

План Действий

**относительно Сохранения, восстановления и устойчивого использования
антилопы сайги (*Saiga tatarica tatarica*)**

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
1. Восстановить популяции антилопы сайги (АС) в пределах всего ее ареала до экологически и биологически оптимального уровня	1. Оценить осуществимость восстановления популяций АС до соответствующего уровня в различных частях ее ареала, и определить препятствующие и благоприятные для этого условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Собрать доступную информацию о прошлом количественном распределении АС в пределах ее ареала и проанализировать полученные данные о численности АС в разных частях ее ареала. 2. Определить "оптимальные" уровни популяций АС в каждой стране, где она обитает. 3. Оценить практические возможности увеличения численности АС в странах, где она обитает, включая определение благоприятных условий, стоимости, сроков, участия возможных партнеров, основных препятствий и трудностей. 4. Разработать планы восстановления для различных популяций АС. 5. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 4. 	Страны в пределах ареала АС	КМБ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМБ		
	2. Создать и принять типовую программу мониторинга, которая позволит регулярно оценивать популяции АС в странах, где она распространена	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проанализировать различные методы учетов и принять наилучшие методические подходы для достоверного учета популяций АС. 2. Определить необходимые размеры выборки, время и частоту учетов для получения достоверных данных для экстраполяции и анализа изменений в популяциях АС. 3. Провести необходимое обучение по применению типовых методов учета. 4. Гарантировать применение согласованных методов учета во всех странах, где обитает АС, для сравнения и совместного анализа. 5. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 4. 	Страны в пределах ареала АС	КМБ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМБ		

¹ Для целей выполнения Плана действий ответственной организацией в Узбекистане является Государственный комитет по охране природы.

