



**КОНВЕНЦИЯ ПО  
СОХРАНЕНИЮ  
МИГРИРУЮЩИХ ВИДОВ  
ДИКИХ ЖИВОТНЫХ**

UNEP/CMS/ARG/RS1/Outcome 2

Оригинал: на английском языке

---

СОВЕЩАНИЕ СТРАН АРЕАЛА ПО  
РЕАЛИЗАЦИИ И ПЕРЕСМОТРУ  
МЕЖДУНАРОДНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ  
ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА (*Ovis ammon*)  
Алматы, Казахстан, 12–13 сентября 2024 г.

**ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА**

## ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА НА 2024–2032 ГГ.

1. В соответствии с решением 14.167 (d) Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (КМВ), принятым на четырнадцатом заседании Конференции сторон (КС14) в Самарканде, Узбекистан, 12-17 февраля 2024 года, поручено пересмотреть Программу работы (ПР) Центральноазиатской инициативы по млекопитающим (ЦАИМ) с целью оптимизации ее действий для сосредоточения внимания на общих мероприятиях, которые приносят пользу по сохранению нескольких видов, и для отражения обновленных мандатов КМВ, имеющих отношение к региону.
2. В этой связи, для разработки Плана действий по сохранению архара на 2024–2032 годы использован подход, отличный от Плана действий по сохранению отдельного вида (SSAP) на 2014–2024 годы<sup>1</sup>. Сквозные мероприятия, касающиеся в том числе других видов ЦАИМ, будут включены в следующую Программу работы ЦАИМ на 2026–2032 годы, в то время как данный документ посвящен мероприятиям, имеющим особое значение для конкретных природоохранных единиц архара.
3. Природоохранными единицами могут быть подвиды, популяции вида или части популяций в определенных районах. Настоящий План действий основан на объектах, определенных как актуальные для архара в отчете «Картирование приоритетных трансграничных регионов для сохранения млекопитающих Центральной Азии» в качестве природоохранных единиц, которые перечислены в таблице ниже.

**Трансграничные регионы, определенные в отчете «Картирование приоритетных трансграничных регионов для сохранения млекопитающих Центральной Азии»:**

№.	Регион согласно отчету	Название	Подвид	Географическая местность	Страны
1)	1	Высокий Памир	Памирский архар или баран Марко Поло <i>O.a.polii</i>	Юго-восточный Таджикский Памир, Большой и Малый Памир, Сарыколь-Памир (Ташкорган), район перевала Хунджераб в Каракоруме	Афганистан-Китай-Пакистан-Таджикистан
2)	25	Западный Тянь-Шань	Тянь-Шаньский архар <i>O.a.karelini</i>	Угам-Чаткальский НПП, Чаткальский ГРЗ, ГПЗ Аксу-Жабаглы, ГПЗ Беш-Арал	Казахстан-Кыргызстан-Узбекистан
3)	32	Памиро-Алай	Памирский архар или баран Марко Поло <i>O.a.polii</i>	Засалайский и Алайский хребты, Алайская долина	Кыргызстан-Таджикистан
4)	14	Регион Хан Тенгри	Тянь-Шаньский архар <i>O.a.karelini</i>	Массив Хан-Тенгри в Тянь-Шане, включая	Китай-Казахстан-Кыргызстан

<sup>1</sup> [https://www.cms.int/cami/sites/default/files/document/CAMI\\_Inf\\_3\\_Argali%20Action%20Plan\\_Russian.pdf](https://www.cms.int/cami/sites/default/files/document/CAMI_Inf_3_Argali%20Action%20Plan_Russian.pdf)

