p>МФОЖ: 1) Изыскать средства через Центр разведения и сохранения краковых птиц и журавлей для поддержки позиции Координатора по пролетным путям стерха, по крайней мере, на один год.</p> <p>2) Поддерживать выполнение приоритетных мер по сохранению стерха и его местообитаний.</p> <p>ЦРСКЖ: 1) Рассмотреть возможность оказания поддержки Государствам ареала в транспортных расходах для обеспечения сотрудничества.</p> <p>2) Помогать в поисках средств для поддержки позиции Координатора по пролетным путям стерха.</p> <p>3) Продолжать оказывать финансовую поддержку Питомнику ОГПБЗ по выращиванию стерхов для выпуска в природу.</p> <p>4) Изыскать возможность поддержки Проекта «Полет надежды».</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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, Wetlands International Все Государства ареала центральной популяции Казахстан, Туркменистан, Узбекистан Россия, Туркменистан, Узбекистан Россия	Все Государства ареала центральной популяции, ЮНЕП Секретариат Боннской конвенции МФОЖ, Wetlands International РГЖУз ИТЕРА, Петроресурс	МФОЖ, Wetlands International: Разработать и представить заявку на получение гранта для выполнения проекта ЮНЕП/ГЭФ в Западной и Центральной Азии. Все Государства ареала центральной популяции: Добровольно делать целевые финансовые взносы в Боннскую конвенцию для поддержки деятельности по сохранению стерха и его местообитаний. Казахстан, Туркменистан, Узбекистан: Участвовать в выполнении проекта ЮНЕП/ГЭФ в Западной и Центральной Азии, если он будет утвержден ГЭФ. Россия, Туркменистан, Узбекистан: Разработать грантовые предложения для представления в различные фонды для поддержки деятельности по сохранению стерха и мест его обитания. Россия: Получить финансовую поддержку от нефтегазовых компаний (ИТЕРА, Петроресурс) для поддержки программы по выпуску стерхов в Прикаспийском регионе в России.	1 1 1 1
	б) Разработать малые проектные предложения и представить их Секретариату Боннской конвенции и МФОЖ для рассмотрения	Россия, Узбекистан Туркменистан Афганистан, Казахстан, Пакистан, Россия, Узбекистан	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции МФОЖ	Россия, Узбекистан: Подготовить и представить проектные предложения на рассмотрение МФОЖ и Секретариата Боннской конвенции. Туркменистан: Представить заявку в Секретариат Боннской конвенции и МФОЖ на оказание финансовой поддержки проведению обследований и мониторинга миграций и зимовок серых журавлей в Туркменистане на границе с Афганистаном и Ираном. Афганистан, Казахстан, Пакистан, Россия, Узбекистан: Выполнять проект по уменьшению воздействия охоты на журавлей в Азии, поддержанный МФОЖ через Фонд MBZ по сохранению редких видов.	1 1 1
	в) Обратиться в правительственные органы с просьбами о финансировании проектов по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума	Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала центральной популяции, МФОЖ	Секретариат Боннской конвенции: 1) Подготовить письма поддержки в целях оказания помощи национальным природоохранным ведомствам и сотрудничающим организациям в поисках партнеров для обеспечения дополнительного финансирования деятельности, связанной с выполнением Меморандума. 2) Продолжать сотрудничать с друзьями Боннской конвенции для выяснения того, какая поддержка может быть оказана ими для выполнения деятельности в рамках Меморандума в сотрудничестве с МФОЖ.	1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>в) Обратиться в правительственные органы с просьбами о финансировании проектов по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума</p>	<p>Индия</p> <p>Казахстан</p> <p>Пакистан</p> <p>Россия</p> <p>Туркменистан</p>	<p>Правительство Индии</p> <p>ГКЛОХ</p> <p>ППВБУ, МФОЖ, WWF-Пакистан</p> <p>МПРЭ</p> <p>АН Туркменистана</p>	<p>Индия: Исследовать будущие возможности получения специальных средств от Правительства Индии для деятельности, связанной с выполнением Планов действий на 2010-2012.</p> <p>Казахстан: Работать над выделением средств на выполнение Меморандума из государственного бюджета.</p> <p>Пакистан: Продолжать разрабатывать проектные предложения на национальном и провинциальном уровнях, связанные с сохранением журавлей в Пакистане.</p> <p>Россия: 1) Продолжать работать с правительственными органами для получения финансовой поддержки деятельности по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума. 2) Получить финансовую поддержку от МПРЭ для Питомника ОГПБЗ.</p> <p>Туркменистан: Генерировать средства из национального бюджета для охраны и мониторинга водно-болотных угодий (в рамках тематики научных исследований Национального института пустынь, флоры и фауны Туркменистана) для мониторинга водно-болотных угодий системы Алтынасыр.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