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	3. Определить и обследовать ключевые районы, где обитают популяции АС, используя единые методы учета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Провести авиа- и наземные обследования для выявления изменений в зимних и летних местообитаниях АС с особым вниманием к районам отела, гона и миграций. 2. Собрать по единым методикам основные данные о популяциях АС и проследить их изменения по годам или за другие согласованные отрезки времени. 3. Проанализировать состояние популяций АС с течением времени и разработать при необходимости рекомендации по управлению ими. 4. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 3. 	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		
	4. Оценить современные показатели половозрастного состава и определить успех размножения в популяциях АС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулярно исследовать половозрастной состав в популяциях АС и установить исходные данные, определяющие изменения соотношения полов, успеха в размножении и возрастного состава. 2. Провести полевые исследования биологии размножения АС и ее экологии с использованием методик, наносящих минимальный ущерб АС. 3. Определить факторы, которые мешают достижению биологически оптимального половозрастного состава в популяциях АС в разных частях ее ареала. 4. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 3. 	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	5. Оценить воздействие негативных природных факторов на популяции АС	<p>1. Собрать данные и оценить многолетнее воздействие изменений климата, болезней и других негативных природных факторов на популяции АС в разных частях ее ареала.</p> <p>2. Обследовать обилие хищников в районах, где в настоящее время обитает АС, используя стандартные методы учета.</p> <p>3. Оценить воздействие хищников на популяции АС, в том числе на разные возрастные группы, в странах, где она обитает, в различные сезоны, при разных формах ограничения их численности и определить наилучшие подходы для управления хищниками.</p> <p>4. Использовать экосистемные подходы при разработке необходимых мер по контролю болезней и управлению хищниками и другими дикими видами для улучшения их совместного с АС обитания и функционирования экосистем.</p> <p>5. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 4.</p>	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	6. Оценить воздействие негативных антропогенных факторов на популяции АС	<p>1. Собрать и оценить многолетние данные о воздействии на АС животноводства и сельского хозяйства, развития промышленности, строительства дорог и каналов и других форм хозяйственной деятельности в различных частях ареала АС.</p> <p>2. Подготовить анкету и провести опрос местного населения для получения основной информации о социально-экономических условиях браконьерства и незаконной торговли, для определения мотивов участия или неучастия в браконьерстве и отношения к правительственным мероприятиям по охране АС и борьбе с браконьерством.</p> <p>3. Разработать программы по борьбе с браконьерством, контролю незаконной торговли и механизмы укрепления законодательной базы и проверить их эффективность в разных условиях и частях ареала АС.</p> <p>4. Разработать правила конфискации продуктов АС и обеспечить условия для реинвестиции средств, получаемых от их продажи, в мероприятия по охране АС.</p> <p>5. Проанализировать и там, где это необходимо, усилить юридические и административные меры по охране АС, контролю браконьерства и нелегальной торговли.</p> <p>6. Усилить систему охраны популяций АС и участие местного населения в ограничении браконьерства.</p> <p>7. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 6.</p>	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	7. Изучить роль сохранения <i>ex situ</i> и центров по разведению животных (ЦРЖ) в поддержании диких популяций АС	<ol style="list-style-type: none"> 1. Собрать и проанализировать доступную информацию о роли существующих ЦРЖ в охране АС <i>ex situ</i>. 2. Провести эксперименты по разработке методов искусственного осеменения самок АС, содержащихся в ЦРЖ. 3. Оценить необходимость и стоимость создания новых и/или поддержания существующих ЦРЖ в странах, где обитает АС. 4. Основать в ЦРЖ популяции АС, представляющие различные генетические группировки. 5. Подготовить группы АС (в особенности самцов), выращенных в ЦРЖ, для выпуска в естественные местообитания с соблюдением Руководства МСОП по реинтродукции. 6. Определить технические возможности, необходимость и экономическую целесообразность создания в естественных или полу-естественных условиях коммерческих ферм (ранчо) для получения живых животных, рогов, шкур и мяса и обеспечения экономической выгоды для местного населения. 7. Подготовить специальные пособия для ЦРЖ по подготовке будущих фермеров АС и лиц, планирующих работать в ЦРЖ. 8. Разработать дополнительные национальные юридические документы, необходимые для разведения в неволе и создания ферм АС, включая отлов животных для этой цели в природе. 9. Подготовить информацию по биологии АС для экологического образования и экотуристов, посещающих ЦРЖ. 10. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для осуществления мероприятий с 1 по 9. 	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
2. Восстановить ареал и местообитания АС до экологически и биологически оптимального уровня	1. Собрать доступную информацию по пригодным местообитаниям, используемым АС и определить пространственную структуру ее ареала	<p>1. Проанализировать информацию о местообитаниях АС и пространственной структуре ее прежнего и современного ареала.</p> <p>2. Применить ГИС и другие современные технологии для оценки ключевых местообитаний АС и их емкости и составить карту местообитаний, используемых в настоящее время.</p> <p>3. Обеспечить финансовую и техническую поддержку для применения современных технологий при изучении местообитаний АС</p>	Страны в пределах ареала АС	<p>КМВ</p> <p>СИТЕС</p> <p>WWF</p> <p>Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ</p>		