				НПП Хан-Тенгри в Кыргызстане	
5)	23	Западный Кыргызский хребет	Тянь-Шаньский архар <i>O.a.karelini</i>	Кыргызский хребет в Джембульской области (Казахстан) и Таласской области (Кыргызстан)	Казахстан-Кыргызстан
6)	24	Северный Тянь-Шань	Тянь-Шаньский архар <i>O.a.karelini</i>	Заили-Алатоо и Кунгей-Алатоо	Казахстан-Кыргызстан
7)	31	Восточный Туркестанский хребет	Архар Северцова <i>O.a.severtzovi</i>	Гиссаро-Алайская система (Восточно-Туркестанский хребет)	Кыргызстан-Таджикистан-Узбекистан.
8)	36	Западный Туркестанский хребет	Архар Северцова <i>O.a.severtzovi</i>	Туркестанский хребет к западу от Шахристана	Таджикистан-Узбекистан
9)	15	Алтай	Алтайский архар <i>O.a.ammon</i>	Центральная и юго-восточная часть Алтайских гор	Китай - Казахстан - Монголия - Россия
10)	9	Плато Хангчендзонга-Сикким	Тибетский архар <i>O.a.hodgsoni</i>	Регион Хангчендзонга, северное плато Сиккима и прилегающие территории (Бутан, Китай, Индия, Непал)	Китай-Бутан-Индия-Непал
11)	10	Западный Трансгималай	Тибетский архар <i>O.a.hodgsoni</i>	Уттаракханд (особенно НП Ганготри) (Индия), долина Верхней Хумлы (Непал) и прилегающие районы (Китай)	Китай-Индия-Непал
12)	11	Чанганг и Спити	Тибетский архар <i>O.a.hodgsoni</i>	Плато Чанганг в Ладакхе и Спити в Химачал-Прадеше с прилегающими районами северного Тибетского нагорья	Китай-Индия
13)	12	Джунгарский Алатау	Тянь-Шаньский архар <i>O.a.karelini</i>	Джунгарский Алатау, весь горный массив	Китай-Казахстан
14)	13	Хребты Тарбагатай и Саур	<i>O.a.collium or karelini</i>	Непрерывная зона вдоль китайско-	Китай-Казахстан

				казахстанской границы	
15)	16	Внутренний Тянь-Шань	Тянь-Шаньский архар <i>O.a.karelini</i> or <i>polii</i>	Целый горный хребет на границе с Китаем	Китай-Кыргызстан
16)	17	Южная Гоби	Гобийский архар <i>O.a.darwini</i>	Южные края пустыни Гоби и горы Инь. Возможно, несколько отдельных участков.	Китай-Монголия
17)	18	Заалтайская Гоби	Гобийский архар <i>O.a.darwini</i>	Гоби-Алтай - Синьцзян	Китай-Монголия
18)	19	Джунгарская Гоби	Гобийский архар <i>O.a.darwini</i>	Great Gobi B SPA Ховд-Синьцзян	(Китай)-Монголия
19)	33	Восточный Саян	Алтайский архар <i>O.a.ammon</i>	Тува/Иркутская обл./Бурятия - Ховсгол	Монголия - Российская Федерация

***Subspecies or populations entirely or largely restricted to one country:***

- 20) Архар Северцова *O.a.severtzovi* в Узбекистане (хребет Нурота (Нуратау), хребет Октов (Актау), горы Томди (Тамдытау))
- 21) Каратауский архар *O.a.nigrimontana* в Казахстане (хребет Каратау)
- 22) Казахстанский архар *O.a.collium* в Казахском мелкосопочнике
- 23) Гобийский архар *O.a.darwini* в соответствующих регионах Монголии

## ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА НА 2024–2032 ГГ.

**Цель:** поддержание и восстановление популяций архаров до благоприятного природоохранного статуса по всему ареалу, уделяя особое внимание трансграничным популяциям.

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
<b>1.0</b>	<b>Меры, касающиеся нескольких или всех природоохранных единиц</b>		
1.1	Разработать планы управления пастбищами с учетом изменения климата на ключевых участках для восстановления и поддержания пастбищных угодий (все).	1	Государственные органы (ГО), неправительственные организации (НПО), научные учреждения, владельцы охотничьих угодий
1.2	Усилить борьбу с браконьерством на охраняемых территориях и за их пределами.	1	ГО, НПО, научные учреждения, владельцы охотничьих угодий
1.3	Разработать и реализовать программы мониторинга, и координировать деятельность по мониторингу с соседними странами (все).	1	ГО, НПО, научные учреждения, владельцы охотничьих угодий
1.4	Провести моделирование пространственного размещения популяций архара и прогнозировать их динамику с учетом изменения климата.	1	НПО, научные учреждения
<b>Конкретные меры для природоохранных единиц</b>			
<b>2.0</b>	<b>1) Высокий Памир (Афганистан, Китай, Пакистан, Таджикистан)</b>		
2.1	Провести оценку и исследование популяции на охраняемых территориях (ООПТ) и за их пределами с помощью программы SMART.	1	ГО, НПО, научные организации, международные НПО(МНПО)

<sup>2</sup> Приоритетность для реализации в течение 7 лет: 1 - высокая (высокая важность и срочность решения природоохранных проблем, затрагивающих животных и среду их обитания в настоящее время). 2 - средний (необходим для стабилизации численности в течение 3–5 лет). 3 - низкий (будет способствовать восстановлению популяции, но не является крайне необходимым).