Рис. 3. Центральный пролетный путь стерха



Map by the International Crane Foundation 2005
Cartographer: Zoë Rickenbach

План действий по сохранению и восстановлению стерха на восточном пролетном пути

Задача I: Сокращение смертности					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала / организация	Сотрудничающие Государства ареала / организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Все Государства ареала восточной популяции	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции, Wetlands International	Все Государства ареала восточной популяции: 1) Работать с партнерскими организациями по повышению статуса и объяснения значимости озера Поянху для стерха и других мигрирующих околоводных птиц в связи со строительством плотины.	1
				2) Продолжать проследить влияние лимитирующих факторов посредством обследования местообитаний стерха и проведения анкетирования.	1
				Wetlands International: Координировать деятельность в рамках Арктической программы Wetlands International с фокусом на управление водно-болотными угодьями посредством работы с нефтегазовыми компаниями.	?
				Китай: 1) Продолжать работать с соответствующими правительственными агентствами на предмет обеспечения водой ключевых водно-болотных угодий (Национальный природный резерват (НПР) Залонг, НПР Момоге).	1
				2) Организация по управлению дикой природой будет вести переговоры с Земельной и Сельскохозяйственной Организацией на предмет использования водно-болотных угодий, являющихся местами обитания стерха.	1
			НПР Момоге	3) Установить правила для туристов для уменьшения фактора беспокойства в НПР Момоге.	1
			Природные резерваты ГАЛХ	4) Продолжать выполнение проектов по вовлечению местного населения в охрану мест обитания стерха посредством повышения осведомленности населения и для принятия ими проектов по альтернативному жизнеобеспечению.	1
				5) Продолжать мониторинг угрожаемых факторов, включая изменение гидрологического режима на особо охраняемых природных территориях в северо-восточном Китае, и строительство плотины на озере Поянху.	1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Монголия	Министерство минеральных ресурсов и энергетики, Инициатива по сохранению балобана, Департамент энергетики	Монголия: 1) Представить предложения по стандартизации линий электропередач с целью предотвращения гибели птиц в Министерство Минеральных ресурсов и Энергетики Монголии. Сотрудничать по этому вопросу с проектом по сохранению балобана. 2) Включить вопросы сохранения биоразнообразия в региональные планы землепользования. Работать с Государственным управлением по разработке месторождений полезных ископаемых на предмет сохранения мест обитания журавлей в местах добычи ископаемых.	1
	Россия	ИБПК СО АН, РРР «Кыталык», МПР Якутии	Россия: 1) Отслеживать случаи гибели и травматизма редких птиц, в том числе путем проведения ежегодного мониторинга с участием сотрудников природоохранных учреждений Якутии. 2) Уменьшить воздействие фактора беспокойства в Республиканском ресурсном резервате (РРР) «Кыталык» и других особо охраняемых природных территориях (ООПТ), расположенных вдоль миграционных путей стерхов, посредством разработки правил для туристов. 3) Ограничить весеннюю охоту на водоплавающих, являющуюся причиной гибели и беспокойства стерхов и источником загрязнения водоемов свинцовой дробью.	1 1 1	
	б) Выявить и задокументировать лучшие примеры принятых мер по охране стерха, с целью свести к минимуму лимитирующие факторы	Китай	ГАЛХ	Китай: 1) Признать ценность проектов по вовлечению местного населения, разработанных при выполнении Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, и выразить интерес в продолжении финансирования этих проектов. 2) Поддерживать необходимый уровень воды в водно-болотных угодьях, используемых стерхами, главным образом, весной и осенью в НПП Момоге. 3) Осуществление эколого-просветительской деятельности и вовлечение населения в охрану местообитаний стерха силами штата НПП-ов. 4) Вовлечение местного населения в мониторинг стерха вдоль восточного пролетного пути штатом НПП-ов.	1 1 1 1
	Монголия	МГУ, Институт биологии МАН	Монголия: Повысить осведомленность населения в области охраны природы на 2-3 территориях, где в последние годы отмечены встречи стерхов; вовлекать в эту работу штат ООПТ (при наличии финансирования). Россия: Вовлекать население в мониторинг стерха и охрану его местообитаний посредством эколого-просветительской деятельности.	1 2	
в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции	МФОЖ: Закончить подготовку стратегии охоты, проконсультироваться с партнерами, разработать предложения по ряду принятию долгосрочных мер, связанных с регулированием охоты.	1	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
1.1. Выявление и мониторинг всех факторов, угрожающих стерху и местам его обитания	в) Собрать информацию о датах начала и окончания сроков охотничьих сезонов и выявить лучшие примеры регулирования сроков охоты в местах обитания стерха	Китай	ГАЛХ	Китай: 1) Государственная администрация лесного хозяйства (ГАЛХ) будет предпринимать специальные меры по борьбе с нелегальной охотой на диких птиц. 2) Продолжать действия по контролю над нелегальной охотой. Получить первичные результаты по регулиции управления дикой природой от отделений ГАЛХ в провинциях.	2 2
		Россия	МПР Якутии, охотпользователи	Россия: 1) Принимать специальные меры по борьбе с нарушениями правил охоты. 2) Способствовать созданию временных зон покоя в местах концентрации пролетных стерхов.	1 1
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	ГАЛХ, Агентство по охране окружающей среды	Китай: 1) Рассмотреть необходимость включения других видов журавлей и околоводных птиц в список угрожаемых видов в соответствии с текущим статусом. Пересмотра законодательных актов, касающихся сохранения стерхов, не требуется. 2) Усилить контроль над выполнением законодательства в области охраны дикой природы. 3) Создать группы экспертов для разработки национальных ресурсных планов (включая стерха). 4) Исследовать ресурсы природных резерватов для оценки их потребностей.	2 2 2 1
		Монголия	Администрации ООПТ, Губернаторы провинций Дорнод и Хентии	Монголия: Включить озеро Хурх Хуитен в сеть ООПТ на местном уровне и озеро Буир в подобную сеть на национальном уровне.	1
		Россия	ИБПК СО РАН	Россия: Рассмотреть необходимость повышения категории статуса редкости восточной популяции стерха в Красной книге Российской Федерации.	3
	б) Усилить эффективность выполнения законодательных и нормативных актов	Китай	ГАЛХ, Агентство по охране окружающей среды	Китай: ГАЛХ работает над принятием Закона об охране водно-болотных угодий на национальном уровне. 2) Улучшить законодательство по охране природы посредством пересмотра нормативных актов. 3) ГАЛХ поручило своим департаментам в провинциях разработку нормативных актов по охране водно-болотных угодий.	1 1 1
		Монголия	МООСТ, НПО	Монголия: 1) Улучшить механизм выполнения законодательства в области охраны природы. Разработать более детальные нормативные акты и систему штрафов. 2) Обеспечить участие местного населения в сохранении водно-болотных угодий путем проведения эколого-просветительских акций.	1 2
		Россия	ИБПК СО РАН, охотпользователи	Россия: Обеспечить участие охотпользователей и местного населения в сохранении водно-болотных угодий путем улучшения системы охраны и экологического просвещения.	2

