



**КОНВЕНЦИЯ ОБ  
ОХРАНЕ  
МИГРИРУЮЩИХ ВИДОВ  
ДИКИХ ЖИВОТНЫХ**

UNEP/CMS/ARG/RS1/Doc.4

12 Август 2024

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.

**ПРОЕКТ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА**  
(по состоянию на 12 августа 2024 года)

## ПРОЕКТ ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА НА 2025–2032 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 Секретариат предлагает использовать для разработки Плана действий по сохранению архара на 2024–2032 годы подход, отличный от предыдущего Плана действий по сохранению отдельного вида (SSAP) на 2014–2024 годы<sup>1</sup>. Сквозные мероприятия, касающиеся в том числе других видов ЦАИМ (предварительно включены в Приложение 1), будут включены в следующую Программу работы САМИ на 2026–2032 годы, в то время как данный документ будет 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 "горячие точки", определенные в отчете «Картирование приоритетных трансграничных регионов для сохранения млекопитающих Центральной Азии»:**

| №. | Горячая точка согласно отчету | Название           | Подвид                                               | Географическая местность                                                                                                 | Страны                                |
|----|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) | 1                             | Высокий Памир      | Памирский архар или баран Марко Поло <i>O.a.poli</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.poli</i> | Засалайский и Алайский хребты, Алайская долина                                                                           | Казахстан-Кыргызстан-Узбекистан       |

<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)

|     |    |                                |                                            |                                                                                                         |                                       |
|-----|----|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 4)  | 14 | Регион Хан Тенгри              | Тянь-Шаньский архар<br><i>O.a.karelini</i> | Массив Хан-Тенгри в Тянь-Шане, включая НПП Хан-Тенгри в Кыргызстане                                     | Китай-Казахстан-Кыргызстан            |
| 5)  | 23 | Западный Кыргызский хребет     | Тянь-Шаньский архар<br><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<br><i>O.a.karelini</i> | Заили-Алатоо и Кунгей-Алатоо                                                                            | Казахстан-Кыргызстан                  |
| 7)  | 31 | Восточный Туркестанский хребет | Архар Северцова<br><i>O.a.severtzovi</i>   | Гиссаро-Алайская система (Восточно-Туркестанский хребет)                                                | Казахстан-Кыргызстан                  |
| 8)  | 36 | Западный Туркестанский хребет  | Архар Северцова<br><i>O.a.severtzovi</i>   | Туркестанский хребет к западу от Шахристана                                                             | Таджикистан-Узбекистан                |
| 9)  | 15 | Алтай                          | Алтайский архар<br><i>O.a.ammon</i>        | Северо-центральная и юго-восточная часть Алтайских гор                                                  | Китай - Казахстан - Монголия - Россия |
| 10) | 9  | Плато Кхангчендзо нга-Сикким   | Тибетский архар<br><i>O.a.hodgsoni</i>     | Регион Хангчендзонга, северное плато Сиккима и прилегающие территории (Бутан, Китай, Индия, Непал)      | Китай-Бхутан-Индия-Непал              |
| 11) | 10 | Западный Трансгималай          | Тибетский архар<br><i>O.a.hodgsoni</i>     | Уттаракханд (особенно НП Ганготри) (Индия), долина Верхней Хумлы (Непал) и прилегающие районы (Китай)   | Китай-Индия-Непал                     |
| 12) | 11 | Чангтанг и Спити               | Тибетский архар<br><i>O.a.hodgsoni</i>     | Плато Чангтанг в Ладакхе и Спити в Химачал-Прадеше с прилегающими районами северного Тибетского нагорья | Китай-Индия                           |
| 13) | 12 | Jungarian Alatau               | Тянь-Шаньский архар<br><i>O.a.karelini</i> | Джунгарский Алатау, весь горный массив                                                                  | Китай-Казахстан                       |

|     |    |                          |                                                            |                                                                             |                                 |
|-----|----|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 14) | 13 | Хребты Тарбагатай и Саур | <i>O.a.collium</i> or <i>karelini</i>                      | Непрерывная зона вдоль китайско-казахстанской границы                       | Китай-Казахстан                 |
| 15) | 16 | Южный Тянь-Шань          | Тянь-Шаньский архар<br><i>O.a.karelini</i> or <i>polii</i> | Целый горный хребет на границе с Китаем                                     | Китай-Кыргызстан                |
| 16) | 17 | Пустыня Гоби - горы Инь  | Гобийский архар<br><i>O.a.darwini</i>                      | Южные края пустыни Гоби и горы Инь. Возможно, несколько отдельных участков. | Китай-Монголия                  |
| 17) | 18 | Ю-3 Гоби                 | Гобийский архар<br><i>O.a.darwini</i>                      | Гоби-Алтай - Синьцзян                                                       | Китай-Монголия                  |
| 18) | 19 | Джунгарская Гоби         | Гобийский архар<br><i>O.a.darwini</i>                      | Great Gobi B SPA Ховд-Синьцзян                                              | (Китай)-Монголия                |
| 19) | 33 | Восточный Саян           | Алтайский архар<br><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 Казахстанском нагорье
- 23) Гобийский архар *O.a.darwini* в соответствующих регионах Монголии