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
2.2	Обсудить смягчение существующих и планируемых барьеров на пути миграции архаров через границы с Китаем, в том числе при содействии Секретариата Конвенции по мигрирующим видам (КМВ).	2-3	ГО, Секретариат КМВ
2.3	Изучить возможности Фонда для наименее развитых стран (ФНРС) и других источников финансирования для разработки планов управления пастбищами в Таджикистане и Афганистане.	1	ГО, НПО, МНПО, Секретариат КМВ, Глобальный экологический фонд (ГЭФ)
2.4	Выявить территории, пригодные для принятия и реализации других эффективных природоохранных мер на порайонной основе (ОЕСМ), включая экосистемную адаптацию и климатически разумные решения, для сохранения архара.	1	ГО, НПО, МНПО, инициативы на базе сообществ
2.5	Развивать экологический туризм и рассмотреть другие альтернативные источники средств к существованию для снижения конфликтов между человеком и дикими животными и распространения зоонозных заболеваний.	2	ГО, НПО, МНПО, инициативы на базе сообществ
2.6	Определить ключевые трансграничные миграционные коридоры для архара между странами ареала.	1	ГО, НПО, научные организации, МНПО
<b>3.0</b>	<b>2) Западный Тянь-Шань (Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан)</b>		
3.1	Сотрудничать в области проведения скоординированного мониторинга, природоохранной деятельности и управления развитием туризма в пределах ареала в Западном Тянь-Шане с учетом наличия ООПТ и режима их охраны.	1	ГО, НПО, научные учреждения
3.2	Проводить тренинги, обмен опытом и данными между сотрудниками ООПТ, научно-исследовательскими институтами (НИИ) и другими заинтересованными сторонами по работе с общественностью, правоприменению и мониторингу, включая применение SMART.	1	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
3.3	Оценить целесообразность реинтродукции архара в узбекской части Западного Тянь-Шаня (UZB).	3	ГО, НПО, научные учреждения
3.4	Поддерживать развитие туризма с наблюдением за дикими животными, включая архара, с вовлечением местного населения посредством первоначальных инвестиций и помогать в разработке туристического продукта и маркетинга, обеспечивая связь между выгодой и сохранением животного мира (KAZ, KYR).	3	ГО, НПО, сообщества, частный бизнес
3.5	Поддерживать инициативы местного населения в развитии охотничьих хозяйств вне ООПТ с целью улучшения охраны диких животных и создания экономических выгод для местного населения.	3	ГО, НПО, сообщества
3.6	Обмен опытом по созданию планов управления ООПТ и сохранению объекта всемирного природного наследия Западного Тянь-Шаня.	1	ГО, НПО, научные учреждения
3.7	Провести целевые совместные исследования для выявления статуса, угроз и лимитирующих факторов для роста популяции архара.	1	ГО, НПО, научные учреждения
3.8	Вести мониторинг проектов развития инфраструктуры в ареале архара и обеспечить информирование научных и природоохранных организаций, а также доступ к проектам оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).	1	ГО, НПО, научные учреждения
<b>4.0</b>	<b>3) Памиро-Алай (Кыргызстан, Таджикистан)</b>		
4.1	Мониторить интенсивность выпаса, сезонную и пространственную структуру, и, при необходимости, разрабатывать соответствующие нормативно-правовые акты (НПА) и вводить ограничения для снижения нагрузки на местообитания архара.	1	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
4.2	Поддерживать инициативы местных сообществ по сохранению животного мира и его устойчивому использованию в незакрепленных территориях, в том числе ОЕСМ.	1	ГО, НПО
4.3	Исследовать миграционные пути архара для обеспечения беспрепятственной миграции между Алайским, Чон-Алайским районами Кыргызстана и Мургабским районом Таджикистана.	2	ГО, НПО
4.4	Скоординировать единовременные учетные мероприятия по архару, при возможности, с использованием единой методики.	3	ГО, НПО, научные учреждения
<b>5.0</b>	<b>4) Регион Хан-Тенгри (Китай, Казахстан, Кыргызстан)</b>		
5.1	Оценить уровень потенциального воздействия инфраструктурных проектов в рамках инициативы "Один пояс-один путь" на местообитания архаров и коридоры, и определить необходимое политическое вмешательство для предотвращения, смягчения и компенсации воздействия.	1	ГО, НПО, научные учреждения
5.2	Оценить необходимость и возможность смягчения барьерного воздействия существующих и планируемых пограничных заграждений, в частности, между Казахстаном и Кыргызстаном, и разработать меры по смягчению их воздействия на дикие животные.	1	ГО, НПО, научные учреждения
5.3	Вести мониторинг проектов развития недропользования в ареале архара и обеспечить информирование научных и природоохранных организаций, а также доступ к проектам ОВОС.	1	ГО, НПО, научные учреждения
5.4	Вовлекать пограничные структуры в охрану природы.	1	ГО, НПО, научные учреждения
5.5	Пересмотреть или разработать план управления пастбищами с учетом необходимости сохранения архара и других копытных.	1	ГО, НПО, научные учреждения