Задача II: Мониторинг и изучение					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	<p>Wetlands International</p> <p>Все Государства ареала восточной популяции</p> <p>Китай</p> <p>Монголия</p> <p>Россия</p>	<p>Все Государства ареала восточной популяции, Международная программа по зимним учетам водоплавающих Wetlands International</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>НЦКП Департамент по управлению дикой природой провинции Джианкси</p> <p>МГУ, Институт биологии МАН</p> <p>ИБПК СО РАН</p>	<p>Wetlands International: Проводить мониторинг стерха и других околоводных птиц в Азии в рамках Международной программой по зимним учетам водоплавающих птиц в Азии.</p> <p>Все Государства ареала восточной популяции: Продолжать мониторинг стерха на известных местах обитания вдоль восточного пролетного пути, при наличии финансовых средств.</p> <p>Китай: 1) Национальный центр кольцевания птиц (НЦКП) будет продолжать играть лидирующую роль в проведении мониторинга водоплавающих и околоводных птиц на территории Китая.</p> <p>2) Организовать группы волонтеров для проведения мониторинга журавлей и других околоводных птиц на известных местах обитания стерхов в восточном Китае.</p> <p>3) Продолжать сотрудничество между НЦКП и Департаментом по управлению дикой природой провинции Джианкси в проведении единовременных наземных учетов стерхов и других околоводных птиц на местах зимовок на озере Поянху.</p> <p>Монголия: Выполнять небольшие научно-исследовательские проекты по изучению биологии и экологии стерхов в сотрудничестве с учеными из Китая и России.</p> <p>Россия: Поддерживать и совершенствовать сложившуюся систему мониторинга стерха и его местообитаний путем проведения научно-исследовательских работ и привлечения волонтеров.</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>
	б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов, и обследовать их	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p> <p>Все Государства ареала восточной популяции</p>	<p>Все Государства ареала восточной популяции</p> <p>Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха: Распространять информацию о встречах стерхов среди Государств ареала посредством рассылки по электронной почте и вебсайта, сразу после получения информации.</p> <p>Все Государства ареала восточной популяции: Продолжать проверку информации о встречах стерха.</p>	<p>1</p> <p>1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>2.1. Мониторинг и изучение стерха и мест его обитаний</p>	<p>б) Выявить новые места миграционных остановок, зимовок, а также мест летнего пребывания неполовозрелых стерхов с помощью спутникового или радиослежения, анкетирования, опросов и других методов, и обследовать их</p>	<p>Монголия</p>	<p>Администрации ООПТ, МГУ, Институт биологии МАН, НПО</p>	<p>Монголия: 1) Собирать и распространять все данные о стерхе и местах его обитания; получить информацию от туристических компаний по организации наблюдений за птицами для выявления новых летних мест обитания стерхов. 2) Организовать семинары по методикам ведения мониторинга и сбора данных для местного населения и егерей, которые живут вблизи потенциальных мест обитания стерха, а также территорий, где стерхи были встречены. 3) Улучшить механизм получения информации через мобильную сеть, которая установлена в Монголии на 80% территории, пригодной для обитания стерхов. 4) Продолжить обследование территорий, где ранее были встречены стерхи. Россия: Продолжить анкетирование сотрудников ООПТ и населения в местах гнездования и пролета стерхов.</p>	<p>1 2 1 1 1</p>
	<p>в) Провести исследования по экологии стерха в каждой стране ареала</p>	<p>Все Государства ареала</p>	<p>МСОП</p>	<p>Все Государства ареала: Отметить публикацию д-ра Гари Краевского, предложившего относить стерха к роду <i>Leucogeranus leucogeranus</i>. Таксономическая уникальность и древнее происхождение вида придает дополнительную значимость его сохранению. Работать с Группой специалистов по журавлям МСОП для официального подтверждения изменения латинского названия стерха. МФОЖ: Продолжать сотрудничать с китайскими коллегами по проведению экологических исследований на озере Поянху. Китай: Изучать популяционную динамику и факторы, влияющие на выбор стерхами мест обитания, силами сотрудников НЦКП, в НПР Мо-моге, являющимся важнейшим местом миграционной остановки стерхов во время сезонных миграций. Россия: 1) Продолжить исследования популяционной экологии стерха, уделяя особое внимание трансформации местообитаний. 2) Продолжить исследования межвидовых взаимоотношений стерха и канадского журавля.</p>	<p>3 2 2 2 3</p>
<p>2.2. Ведение централизованной базы данных по стерху и местам его обитания</p>	<p>Регулярно пополнять и поддерживать централизованную базу данных по всем странам ареала стерха</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала восточной популяции</p>	<p>МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Обновить региональную базу данных по стерху для облегчения ее использования странами. Все Государства ареала восточной популяции: Продолжать предоставлять Координатору по пролетным путям стерха информацию о встречах стерха вдоль восточного пролетного пути для включения в базу данных.</p>	<p>1 1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Китай	НЦКП, Координатор пролетных путей стерха, РГЖ Северо-Восточной Азии	Китай: 1) Постоянно координировать мониторинг вдоль пролетных путей стерха в Китае силами сотрудников НЦКП от имени ГАЛХ; поддерживать существующую ГИС.	2
				2) Поддерживать национальную мониторинговую базу данных на китайском языке в режиме онлайн.	2
		Россия	Координатор пролетных путей стерха	3) Поставлять информацию в региональную базу данных. Решить проблему предоставления данных на английском языке со штатом НПР. Поддерживать ведение региональной базы данных в режиме онлайн.	2
				Россия: Продолжить работу по наполнению региональной базы данных, обмену информацией с МФОЖ, другими странами ареала стерха и заинтересованными организациями через Координатора по пролетным путям стерха.	2
2.3. Проведение наблюдений за распространением птичьего гриппа в ключевых местах обитания журавлей	Национальным государственным органам, обеспечивающим выполнение Меморандума, сотрудничать и оказывать содействие другим агентствам в сборе проб для выявления птичьего гриппа и в наблюдении за его распространением среди перелетных птиц в ключевых местах обитания стерха и других видов журавлей	Китай	ГАЛХ, Министерство здравоохранения, Министерство сельского хозяйства	Китай: Активно сотрудничать с Министерством сельского хозяйства и Министерством здравоохранения, для совместного с Комиссией по развитию национальной экономики и реформам лоббированию включения плана по изучению птичьего гриппа в национальный план. Если план будет одобрен, исследования по птичьему гриппу будут проводиться регулярно по всему Китаю.	2
				Монголия	МГУ, Институт биологии МАН, НПО
		Россия	ИБПК СО РАН, Новосибирский НЦ, Служба рыбы и дичи США		
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	Китай	НПР «Озеро Поянху»	Китай: Использовать результаты исследований на озере Поянху для оценки проекта строительства плотины в бассейне р. Янцзы.	1
				Россия	ИБПК СО РАН
	б) Применять результаты мониторинга и исследований с целью улучшения практики управления территориями и сокращения влияния угрожающих факторов на стерха и места его обитания	Монголия	МГУ, Институт биологии МАН		
				Россия	ИБПК СО РАН, МОП Якутии