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АРХАРА

**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 на ключевых участках для поддержания и восстановления нетронутых пастбищных угодий                                                                                              | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения, владельцы охотничьих угодий                                      |
| 1.2                                               | Усилить борьбы с браконьерством на охраняемых территориях и за их пределами                                                                                                                                             | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения, владельцы охотничьих угодий                                      |
| 1.3                                               | Совершенствовать трансграничный мониторинг архара путем стандартизации методов мониторинга                                                                                                                              | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                                                                   |
| 1.4                                               | Разработать и реализовать программы мониторинга, проводить регулярные мониторинги и координировать деятельности по мониторингу с соседними странами                                                                     | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения, владельцы охотничьих угодий                                      |
| <b>Конкретные меры для природоохранных единиц</b> |                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                                                                               |
| <b>2.0</b>                                        | <b>1) Высокий Памир (Афганистан, Китай, Пакистан, Таджикистан)</b>                                                                                                                                                      |                        |                                                                                               |
| 2.1                                               | Демонтировать либо перестроить пограничные ограждения между Таджикистаном и Афганистаном и Таджикистаном и Китаем с учетом потребностей диких животных                                                                  | 1                      | ГО (пограничные органы, органы охраны окружающей среды), консультации научных учреждений, НПО |
| 2.2                                               | Новые заборы Китай-Таджикистан, Китай-Пакистан и Китай-Афганистан: ограничить длину новых заборов и смягчить их воздействие для расширения связей, трансграничной миграции и расширения ареала (в Пакистан) для архара. | 1                      | ГО (пограничные органы, органы охраны окружающей среды), консультации научных учреждений, НПО |

<sup>2</sup> Приоритет для реализации в течение 6 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>             |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 2.3        | Начать переговоры о смягчении существующих барьеров                                                                                                                                                                                                                              | 2                      | ГО, консультации научных учреждений, НПО |
| 2.4        | 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.                 | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения              |
| <b>3.0</b> | <b>2) Западный Тянь-Шань (Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан)</b>                                                                                                                                                                                                                |                        |                                          |
| 3.1        | Сотрудничать через границы в области мониторинга, природоохранной деятельности и развития туризма в контексте сети ООПТ в Западном Тянь-Шане                                                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения              |
| 3.2        | Проводить тренинги для сотрудников охраняемых территорий, в частности, по работе с общественностью, правоприменению и мониторингу, включая применение SMART                                                                                                                      | 1                      | ГО, НПО                                  |
| 3.3        | Оценить целесообразность предлагаемой реинтродукции архара в узбекской части Западного Тянь-Шаня.                                                                                                                                                                                | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения              |
| 3.4        | Поддерживать развитие предложений по наблюдению за животным миром, включая по архару, со стороны местных общин посредством первоначальных инвестиций и помогать в разработке туристического продукта и маркетинга, обеспечивая связь между выгодой и сохранением животного мира. | 3                      | ГО, НПО, сообщества, частный бизнес      |
| 3.5        | При использовании с изъятием из природной среды закрепить за организациями местных сообществ более подходящие участки с потенциалом для управления архарами.                                                                                                                     | 3                      | ГО, НПО                                  |
| 3.6        | Выделять охотничьи квоты организациям местных сообществ, управляющим охотничьими угодьями, когда численность архара достигает установленного предела.                                                                                                                            | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения              |
| <b>4.0</b> | <b>3) Памиро-Алай (Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан)</b>                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                          |
| 4.1        | Отслеживать интенсивность выпаса, сезонную и пространственную структуру, разрабатывать и вводить ограничения, если это необходимо.                                                                                                                                               | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения              |
| 4.2        | Усилить вовлечение сообществ в сохранение животного мира: активизировать усилия по борьбе с браконьерством в заброшенных районах путем развития системы управления животным миром на базе сообществ.                                                                             | 1                      | ГО, НПО                                  |