No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
5.6	Содействовать тому, чтобы любая планируемая туристическая инфраструктура или деятельность не наносит ущерба популяции архара и ее местообитаниям.	2	ГО, НПО, научные учреждения
5.7	Усилить сотрудничество между охотничьими хозяйствами и администрациями охраняемых территорий и проводить комплексные природоохранные и мониторинговые мероприятия.	2	частный бизнес, ГО, научные учреждения
5.8	Поддерживать инициативы местного населения в развитии охотничьих хозяйств с целью улучшения охраны диких животных и создания экономических выгод для местного населения.	2	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
5.9	Провести трансграничные оценки и мониторинг популяций и местообитаний архара.	3	ГО, НПО, научные учреждения
5.10	Рассмотреть возможность создания ботанических заказников и экологических коридоров в ключевых местах обитания архара.	3	ГО, НПО, научные учреждения
<b>6.0</b>	<b>5) Западный Кыргызский хребет (Казахстан, Кыргызстан)</b>		
6.1	Оценить состояние популяции архара и его местообитаний, а также связь с другими частями его ареала.	1	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
6.2	Оценить воздействие выпаса скота и разработать соответствующие мероприятия для минимизации негативного влияния на качество местообитания архара, конкуренции за корма и риска передачи заболеваний.	1	ГО, НПО, научные учреждения
6.3	Поддерживать инициативы местного населения в развитии охотничьих хозяйств с целью улучшения охраны диких животных и создания экономических выгод для местного населения.	2	ГО, НПО, сообщества, частный бизнес

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
6.4	Поддерживать развитие туризма с наблюдением за дикими животными, включая архара, с вовлечением местного населения посредством первоначальных инвестиций и помогать в разработке туристического продукта и маркетинга, обеспечивая связь между выгодой и сохранением животного мира	2	ГО, НПО, сообщества, частный бизнес
<b>7.0</b>	<b>6) Северный Тянь-Шань (Казахстан, Кыргызстан)</b>		
7.1	Содействовать тому, чтобы любая планируемая туристическая инфраструктура или деятельность не наносит ущерба популяции архара и ее местообитаниям.	2	ГО, НПО, научные учреждения
7.2	Развивать управление животным миром на основе сообществ, чтобы предотвратить браконьерство и стимулировать охрану животного мира и среды его обитания местным населением, а также снизить зависимость от домашнего скота.	1	ГО, НПО, сообщества
7.3	Поддерживать развитие туризма с наблюдением за дикими животными, включая архара, с вовлечением местного населения посредством первоначальных инвестиций и помогать в разработке туристического продукта и маркетинга, обеспечивая связь между выгодой и сохранением животного мира	2	ГО, НПО, сообщества, частный бизнес
<b>8.0</b>	<b>7) Восточный Туркестанский хребет (Таджикистан, Кыргызстан, Узбекистан)</b>		
8.1	Уточнить текущее состояние популяции и распространения архаров; скоординировать совместный мониторинг.	1	ГО, НПО, научные учреждения
8.2	Определить источники финансирования, включая национальные и международные источники и создать совместную проектную заявку.	1	ГО, НПО, научные учреждения
8.3	Оценить необходимость и возможность смягчения барьерного воздействия существующих и планируемых пограничных заграждений и разработать меры по смягчению их воздействия на диких животных.	1	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
8.4	Усилить борьбу с браконьерством, в частности, путем развития управления животным миром с привлечением местного населения.	1	ГО, НПО
8.5	Пересмотреть или разработать планы управления пастбищами с учетом необходимости сохранения архара и других копытных.	1	ГО, НПО
8.6	Оценить и устранить влияние собак, содержащихся пастухами (собак для охраны стад и охотничьих собак), для снижения беспокойства и смертности архаров.	1	ГО, НПО, научные учреждения
8.7	Поддерживать развитие туризма по наблюдению за животным миром, включая архара, с привлечением местных сообществ посредством первоначальных инвестиций и помогать в разработке туристического продукта и маркетинга, обеспечивая связь между выгодой и сохранением животного мира (кроме Узбекистана).	2	ГО, НПО, сообщества, частный бизнес
8.8	Разработать механизмы устойчивого использования архара с участием местных сообществ, государства и частного бизнеса (кроме Узбекистана).	2	ГО, местные исполнительные органы (МИО), НПО, научные учреждения, местные сообщества
8.9	Рассмотреть возможность создания ООПТ во всех странах в данном регионе, чтобы обеспечить сохранение трансграничной популяции.	2	ГО, НПО, научные учреждения
<b>9.0</b>	<b>8) Западный Туркестанский хребет (Таджикистан, Узбекистан)</b>		
9.1	Рассмотреть возможности расширения заказника Дараи Сабз (Кусавлисай) и Зааминского национального природного парка (НПП) за счет присоединения прилегающих потенциальных мест обитаний барана Северцова на Туркестанском хребте и его отрогов.	1	ГО, НПО
9.2	Рассмотреть возможность создания ООПТ в каждой стране в западной части Зеравшанского хребта.	2	ГО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
9.3	Ограничить выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снизить конкуренцию за пастбища между домашним скотом и архарами.	1	ГО, НПО
9.4	Уточнить текущий статус присутствия и распространения архаров. Усилить и скоординировать мониторинг архара.	1	ГО, НПО, научные учреждения
9.5	Определить подходящие источники финансирования и разработать проектное предложение по проведению совместных исследований, упомянутых в 9.4.	1	ГО, НПО, научные учреждения
9.6	Развивать управление животным миром на основе сообществ для сохранения архара Северцова с учётом трансграничного управления и мониторинга популяции.	2	ГО, НПО
9.7	Не допускать трофейной охоты на архара до тех пор, пока популяция не достигнет численности, достаточной для устойчивого использования, и не будут созданы соответствующие условия управления и распределения выгод.	2	ГО, НПО
<b>10.0</b>	<b>9) Алтай (Китай, Казахстан, Монголия, Российская Федерация)</b>		
10.1	Убрать или смягчить воздействие пограничных ограждений в критических зонах в хребтах Цаган-Шибету и Сайлюгем и установить фотоловушки для наблюдения за передвижением диких животных и скота.	1	ГО, НПО
10.2	Разработать планы управления пастбищами, чтобы контролировать рост поголовья скота и избежать деградации пастбищ/земель, а также уменьшить конкуренцию за пастбища между скотом и архаром.	1	ГО, НПО
10.3	Усилить борьбу с браконьерством, в том числе посредством контроля диких животных на уровне сообществ.	1	ГО, НПО