	2. Проанализировать предпочтения АС в использовании местообитаний в разные сезоны в прошлом и в настоящее время	<p>1 Определить основные особенности, включая кормовые и защитные потребности, местообитаний, используемых АС в прошлом и в настоящее время.</p> <p>2 Провести эксперименты по восстановлению местообитаний АС и увеличению их потенциальной емкости.</p> <p>3 Составить планы по охране и восстановлению АС в пределах ее прошлого ареала и предусмотреть подходящие миграционные экологические коридоры, связывающие сохранившиеся популяции АС между собой.</p> <p>4 Разработать программу улучшения землепользования с вовлечением местного населения, проживающего и использующего землю в районах обитания АС, для обеспечения их совместного обитания.</p> <p>5 Оценить экономическую и экологическую осуществимость поддержания как АС, так и домашнего скота, в местообитаниях АС и разработать рекомендации для местных жителей.</p> <p>6 Проанализировать и, если необходимо, усилить в странах, где распространена АС, законодательную базу и учреждения, ответственные за охрану и восстановление местообитаний АС.</p> <p>7 Обеспечить финансовую и техническую поддержку при выполнении мероприятий с 1 по 6.</p>	Страны в пределах ареала АС	<p>КМВ</p> <p>СИТЕС</p> <p>WWF</p> <p>Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ</p>		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	3. Изучить существующую сеть охраняемых территорий (ОТ) и оценить ее эффективность в охране местообитаний АС и ее популяций	<p>1 Собрать и проанализировать имеющуюся информацию и подготовить в странах, где распространена АС, предложения по улучшению сети ОТ для восстановления местообитаний и численности АС.</p> <p>2 Подготовить сведения о биологии АС для использования в программах по экообразованию и для экотуристов, посещающих ОТ.</p> <p>3 Укрепить участие различных заинтересованных лиц и учреждений в охране, восстановлении и устойчивом использовании АС, а также в управлении ОТ, путем создания общественных советов для каждой ОТ в пределах ареала АС.</p> <p>4 Создать в пределах ареала АС местные добровольные студенческие дружины для улучшения сохранения природы и АС в ОТ и вокруг них.</p> <p>5 Организовать и проводить местные и международные летние молодежные лагеря в различных частях ареала АС для оказания помощи ОТ в выполнении их задач по охране АС.</p> <p>6 Обеспечить финансовую и техническую поддержку при выполнении мероприятий с 1 по 5.</p>	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
3. Усилить трансграничное и международное сотрудничество по охране и устойчивому использованию АС	1. Разработать согласованную региональную стратегию по охране и управлению АС и проследить ее выполнение в странах, где обитает АС	<p>1. Обеспечить выполнение МоВ и Плана действий в региональном масштабе.</p> <p>2. Разработать национальные Планы действий и улучшить обмен информацией об охране и управлении АС между странами, где распространен этот вид.</p> <p>3. Подготовить пробные проекты по охране АС в странах, где она распространена, для оценки сильных и слабых сторон Плана действий, а также для уточнения стоимости различных мероприятий, и откорректировать, в случае необходимости, национальные Планы действий</p> <p>4. Интегрировать программы по охране, восстановлению и устойчивому использованию АС в различные сектора экономики с использованием юридических и политических инструментов, касающихся сохранения биоразнообразия и/или развития сельских районов.</p> <p>5. Укрепить сотрудничество между национальными государственными органами, лицами, принимающими политические решения, секторами экономики и местным населением по обеспечению землепользования, которое безвредно для АС.</p> <p>6. Улучшить правовые и экономические механизмы сохранения, восстановления и устойчивого использования АС и определить стимулы для поддержки усилий местных жителей по охране АС.</p> <p>7. Поддержать в сотрудничестве с частным сектором создание нескольких ферм (или ранчо) по разведению АС для обеспечения сохранения, восстановления и устойчивого использования ее ресурсов.</p> <p>8. Объединить финансовые и технические ресурсы стран, где распространена АС, для выполнения Плана действий и предпринять скоординированные совместные действия по обеспечению поддержки его из других возможных источников.</p>	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	<p>2. Повысить информированность общественности и ее участие в программах по сохранению АС и оценить изменения в поведении и отношении местных жителей к АС</p>	<p>1 Проводить регулярные анкетные опросы в различных частях ареала АС для сбора информации об отношении местных жителей к АС и его изменениях со временем.</p> <p>2 Привлечь средства массовой информации (на региональном, национальном и местном уровне) для освещения программ по охране, восстановлению и устойчивому использованию АС и для объяснения возникающих при этом проблем.</p> <p>3 Привлечь региональных специалистов в странах, где распространена АС, к участию в программах, освещающих различные аспекты Плана действий и предназначенных для информирования и обучения местных жителей.</p> <p>4 Создать в Интернете и регулярно обновлять страницу об охране, восстановлении и устойчивом использовании АС.</p> <p>5 Подготовить компакт-диски, видео- и телефильмы об охране, восстановлении и устойчивом использовании АС для национальных и международных аудиторий и для целей образования и подготовки кадров.</p> <p>6 Организовать и проводить в каждой из стран, где распространена АС, ежегодно национальные фестивали «АС – наше живое наследие».</p> <p>7 Осуществить проекты по оценке оптимального распределения социальных и экономических выгод от сохранения АС и торговли продуктами, получаемыми от нее (включая реализацию конфискованных товаров), среди местного населения.</p> <p>8 Обеспечить финансовую и техническую поддержку при выполнении мероприятий с 1 по 7.</p>	<p>Страны в пределах ареала АС</p>	<p>КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ</p>		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
	3. Усилить международное сотрудничество	<p>1 Рассмотреть возможность создания межправительственной комиссии по охране, восстановлению и устойчивому использованию АС и ее местообитаний в целях общей координации и обеспечения выполнения Плана действий.</p> <p>2 Назначить национальных координаторов, ответственных за связи с их коллегами в других странах, где распространена АС, и с сотрудничающими организациями, и улучшить обмен информацией и техническим опытом по охране, восстановлению и устойчивому использованию АС.</p> <p>3 Создать общественные советы в странах, где распространена АС, для оценки региональных и межрегиональных проектов по охране, восстановлению и устойчивому использованию АС.</p> <p>4 Предпринять, если это требуется, действия по улучшению выполнения требований СИТЕС в странах, где распространена АС.</p> <p>5 Поддерживать неукоснительное выполнение Российской Федерацией и Казахстаном рекомендаций СИТЕС относительно сохранения АС и торговли получаемыми от нее продуктами, как это сформулировано в Обзоре Важной Торговли.</p> <p>6 Провести при поддержке СИТЕС и КМВ миссии в отдельные страны, где распространена АС, и в страны, использующие продукты от АС</p> <p>7 Поддерживать сотрудничество стран, где распространена АС, с азиатскими странами, получающими продукты от АС, для борьбы с незаконной торговлей и улучшения контроля легальной торговли и получения от них поддержки при выполнении Плана действий.</p> <p>8 Разработать и осуществить международные проекты, направленные на выполнение целей Плана действий, с участием СИТЕС, КМВ, ИУИ/МСОП, МФД, МСООЖ и других организаций.</p>	Страны в пределах ареала АС	КМВ СИТЕС WWF Другие международные организации после консультаций со странами в пределах ареала АС и Секретариатом КМВ		