| No.        | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                             | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup>                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| 4.3        | При использовании с изъятием из природной среды закрепить за организациями местных сообществ более подходящие участки с потенциалом для управления архарами.                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО                                     |
| 4.4        | Выделять охотничьи квоты организациям местных сообществ, управляющим охотничьими угодьями, когда численность архара достигает установленного предела.                                                                                                            | 2                      | 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                                                                                           | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 5.3        | Разработать меры по смягчению воздействия пограничных ограждений на дикую природу, где это возможно.                                                                                                                                                             | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 5.4        | Вовлекать пограничные структуры в охрану природы.                                                                                                                                                                                                                | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 5.5        | Предотвращать расширение территории под выпас скота.                                                                                                                                                                                                             | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 5.6        | Поддерживать развитие экологического туризма и применять процедуры оценки воздействия, чтобы убедиться, что любая планируемая туристическая инфраструктура или деятельность не наносит ущерба популяции архара и ее местообитаниям.                              | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 5.7        | Обеспечить устойчивость охоты и управления на территориях охотничьих хозяйств, усилить сотрудничество между охотничьими хозяйствами и администрациями охраняемых территорий и проводить комплексные природоохранные и мониторинговые мероприятия.                | 2                      | частный бизнес, ГО, научные учреждения      |
| 5.8        | Привлекать местное население к управлению и устойчивому использованию архара, где это целесообразно.                                                                                                                                                             | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| 5.9        | Укрепить трансграничные обмены и сотрудничество на уровне охраняемых территорий, ученых и НПО.                                                                                                                                                                   | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 5.10       | Рассмотреть возможность пересмотра границ, зонирования и правил НПП Хан Тенгири для обеспечения лучшего сохранения архара и его местообитаний                                                                                                                    | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| 5.11       | Проведение трансграничных оценок и мониторинга популяций и местообитаний диких животных.                                                                                                                                                                         | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |

| No.        | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                                             | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup>                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| <b>6.0</b> | <b>5) Западный Кыргызский хребет (Казахстан, Кыргызстан)</b>                                                                                                                                                                                                                     |                        |                                             |
| 6.1        | Оценить и проводить мониторинг: Фактическая площадь ареала и численность популяции архара, а также связь с другими частями его ареала.                                                                                                                                           | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| 6.2        | 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                 |
| 6.3        | Улучшить управление охотничьими угодьями и дать возможность местным сообществам развивать управление животным миром на основе местных сообществ, где это возможно.                                                                                                               | 2                      | ГО, НПО                                     |
| 6.4        | Поддерживать развитие предложений по наблюдению за животным миром, включая по архару, со стороны местных общин 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         |
| 6.5        | При использовании с изъятием из природной среды закрепить за организациями местных сообществ более подходящие участки с потенциалом для управления архарами.                                                                                                                     | 2                      | ГО, НПО                                     |
| 6.6        | Выделять охотничьи квоты организациям местных сообществ, управляющим охотничьими угодьями, когда численность архара достигает установленного предела.                                                                                                                            | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| <b>7.0</b> | <b>6) Северный Тянь-Шань (Казахстан, Кыргызстан)</b>                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                             |
| 7.1        | Улучшить трансграничное сотрудничество между охраняемыми территориями, научными организациями и НПО в области мониторинга, исследований, управления охраной природы и регулирования трансграничного развития.                                                                    | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 7.2        | Расширять и укреплять зоны без выпаса скота.                                                                                                                                                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 7.3        | Поддерживать развитие экологического туризма и применять процедуры оценки воздействия, чтобы убедиться, что любая планируемая туристическая инфраструктура или деятельность не наносит ущерба популяции архара и ее местообитаниям.                                              | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 7.4        | 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                                     |