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
10.4	Развивать трансграничное сотрудничество между администрациями охраняемых территорий.	2	ГО, НПО, научные учреждения
10.5	Обеспечить эффективную работу региональных уполномоченных органов исполнительной власти по охране животного мира и борьбе с браконьерством в отношении архаров	3	ГО, НПО, научные учреждения
10.6	Развивать сотрудничество между природоохранными и правоохранительными органами в правительствах с целью усиления борьбы с незаконной торговлей дериватами архара.	3	ГО, НПО, научные учреждения
10.7	Создать условия для экономического стимулирования охотничьих хозяйств в местах, где обитает или может вновь появиться архара, в том числе путем привлечения инвестиций и других внебюджетных источников финансирования.	3	ГО, НПО, научные учреждения
10.8	Установить строгий ветеринарный надзор за популяциями диких и домашних животных, проводить скрининг на различные инфекционные заболевания всех погибших копытных животных.	3	ГО, НПО, научные учреждения
10.9	Создать государственный природный заповедник (ГПЗ) "Убсунурская долина" на хребте Сангилен в Российской Федерации.	3	ГО
10.10	Разработать технические стандарты для мер по снижению воздействия линейной инфраструктуры, которые должны учитываться в процессе планирования (например, ОВОС).	1	ГО, научные учреждения, НПО, международные организации (МО)
10.11	Оценить возможность реинтродукции алтайского архара в казахстанской части Алтая.	1	ГО, научные учреждения, НПО
10.12	Официально утвердить совместную программу мониторинга между Казахстаном, Монголией и Российской Федерацией.	1	ГО, научные учреждения, НПО