Цель	Задание	Мероприятие	Ответственные ¹	Сотрудничающие организации	Развитие / Результаты	Дальнейшие действия
		<p>9 Составить руководства для таможенных сотрудников и инспекторов и при тесном взаимодействии с соответствующими представителями СИТЕС разработать международные сертификаты на местные продукты от АС</p> <p>10 Организовать регулярное проведение совещаний национальных координаторов стран, где распространена АС, и обеспечить повышение квалификации сотрудников организаций, участвующих в выполнении Плана действий.</p> <p>11 Провести обучение лиц, занятых в обеспечении финансовой поддержки, и разработать соответствующие программы для обеспечения выполнения Плана действий.</p> <p>12 Обеспечить финансовую и техническую поддержку при выполнении мероприятий с 1 по 11.</p>				

Сокращения / Акронимы

АС	Антилопа сайга
ЦРЖ	Центр разведения животных
ОТ	Охраняемая территория
ГИС	Географическая информационная система
КМВ	Конвенция по мигрирующим видам (КМВ)
СИТЕС	Конвенция по торговле редкими, исчезающими и находящимися под угрозой исчезновения видами диких животных и растений
WWF	Всемирный фонд дикой природы
МСОП	Всемирный союз сохранения природы
ИУИ/МСОП	Инициатива МСОП по устойчивому использованию
МФД	Международный фонд дичи
МСООЖ	Международный совет по охране охотничьих животных и живой природы