| No.        | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                                             | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup>        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 7.5        | Поддерживать развитие предложений по наблюдению за животным миром, включая по архару, со стороны местных общин 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 |
| 7.6        | При использовании с изъятием из природной среды закрепить за организациями местных сообществ более подходящие участки с потенциалом для управления архарами.                                                                                                                     | 2                      | ГО, НПО                             |
| 7.7        | Выделять охотничьи квоты организациям местных сообществ, управляющим охотничьими угодьями, когда численность архара достигает установленного предела.                                                                                                                            | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения         |
| <b>8.0</b> | <b>7) Восточный Туркестанский хребет (Таджикистан, Узбекистан)</b>                                                                                                                                                                                                               |                        |                                     |
| 8.1        | Усилить борьбу с браконьерством, в частности, путем развития управления животным миром на базе сообществ.                                                                                                                                                                        | 1                      | ГО, НПО                             |
| 8.2        | Ограничить выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снизить конкуренцию за пастбища между домашним скотом и архарами                                                                                                                                                 | 1                      | ГО, НПО                             |
| 8.3        | Усилить и скоординировать мониторинг архара                                                                                                                                                                                                                                      | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения         |
| 8.4        | Поддерживать развитие предложений по наблюдению за животным миром, включая по архару, со стороны местных общин 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 |
| 8.5        | Там, где охота возможна, закрепить за организациями местных сообществ более подходящие участки с потенциалом для управления архарами.                                                                                                                                            | 2                      | ГО, НПО                             |
| 8.6        | Выделять охотничьи квоты организациям местных сообществ, управляющим охотничьими угодьями, когда численность архара достигает установленного предела.                                                                                                                            | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения         |
| <b>9.0</b> | <b>8) Западный Туркестанский хребет (Таджикистан-Узбекистан)</b>                                                                                                                                                                                                                 |                        |                                     |
| 9.1        | Расширить ГПХ Заамин ООПТ и Зааминский НПП за счет присоединения прилегающих северных склонов Туркестанского хребта.                                                                                                                                                             | 1                      | ГО, НПО                             |
| 9.2        | Ограничить выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снизить конкуренцию за пастбища между домашним скотом и архарами                                                                                                                                                 | 1                      | ГО, НПО                             |
| 9.3        | Усилить и скоординировать мониторинг архара                                                                                                                                                                                                                                      | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения         |

| No.         | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup> |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 9.4         | Развивать управление животным миром на основе сообществ для сохранения архара Северцова с учетом трансграничного управления и мониторинга популяции.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                      | ГО, НПО                      |
| 9.5         | 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                      |
| 9.6         | Пересмотреть системы охоты на архара или внедрить схемы охоты, обеспечивающие эффективное участие и прямые выгоды для местных сообществ и охраны природы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                      | ГО, НПО                      |
| <b>10.0</b> | <b>9) Алтай (Китай, Казахстан, Монголия, Российская Федерация)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                              |
| 10.1        | Убрать или смягчить пограничные ограждения в критических зонах.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                      | ГО, НПО                      |
| 10.2        | Ограничить выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снизить конкуренцию за пастбища между домашним скотом и архарами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                      | ГО, НПО                      |
| 10.3        | Усилить борьбу с браконьерством.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                      | ГО, НПО                      |
| 10.4        | Развивать трансграничное сотрудничество.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 10.5        | <p>Реализовать меры по сохранению архара, рекомендованные в Стратегии сохранения снежного барса в Российской Федерации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка территорий охотничьего хозяйства и реализация мер по восстановлению популяций архара (в первую очередь на хребтах Чихачева, Южный Чуйский, Цаган-Шибету, Сангилен и Монгун-Тайгинском массиве);</li> <li>• Обеспечить эффективную работу региональных уполномоченных органов исполнительной власти по охране животного мира и борьбе с браконьерством в отношении архаров</li> <li>• Развивать сотрудничество между природоохранными и правоохранительными органами в правительстве с целью усиления борьбы с незаконной торговлей дериватами архара;</li> <li>• 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;</li> <li>• Установить строгий ветеринарный надзор за популяциями диких и домашних животных, проводить скрининг на различные инфекционные заболевания всех погибших копытных животных;</li> </ul> | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения  |