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
10.13	Создать Сайлюгемский НПП на хребте Чихачева в Российской Федерации.	1	ГО
<b>11.0</b>	<b>10) Плато Хангчендзонга-Сикким (Китай, Бутан, Индия, Непал)</b>		
11.1	Проводить оценку ареалов, использования мест обитания и связности популяций, численности и тенденций развития популяции архара и обсудить результаты с соседними странами, чтобы разработать стратегию координации мониторинга.	1	ГО, НПО, научные учреждения
11.2	Проводить исследования и экспедиции, чтобы определить необходимые меры по сохранению природы.	1	ГО, НПО, научные учреждения
11.3	Провести встречу для установления трансграничного сотрудничества, обмена опытом.	2	ГО, НПО, научные учреждения
11.4	Смягчить барьерный эффект пограничных заграждений там, где они существуют (места вдоль границы между Китаем и Индией), и снизить уровень беспокойства животных, связанного с границей.	2	ГО, НПО
11.5	Провести информационные мероприятия для местного населения и военнослужащих по вопросам сохранения архаров, в частности, в отношении одичавших собак.	1	ГО, НПО, научные учреждения
11.6	Обеспечить регулируемый туризм в местах обитания архара, чтобы ограничить количество туристов и вовлечь местные сообщества в туристическую деятельность.	1	ГО, НПО, научные учреждения, местные сообщества
<b>12.0</b>	<b>11) Западные Трансгималаи (Китай, Индия, Непал)</b>		
12.1	Провести исследования и экспедиции для определения природоохранных мероприятий.	1	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
12.2	Оценить ареалы, использование местообитаний и взаимосвязь популяций, численность и тенденции популяции архара и обсудить результаты с соседними странами, чтобы разработать стратегию координации мониторинга.	1	ГО, НПО, научные учреждения
12.3	Провести встречу для расширения трансграничного сотрудничества и обмена опытом.	2	ГО, НПО, научные учреждения
<b>13.0</b>	<b>12) Чанганг и Спити (Китай, Индия)</b>		
13.1	Провести встречу для расширения трансграничного сотрудничества, обмена опытом.	2	ГО, НПО, научные учреждения
13.2	Оценить ареалы, использование местообитаний и взаимосвязь популяций, численность и тенденции популяции архара и обсудить результаты с соседними странами, чтобы разработать стратегию координации мониторинга.	1	ГО, НПО, научные учреждения
13.3	Провести исследования и экспедиции для определения природоохранных мероприятий и их реализации.	1	ГО, НПО, научные учреждения
13.4	Обеспечить регулируемый туризм в местах обитания архара, чтобы ограничить количество туристов и вовлечь местные общины в туристическую деятельность, особенно в Ладакхе.	1	ГО, НПО, научные учреждения, местные сообщества
<b>14.0</b>	<b>13) Джунгарский Алатау (Китай, Казахстан)</b>		
14.1	Наладить трансграничное сотрудничество и обмен опытом между странами.	1	ГО, НПО, научные учреждения
14.2	Оценить необходимость и возможность смягчения барьерного воздействия существующих и планируемых пограничных заграждений, в частности, между Казахстаном и Китаем, и разработать меры по смягчению их воздействия на дикую природу.	1	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
14.3	Оценить ареалы, использования местообитаний, численности и динамики популяции архара.	2	ГО, НПО, научные учреждения
14.4	Разработать соответствующие мероприятия для минимизации негативного влияния выпаса скота, пересмотреть или разработать план управления пастбищами с учетом необходимости сохранения архара и других копытных.	1	ГО, НПО, научные учреждения
14.5	Оценить и устранить влияние собак, содержащихся пастухами (собак для охраны стад и охотничьих собак), для снижения беспокойства и смертности архаров.	2	ГО, НПО, научные учреждения
<b>15.0</b>	<b>14) Хребты Тарбагатай и Саур (Китай, Казахстан)</b>		
15.1	Установить трансграничное сотрудничество для обмена информацией, скоординированного мониторинга и природоохранных мероприятий.	1	ГО, НПО, научные учреждения
15.2	Оценить необходимость и возможность смягчения барьерного воздействия существующих и планируемых пограничных заграждений между Казахстаном и Китаем, и разработать меры по смягчению их воздействия на дикие животные.	1	ГО, НПО, научные учреждения
15.3	Разработать механизмы устойчивого использования архара с участием местных сообществ, государства и частного бизнеса	2	ГО, МИО, НПО, научные учреждения, сообщества
15.4	Пересмотреть или разработать планы управления пастбищами с учетом необходимости сохранения архара и других копытных	1	ГО, НПО, научные учреждения
15.5	Создать стимулы для сохранения архара и предотвращения браконьерства с помощью регулируемой охоты, выгодной владельцам охотничьих хозяйств и местному населению.	2	ГО, НПО, научные учреждения
<b>16.0</b>	<b>15) Внутренний Тянь-Шань (Китай, Кыргызстан)</b>		
16.1	Оценить уровень потенциального воздействия инфраструктурных проектов в рамках инициативы «Один пояс-один путь» на местообитания архаров и коридоры,	1	ГО, НПО, научные учреждения