Задача III: Увеличение численности и генетического разнообразия					
Программа	Виды деятельности	Государство ареала / организация	Сотрудничающие Государства ареала / организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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: Действия не запланированы.	
	б) Восстанавливать популяции стерха посредством выполнения программ по выпуску в природу	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Действия не запланированы.	
	в) Вести наблюдения за стерхами, выпущенными в природу	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Действия не запланированы.	
	г) Проводить генетические исследования с целью поддержания генетического разнообразия популяций в природе и в искусственно созданных условиях	Китай Россия	Ассоциация зоопарков Китая ИБПК СО РАН, Питомник ОГПБЗ	Китай: Продолжать генетические исследования стерхов, родившихся в китайских зоопарках, а также диких стерхов, полученных (спасенных) из природы и содержащихся в зоопарках Китая. Россия: Участвовать в генетических исследованиях по созданию базы генетических данных стерхов, содержащихся в искусственно созданных условиях в России.	3 3
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	а) Выявить и обследовать сравнительно безопасные места обитания популяций серого журавля – те, которые по своим экологическим условиям подходят для реинтродукции стерхов на местах гнездования, миграционных остановок и зимовок	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Действия не запланированы.	
	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: Действия не запланированы.	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
3.2. Разработка безопасных миграционных путей для стерхов, используя пролётные пути серого журавля	в) Создать новые оптимальные пути миграции для стерха на основе пролётных путей серого журавля	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Действия не запланированы.	