No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
	и определить необходимое политическое вмешательство для предотвращения, смягчения и компенсации воздействия.		
16.2	Оценить необходимость и возможность смягчения барьерного воздействия существующих и планируемых пограничных заграждений между Кыргызстаном и Китаем, и разработать меры по смягчению их воздействия на дикую природу.	1	ГО, НПО, научные учреждения
16.3	Предотвращать браконьерство, в частности, путем вовлечения сообществ в регулируемую охоту на архара и азиатского горного козла и распределения выгод от нее.	2	ГО, НПО, научные учреждения
16.4	Оценить и устранить влияние собак, содержащихся пастухами (собак для охраны стад и охотничьих собак), для снижения беспокойства и смертности архаров.	1	ГО, НПО, научные учреждения
<b>17.0</b>	<b>16) Южная Гоби (Китай, Монголия)</b>		
17.1	Применять новые стандарты в отношении ограждений и проходов, безопасных для диких животных между станцией 21 (N 43.749708°, E 111.856505°), расположенной в нескольких километрах к северу от Замын-Ууда у границы с Китаем, и Айрагом (N 45.778356°, E 109.335991°) для обеспечения движения животных.	1	ГО, НПО, научные учреждения, МО
17.2	Заменить ограждения вдоль железных дорог вблизи населенных пунктов на безопасные для диких животных ограждения, чтобы предотвратить столкновения со свободно гуляющим скотом.	1	ГО, НПО, научные учреждения, МО
17.3	Ограничить в Восточной Гоби (провинция Дорногоби) выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снижения конкуренции за пастбища между домашним скотом и архарами	2	ГО, НПО, научные учреждения
17.4	Принять ветеринарные меры для предотвращения передачи болезней между архарами и домашним скотом	1	ГО, НПО, научные учреждения, МО
<b>18.0</b>	<b>17) Заалтайская Гоби (Китай, Монголия)</b>		

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
18.1	Регулировать выпас и ограничить содержание скота на критических участках строго охраняемой территории "Великий Гоби А" и в буферной зоне.	2	ГО, НПО
<b>19.0</b>	<b>18) Джунгарская Гоби (Китай, Монголия)</b>		
19.2	Провести исследования, чтобы лучше понять конкуренцию на пастбищах между всеми видами диких и домашних копытных животных в этом регионе и, на основании полученных данных, ограничить выпас скота, если это необходимо.	1	ГО, НПО, научные учреждения
19.3	Обсудить создание трансграничного коридора (коридоров) для диких животных, в.т.ч. для архаров между Китаем и Монголией при содействии Секретариата КМВ.	2	ГО, НПО, научные учреждения, Секретариат КМВ
<b>20.0</b>	<b>19) Восточный Саян (Монголия, Российская Федерация)</b>		
20.1	Усилить трансграничное сотрудничество.	1	ГО, НПО, научные учреждения
20.2	Оценить возможность реинтродукции архара в российской части Восточного Саяна.	1	ГО, научные учреждения, НПО
20.3	Усилить борьбу с браконьерством.	1	ГО, НПО, научные учреждения
20.4	Провести оценку статуса архара с определением потенциала сохранения, угроз и вариантов их устранения.	2	ГО, НПО, научные учреждения
20.5	Создать ООПТ в Восточном Саяне Российской Федерации	1	ГО, НПО, научные учреждения
<b>21.0</b>	<b>20) Архар Северцова <i>O.a.severtzovi</i> в Узбекистане (хребет Нурота (Нуратау), хребет Октов (Актау), горы Томди (Тамдытау))</b>		
21.1	Определить источники финансирования для проведения исследований и с целью восстановления связности, включая международные источники.	1	ГО, НПО, научные учреждения
21.2	Провести исследования, направленные на определение ключевых мест обитания архара на хребте Актау.	1	ГО, НПО, научные учреждения,

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
21.3	Рассмотреть возможность повышения статуса Актауского заказника или включение данной территории как кластера Нуратинского заповедника с целью улучшения связности местообитаний.	2	ГО, НПО, научные учреждения
21.4	Использовать результаты исследования (21.2) с целью определения ядерной зоны охраняемой территории (21.3), в случае повышения природоохранного статуса существующего заказника.	2	ГО, НПО, научные учреждения
21.5	Улучшить охрану архара в западной и восточной частях хребта Нуратау, включая эффективное управление в существующих охотничьих угодьях.	1	ГО, НПО, частный бизнес
21.6	Устранить угрозы, связанные с промышленным развитием в горах Тамдытау, путем комплексной оценки популяции архара, фактического и потенциального использования и качества мест обитания, текущего и прогнозируемого воздействия промышленного развития, а также разработки, внедрения и мониторинга эффективности мер по предотвращению и смягчению последствий	1	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
21.7	Подготовить обоснование для создания кластера заповедника Актау-Тамды в горах Актау (Тамдытау), как ключевого участка обитания архаров и передать ГО для рассмотрения.	1	ГО, НПО, научные учреждения
21.8	Завершить расширение Нуратинского заповедника, добавив ключевые места обитания архаров на юге нынешней территории ООПТ.	2	ГО, научные учреждения
21.9	Провести моделирование пространственного распределения популяций архара и спрогнозировать его динамику с учетом изменения климата.	1	НПО, научные учреждения
21.10	Рассмотреть возможности восстановления исторического ареала архаров в пустыне Кызылкум путем реинтродукции, в частности в Букантау и присоединения хребта Букантау к НПП Центральный Кызылкум.	3	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
<b>22.0</b>	<b>21) Каратауский архар <i>O.a.nigrimontana</i> в Казахстане (хребет Каратау)</b>		
22.1	Провести исследование по определению генетически чистой популяции каратауского архара на хребте Каратау (Сырдарьинский)	1	НПО, научные учреждения
22.2	Выработать рекомендации по сохранению каратауского архара северо-западной части хребта Каратау	1	НПО, научные учреждения
22.3	Разработать предложения по экологическому туризму с включением наблюдений за архарами в интересах природоохранной деятельности на охраняемых территориях и за их пределами.	3	ГО, НПО, частный бизнес
22.4	Принять меры по сохранению и воспроизводству каратауского архара, в том числе рассмотреть возможность создания питомника по его разведению.	1	ГО, НПО, научные учреждения
22.5	Оценить воздействия выпаса скота и разработать соответствующие мероприятия для минимизации негативного влияния на качество местообитания архара, конкуренции за корма и риска передачи заболеваний.	1	ГО, НПО, научные учреждения
22.6	Оценить и устранить влияние собак, содержащихся пастухами (собак для охраны стад и охотничьих собак), для снижения беспокойства и смертности архаров.	2	ГО, НПО, научные учреждения
22.7	Вести мониторинг инфраструктурных проектов в ареале архара и обеспечить информирование научных и природоохранных организаций, а также доступ к проектам ОВОС.	1	ГО, НПО, научные учреждения
<b>23.0</b>	<b>22) Казахстанский архар <i>O.a. collium</i> в Казахском мелкосопочнике</b>		
23.1	Изучать фактическую, прошлую и потенциальную связность и фрагментацию субпопуляций архара с учетом изменения климата.	3	ГО, НПО, научные учреждения
23.2	Предотвращать дальнейшую фрагментацию ареала архара с помощью контроля за развитием инфраструктуры и промышленности	1	ГО, НПО, научные учреждения

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
23.3	Оценить генетическое разнообразие казахстанского архара, в том числе в зонах возможной гибридизации с другими подвидами.	2	Научные учреждения, ГО, НПО
23.4	Рассмотреть возможность сохранения казахстанского архара путем организации природоохранных охот.	1	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
23.5	Рассмотреть возможность переселения архара для реинтродукции в подходящие части исторического ареала, где естественное расселение невозможно (горы Улытау, Койтас и др.)	2	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
23.6	Оценить воздействия выпаса скота и разработать соответствующие мероприятия для минимизации негативного влияния на качество местообитания архара, конкуренции за корма и риска передачи заболеваний.	2	ГО, НПО, научные учреждения
23.7	Оценить и устранить влияние собак, содержащихся пастухами (собак для охраны стад и охотничьих собак), для снижения беспокойства и смертности архаров.	2	ГО, НПО, научные учреждения
23.8	Изучить перемещение казахстанского архара с акцентом на периферийные группировки, в том числе с использованием спутникового мечения.	2	ГО, НПО, научные учреждения
23.9	Улучшить охрану архара путем стимулирования охотничьих хозяйств перечислением части исковых сум на возмещение ущерба при выявлении ими браконьерства и успешном привлечении виновных к ответственности.	1	ГО
<b>24.0</b>	<b>23) Гобийский архар <i>O.a. darwini</i> в соответствующих регионах Монголии</b>		
24.1	Пилотное управление на основе общин в охотничьих угодьях в Гоби, Хангае и Степном районе.	1	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
24.2	Оценить среду обитания и генетическое разнообразие архара и определить значимость для идентификации и использования экотипов.	1	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес

No.	Природоохранные меры	Приоритет <sup>2</sup>	Ответственность <sup>3</sup>
24.3	Обеспечить включение переходов при планировании и строительстве объектов инфраструктуры, таких как автомобильные и железные дороги, для обеспечения миграции диких животных в соответствии с утвержденными национальными стандартами.	1	ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес
24.4	Провести трансграничные исследования популяции архара в Гоби (совместная китайско-монгольская группа).	2	Научные учреждения, ГО, НПО
24.5	Разработать национальный закон об охоте.	1	ГО, научные учреждения, НПО