Задача IV: Охрана и управление местообитаниями, важными для стерха

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	а) Улучшить организационную и законодательную охрану мест обитания стерха	Китай	ГАЛХ, Департаменты по управлению дикой природой провинций	Китай: 1) Продолжать работу над изменением статуса провинциально-го природного резервата на озере Волонг на национальный уровень. Одобрение этого предложение ГАЛХ ожидается через два года. 2) Выполнять мониторинг стерха и другие действия в сотрудничестве с местными правительственными агентствами по управлению дикой природы.	2 2
	б) Обеспечить охрану территорий посредством вовлечения местного населения и/или путем принятия законодательных мер в отношении недостаточно охраняемых или недавно выявленных территорий, важных для стерха	Китай Монголия	Заинтересованные организации Сеть журавлиных резерватов Северо-восточной Азии, Институт биологии МАН, Рамсарская конвенция	Китай: Продолжать поддерживать комитеты по совместному управлению с участием местного населения, при наличии финансирования. Монголия: Работать совместно с сельскохозяйственными компаниями и местными административными органами над повышением статуса одного водно-болотного угодья в Восточной Монголии, где были встречены стерхи. Разработать предложения по включению этого водно-болотного угодья в международную сеть Ключевых орнитологических территорий (КОТ), Сеть журавлиных резерватов Северо-восточной Азии, и список важнейших водно-болотных угодий Рамсарской конвенции.	2 1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	б) Обеспечить охрану территорий посредством вовлечения местного населения и/или путем принятия законодательных мер в отношении недостаточно охраняемых или недавно выявленных территорий, важных для стерха	Россия	МОП Якутии, ИБПК СО РАН	Россия: Принять меры по совершенствованию сети резерватов в Якутии и организации охраны стерха в районе реализации крупных экономических проектов.	1
	в) Разработать планы по управлению территориями, имеющими ключевое значение для стерха	Китай	Природные резерваты	Китай: Выполнять планы управлений, разработанные для территорий Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний, оценить эффективность этих планов.	2
		Монголия	МООСТ, Губернаторы провинций Дорнод и Хенти	Монголия: Разработать план управления на основе критериев Рамсарской конвенции для проведения мониторинга стерха на местах пролета и летнего пребывания.	2
		Россия	МОП Якутии, ресурсные резерваты, ИБПК СО РАН	Россия: Оказывать методическую и практическую помощь администрации ключевых РРП-ов в сохранении и изучении стерха и его местообитаний.	1
г) Проводить прикладные исследования на местах обитания стерха, способствующие правильному управлению территориями	Китай	МФОЖ, Департамент дикой природы провинции Джианкси	Китай: 1) Применять результаты прикладных экологических исследований на озере Поянху к надлежащему управлению и охране мест зимовок стерха и других околородных птиц. 2) Использовать результаты исследований на озере Поянху для оценки проекта строительства плотины в бассейне р. Янцзы.	1 1	
	Россия	ИБПК СО РАН	Россия: Способствовать развитию прикладных исследований, связанных с сохранением стерхов в Якутии.	2	
д) Осуществлять мониторинг и проводить анализ влияния антропогенных факторов на ключевые места обитания стерха, а также возможного влияния изменения климата	Китай	Департамент дикой природы провинции Джианкси	Китай: 1) Пересмотреть и оценить воздействие строительства плотины в бассейне озера Поянху на экосистемы водно-болотных угодий с участием национальных экспертов. 2) Результаты мониторинга влияния изменений климата и экономического развития на экологию стерха в НПР Момоге, инициированного в апреле 2010, помогут смягчить конфликт по использованию водных ресурсов между сельским хозяйством и водно-болотными птицами.	1 1	
	Монголия	Администрации ООПТ, НПО, местные губернаторы, ТНС, WCS	Монголия: 1) Работать с местными пастухами посредством проведения эколого-просветительских акций с упором на охрану водно-болотных угодий. 2) Выполнять проекты по обеспечению водой домашнего скота в провинции Хенти Дорнод.	2 2	
	Россия	ИБПК СО РАН	Россия: Осуществлять мониторинг местообитаний стерха в аспекте влияния на них климатических изменений.	1	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
4. Охрана и управление территориями, имеющими ключевое значение для охраны стерха	е) Совершенствовать управление буферными зонами территорий, имеющих ключевое значение для стерха, и сводить к минимуму внешние угрожающие факторы	Китай	Природные резерваты	Китай: Проводить эколого-просветительскую деятельность и вовлечение местного населения в мониторинг околородных птиц вдоль пролетного пути стерха на неохраняемых территориях.	2

Задача V: Улучшение экологического просвещения и образования населения

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Все Государства ареала восточной популяции	Координатор по пролетным путям стерха, МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции: 1) Продолжать представлять информацию о деятельности по сохранению стерха и его местообитаний в средства массовой информации.	2
		Китай	ГАЛХ	2) Публиковать информацию в электронных бюллетенях Боннской конвенции, ICF Bugle, электронном бюллетене по координации на пролетных путях стерха и других бюллетенях, научных журналах и книгах.	1
				Китай: 1) ГАЛХ будет постоянно стимулировать соответствующие средства массовой информации для выпуска информации об охране стерха и его местообитаний.	1
				2) ГАЛХ будет получать соответствующую информацию о стерхе и его распространении от местного населения посредством проведения таких акций, как «Неделя птиц», ежемесячная пропаганда охраны дикой природы, «День журавля», «День водно-болотных угодий», и «День наблюдений за мигрирующими птицами».	1
		Монголия	МФОЖ	Монголия: Выпустить короткометражный документальный фильм о водно-болотном угодье, где были встречены стерхи, и его важности в сохранении целостности экосистем и биоразнообразия. Фильм должен показать зрителям, что стерх является важным компонентом экосистемы водно-болотного угодья.	2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха Все Государства ареала восточной популяции Китай	Все Государства ареала восточной популяции Координатор по пролетным путям стерха Национальные природные заповедники Китая	МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: Продолжать обеспечивать Государства ареала информационными и просветительскими материалами, особенно для проведения праздников «День журавля», при наличии финансовых средств.	2
				Все Государства ареала восточной популяции: Обмениваться эколого-просветительскими и информационными материалами друг с другом.	2
				Китай: Продолжать использовать эколого-просветительскую литературу в школах, расположенных на или рядом с территориями национальных природных резерватов, увеличить число пользователей этой литературой.	2
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	Китай	ГАЛХ, национальные природные заповедники Китая	Китай: 1) ГАЛХ будет поддерживать национальные природные резерваты в проведении зимних и летних детских экологических лагерей.	2
				2) Оказывать поддержку национальным природным резерватам со стороны ГАЛХ в принятии на работу местных фермеров в качестве егерей или природоохранного штата, принимая внимание обширность водно-болотных угодий. Это не только будет способствовать вовлечению местного населения в охрану местообитаний, но и улучшит взаимоотношения между резерватами и местным населением.	2
				Монголия: 1) Расширить эколого-просветительскую деятельность в сотрудничестве с международными проектами и программами. 2) Провести художественный конкурс на международном и национальном уровнях, организовать выставки лучших рисунков. 3) Включить пункт о сохранении мест обитания стерхов в туристические программы для распространения эколого-просветительской информации среди школьников и студентов.	1 2 2
				Россия: 1) Продолжать пропаганду ограничения весенней охоты на водоплавающих среди местного населения и обществ охотников и рыболовов на основе научных данных. 2) Осуществлять эколого-просветительскую деятельность и вовлекать население в охрану и мониторинг стерха в РРР «Кыталык» (Аллайховский улус), Чабда, Куолума-Чаппанда (Усть-Майский улус), а также в Момском улусе. 3) Оказывать содействие продолжению проекта «Три белых журавля, два пролетных пути, один мир» в Якутии. 4) Принимать участие в создании экспозиции стерхов в Якутском зоопарке в научно-просветительских целях.	1 1 2 2
б) Организовать и поддерживать научные и образовательные центры	Китай		Китай: Поддержат строительство Орнитологического информационного центра (выполнение проекта).	2	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	ГАЛХ, Национальные природные заповедники Китая	Китай: Поддерживать национальные природные резерваты в проведении проектов по альтернативному жизнеобеспечению для смягчения антропогенного влияния на водно-болотные угодья.	2
		Россия	ИБПК СО РАН, РРР-ты	Россия: Оказывать всемерную поддержку проектам по реакклиматизации овцебыка в тундровой зоне Якутии, в том числе в районах обитания стерха.	2

Задача VI: Укрепление национального и международного сотрудничества и улучшение обмена информацией

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 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	Секретариат Боннской конвенции, Координатор по пролетным путям стерха	Все Государства ареала восточной популяции	Секретариат Боннской конвенции, Координатор по пролетным путям стерха: Регулярно поддерживать и дополнять список административных и технических координаторов Меморандума.	2
		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 1
	б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха	Секретариат Боннской конвенции МФОЖ	Китай, ГАЛХ	Секретариат Боннской конвенции: Подчеркивать важность охраны стерха и мест его обитания на всем протяжении ареала на соответствующих международных конференциях. МФОЖ: Разработать проектные предложения для Восточной Азии и представить в ЮНЕП/ГЭФ. Помочь ГАЛХ в составлении заявки на этот проект для предоставления в ЮНЕП.	1 1

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
<p>6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией</p>	<p>б) Продолжать международное сотрудничество в области научных исследований и программ по мониторингу стерха</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, все Государства ареала восточной популяции</p>	<p>РГЖ Северо-Восточной Азии</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха, все Государства ареала восточной популяции: Создать сеть для мониторинга миграций журавлей посредством сотрудничества между территориями Сети журавлиных резерватов Северо-Восточной Азии и другими важными территориями.</p>	<p>1</p>
	<p>Китай</p>	<p>РГЖ Северо-Восточной Азии, НЦКП</p>	<p>Китай: НЦКП будет участвовать в международных исследованиях и, особенно, в мониторинге стерха и других редких околородных птиц, и поддерживать присоединение к ним НПР-ов в рамках деятельности РГЖ Северо-Восточной Азии.</p>	<p>2</p>	
	<p>Монголия</p>	<p>РГЖ Северо-Восточной Азии, Россия, Китай</p>	<p>Монголия: Выполнять научно-исследовательские проекты по экологии и биологии стерхов в сотрудничестве с Россией и Китаем.</p>	<p>2</p>	
	<p>Россия</p>	<p>РГЖ Северо-Восточной Азии, РГЖЕ</p>	<p>Россия: 1) Принять участие в международной научной конференции «Журавли Палеарктики: биология, охрана, управление (памяти академика П.С. Палласа)» в г. Волгограде в октябре 2011 г. 2) Принимать участие в деятельности РГЖ Северо-Восточной Азии.</p>	<p>2 2</p>	
	<p>в) Обеспечить централизованную координацию обмена информацией о стерхе и местах его обитания через Координатора по пролетным путям стерха</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала восточной популяции</p>	<p>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.</p>	<p>1</p>
		<p>Все Государства ареала восточной популяции</p>	<p>Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала восточной популяции: 1) Предоставлять Координатору по пролетным путям стерха информацию о встречах стерха и деятельности по его изучению и сохранению для публикации в электронном бюллетене. 2) Распространять информацию, используя механизмы Сети журавлиных резерватов Северо-восточной Азии.</p>	<p>1 1</p>
		<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха</p>	<p>Все Государства ареала восточной популяции</p>	<p>Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Координатор по пролетным путям стерха: 1) Подготовить и распространить отчет о проведении Седьмого совещания Государств ареала, включая пересмотренные планы действий для трех популяций. Напечатать ограниченное число копий для правительственных природоохранных органов Государств ареала. Электронный отчет поместить на вебсайте Боннской конвенции. 2) Пригласить специалиста для создания базы данных для национальных отчетов. Загрузить эту базу данных на вебсайт Боннской конвенции. Загрузить в базу данных национальные отчеты и просить страны регулярно обновлять информацию. Страны должны предоставлять дополнительную информацию по мере ее поступления.</p>	<p>1 1</p>

Программа	Виды деятельности	Государство ареала / организация	Сотрудничающие Государства ареала / организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.1. Улучшение международного сотрудничества и обмена информацией	г) Представлять ежегодный отчет о выполнении Меморандума в Секретариат Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции	МФОЖ	Секретариат Боннской конвенции: Подготовить документ, включающий приоритеты в выполнении Плана действий по сохранению стерха и разослать в правительственные органы Государств ареала с просьбой о поддержке. Перед рассылкой Государствам ареала будет послан черновик документа для согласования.	1
		Координатор по пролетным путям стерха	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ, Все Государства ареала восточной популяции	Координатор по пролетным путям стерха: Доработать формат национального отчета в соответствии с комментариями Государств ареала стерха.	1
		Все Государства ареала восточной популяции	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции: 1) Участвовать в технической подготовке Планов по сохранению стерха к печати. 2) Дать комментарии по доработке формата национального отчета. 3) Представлять ежегодный отчет в Секретариат Боннской конвенции.	1 1 1
	д) Участвовать в регулярных совещаниях Государств ареала стерха и быть принимающей стороной таких совещаний	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ	Все Государства ареала восточной популяции, Wetlands International, ЦРСКЖ	Секретариат Боннской конвенции, МФОЖ: 1) Определить принимающую сторону Восьмого совещания Государств ареала. 2) Работать с принимающей стороной Восьмого совещания Государств ареала, чтобы убедиться в возможности софинансирования совещания. 3) Поддерживать связь с другими потенциальными сотрудничающими организациями и, в случае возникновения интереса с их стороны, подписать Меморандум. 4) Связаться с BirdLife International на предмет подписания Меморандума и участия в совещаниях Государств ареала.	1 1 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
		Китай	Секретариат Боннской конвенции, ГАЛХ	Китай: Рассмотреть возможность быть принимающей стороной Восьмого совещания Государств ареала, связав его с научной конференцией по достижениям Проекта ЮНЕП/ГЭФ по охране стерха и его местообитаний и значением озера Поянху как места зимовки стерха и других околотоводных птиц. Варианты места и времени проведения будут обсуждаться.	1
6.2. Развитие Сети территории для стерха и других околотоводных птиц в Западной и Центральной Азии	а) Номинировать дополнительные участки для включения в Сеть территорий для стерха и других околотоводных птиц Западной и Центральной Азии	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Не планируется.	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.2. Развитие Сети территории для стерха и других околоводных птиц в Западной и Центральной Азии	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: Действия не запланированы.	
6.3. Поддержка программ по сохранению стерха в сотрудничестве с Партнерством по Восточно-азиатско-австралийскому пролетному пути	а) Сотрудничать с Рабочей группой по журавлям Северо-Восточной Азии в рамках Партнерства с целью включения программ по сохранению стерха в разделы по обеспечению охраны мигрирующих околоводных птиц ежегодных Планов действий Партнерства	Wetlands International	ПВААПП, МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции	Wetlands International: Усилить эффективность природоохранной деятельности в Восточной Азии в рамках ПВААПП и РГЖ Северо-восточной Азии посредством выполнения региональных проектов и природоохранных мер на территориях, имеющих большое значение для стерха и других околоводных птиц.	2
		МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции	РГЖ Северо-Восточной Азии, ПВААПП	МФОЖ, Секретариат Боннской конвенции: 1) Участвовать в совещаниях РГЖ СВА и Партнерства для представления интересов МФОЖ и Боннской конвенции. 2) Участвовать в деятельности Партнерства и РГЖ СВА в рамках выполнения Меморандума Боннской конвенции. 3) Разработать документ о Партнерстве.	2 2
		Все Государства ареала восточной популяции	РГЖ Северо-Восточной Азии, ПВААПП	Все Государства ареала восточной популяции: Организовать совещание подгруппы по стерху в рамках РГЖ Северо-Восточной Азии и ПВААПП для координации деятельности между Китаем, Монголией и Азиатской частью России в выполнении Меморандума.	2
		Китай	ГАЛХ, РГЖ Северо-Восточной Азии, ПВААПП	Китай: 1) Поддержать вовлечение национальных природных резерватов в работу РГЖ Северо-Восточной Азии и Партнерства. 2) Сотрудничать в охране территорий Сети журавлиных резерватов Северо-восточной Азии, включая озеро Поянху, Залонг, Ксянгдай.	1 1
		Россия	РГЖ Северо-Восточной Азии, МПРЭ	Россия: Подтвердить формальное участие РРР Кыталык и Даурского ГПЗ в Сети журавлиных резерватов Северо-восточной Азии.	3
6.4. Обеспечение материально-технической базы	Определить нужды государства в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания	МФОЖ	Координатор по пролетным путям стерха	МФОЖ: 1) Участвовать в соответствующих международных совещаниях и конференциях. 2) Оказывать техническую поддержку Государствам ареала, включая помощь в приобретении спутниковых передатчиков и обеспечении спутникового слежения.	2 1
		Китай	РГЖ Северо-Восточной Азии	Китай: 1) Правительственным агентствам на национальном, провинциальном и местном уровнях следует увеличить инвестиции для охраны и управления водно-болотных угодий и водоплавающих и околоводных птиц с целью укрепления материально-технической базы особо охраняемых природных территорий. 2) Планировать проведение семинаров в рамках РГЖ Северо-Восточной Азии для улучшения природоохранного статуса журавлей в восточной Азии.	1 2

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/организация	Сотрудничающие Государства ареала/организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты
6.4. Обеспечение материально-технической базы	Определить нужды государства в обеспечении кадрами, научным потенциалом и материально-технической базой, с целью наращивания ресурсов в области совершенствования мер по охране стерха и мест его обитания	Монголия	Администрации ООПТ, местные губернаторы	Монголия: 1) Обучить специалистов для проведения мониторинга и обследования мест обитания стерха. 2) Выполнять небольшие проекты по обучению местного населения и егерей ООПТ методике проведения мониторинга и сбора данных о стерхе, других видах журавлей и других околотовных птиц и местах их обитания.	1 1
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 МФОЖ ЦРСЖ Все Государства ареала восточной популяции Китай Монголия	МФОЖ, Все Государства ареала восточной популяции, ЮНЕП ЦРСЖ, все Государства ареала восточной популяции Питомник ОГПБЗ CMS Секретариат Боннской конвенции ГАЛХ Институт биологии МАН, местные НПО	Секретариат Боннской конвенции: 1) Разработать механизм для стран для вложения средств на охрану стерха и его местообитаний. 2) Просить Организацию Объединенных Наций рассмотреть возможность поддержки мер по сохранению стерха через ЮНЕП/Боннскую конвенцию. МФОЖ: 1) Изыскать средства через ЦРСЖ для поддержки позиции Координатора по пролетным путям стерха, по крайней мере, на один год. 2) Поддерживать выполнение приоритетных мер по сохранению стерха и его местообитаний. ЦРСЖ: 1) Рассмотреть возможность оказания поддержки Государствам ареала в транспортных расходах для обеспечения сотрудничества. 2) Помогать в поисках средств для поддержки позиции Координатора по пролетным путям стерха. Все Государства ареала восточной популяции: Добровольно делать целевые финансовые взносы в Боннскую конвенцию для поддержки деятельности по сохранению стерха и его местообитаний. Китай: Поддерживать вовлечение НПР в проекты международных организаций для осуществления проектов по сохранению стерха и других редких видов птиц. Монголия: Разработать проектные предложения по изучению стерха и проведению эколого-просветительской деятельности для представления в международные организации.	1 1 1 1 1 1 1
	б) Разработать малые проектные предложения и представить их Секретариату Боннской конвенции и МФОЖ для рассмотрения	Все Государства ареала восточной популяции		Все Государства ареала восточной популяции: Действия не запланированы.	

Программа	Виды деятельности	Государство ареала/ организация	Сотрудничающие Государства ареала/ организации	Деятельность, планируемая на период 2010-2012 гг.	Приоритеты		
6.5. Обеспечение финансирования для поддержки программ по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума	в) Обратиться в правительственные органы с просьбами о финансировании проектов по сохранению стерха в рамках выполнения Меморандума	Секретариат Боннской конвенции	Все Государства ареала восточной популяции, МФОЖ	Секретариат Боннской конвенции: 1) Подготовить письма поддержки в целях оказания помощи национальным природоохранным ведомствам и сотрудничающим организациям в поисках партнеров для обеспечения дополнительного финансирования деятельности, связанной с выполнением Меморандума.	1		
				Китай	ГАЛХ, Министерство финансов, Государственный совет и другие правительственные органы	Китай: 1) Обсудить с Государственным Советом, Комиссией по экономическому развитию и реформам, Министерством финансов и другими правительственными организациями улучшение существующего механизма финансирования, и изыскивать средства для сохранения и управления дикой природой.	1
					2) Оказывать ежегодную финансовую поддержку охране дикой природы в провинции Джианкси и в северо-восточном Китае.	1	

Рис. 4. Восточный пролетный путь стерха