| No.         | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                  | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
|             | <ul style="list-style-type: none"> <li>В местах обитания снежного барса разработать и внедрить в практику систему устойчивого управления пастбищами для свободного выпаса скота с учетом потребностей диких копытных животных.<sup>4</sup></li> </ul> |                        |                              |
| 10.6        | Создать участок ГПЗ "Убсунгурская долина" на хребте Сангилен в Российской Федерации.                                                                                                                                                                  | 3                      | ГО, НПО                      |
| <b>11.0</b> | <b>10) Плато Хангендзонга-Сикким (Китай, Бутан, Индия, Непал)</b>                                                                                                                                                                                     |                        |                              |
| 11.1        | Проводить встречи для установления трансграничного сотрудничества, обмена опытом.                                                                                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 11.2        | Смягчить барьерный эффект пограничных заборов и беспокойства, связанного с границей.                                                                                                                                                                  | 1                      | ГО, НПО                      |
| 11.3        | Оценить ареалы, использования местообитаний и связи между популяциями архара, их численности и тенденций развития                                                                                                                                     | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 11.4        | Провести исследования и учеты для определения природоохранных мероприятий и их реализация.                                                                                                                                                            | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| <b>12.0</b> | <b>11) Западные Трансгималаи (Китай, Индия, Непал)</b>                                                                                                                                                                                                |                        |                              |
| 12.1        | Усилить трансграничное сотрудничество, обмен опытом                                                                                                                                                                                                   | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 12.2        | Смягчить барьерный эффект пограничных заборов                                                                                                                                                                                                         | 1                      | ГО, НПО                      |
| 12.3        | Оценить ареалы, использования местообитаний, численности и динамики популяции архара.                                                                                                                                                                 | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 12.4        | Определить и осуществлять природоохранные меры.                                                                                                                                                                                                       | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| <b>13.0</b> | <b>12) Чанганг и Спити (Китай, Индия)</b>                                                                                                                                                                                                             |                        |                              |
| 13.1        | Усилить трансграничное сотрудничество, обмен опытом                                                                                                                                                                                                   | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 13.2        | Смягчить барьерный эффект пограничных заборов                                                                                                                                                                                                         | 1                      | ГО, НПО                      |
| 13.3        | Оценить ареалы, использования местообитаний, численности и динамики популяции архара.                                                                                                                                                                 | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 13.4        | Определить и реализовать природоохранные мероприятия, направленные на устранение выявленных угроз.                                                                                                                                                    | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| <b>14.0</b> | <b>13) Джунгарский Алатау (Китай, Казахстан)</b>                                                                                                                                                                                                      |                        |                              |
| 14.1        | Усилить трансграничное сотрудничество, обмен опытом                                                                                                                                                                                                   | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 14.2        | Смягчить барьерный эффект пограничных заборов                                                                                                                                                                                                         | 1                      | ГО, НПО                      |

<sup>4</sup> Модифицировано для обеспечения релевантности для архара. Стратегия доступна по адресу: [https://www.researchgate.net/publication/312300067\\_STRATEGY\\_for\\_snow\\_leopard\\_conservation\\_in\\_the\\_Russian\\_Federation](https://www.researchgate.net/publication/312300067_STRATEGY_for_snow_leopard_conservation_in_the_Russian_Federation) [accessed Aug 08 2024].

| 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        | Определить и реализовать природоохранные мероприятия                                                                                                                                                                                                             | 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        | Повысить проницаемость пограничных заграждений для архаров; решить проблему параллельных заграждений обеих стран.                                                                                                                                                | 1                      | ГО, НПО                      |
| 15.3        | Ограничить выпас скота и привлечь местное население к управлению и устойчивому использованию архара.                                                                                                                                                             | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 15.4        | Рассмотреть возможность разрешения ограниченной охоты на архара в Казахстане                                                                                                                                                                                     | 2                      | 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) Южный 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, и определить необходимое политическое вмешательство для предотвращения, смягчения и компенсации воздействия. | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 16.2        | Оценить текущее состояние и планируемого развития пограничных заграждений и их влияния.                                                                                                                                                                          | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 16.3        | Разработать меры по снижению барьерного эффекта пограничных заграждений.                                                                                                                                                                                         | 1                      | ГО, НПО                      |
| 16.4        | Создать сезонные и постоянные зоны, исключаящие выпас скота.                                                                                                                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО                      |
| 16.5        | Предотвращать браконьерство, в частности, путем вовлечения сообществ в регулирующую охоту на архара и азиатского горного козла и распределения выгод от нее.                                                                                                     | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 16.6        | 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  |
| <b>17.0</b> | <b>16) Пустыня Гоби - горы Инь (Китай, Монголия)</b>                                                                                                                                                                                                             |                        |                              |

| No.         | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                       | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| 17.1        | Рассмотреть предложение о демонтаже забора 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 восстановления движения животных. | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 17.2        | Рассмотреть возможность оставления ограждений вдоль железных дорог только вблизи населенных пунктов для предотвращения столкновений со свободно выпасаемым скотом                                                                                          | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 17.3        | Ограничить выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снижения конкуренции за пастбища между домашним скотом и архарами                                                                                                                          | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 17.4        | Принять ветеринарные меры для предотвращения передачи болезней между архарами и домашним скотом                                                                                                                                                            | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 17.5        | Создать и/или расширить зоны недопущения выпаса скота.                                                                                                                                                                                                     | 1                      | м                            |
| <b>18.0</b> | <b>17) Южные Гоби (Китай, Монголия)</b>                                                                                                                                                                                                                    |                        |                              |
| 18.1        | Регулировать выпас и ограничить содержание скота на критических участках буферной зоны на границах строго охраняемой территории "Великий Гоби А".                                                                                                          | 1                      | ГО, НПО                      |
| <b>19.0</b> | <b>18) Джунгарская Гоби (Китай, Монголия)</b>                                                                                                                                                                                                              |                        |                              |
| 19.1        | Строго ограничить выпас домашних лошадей и сократить или, по крайней мере, предотвратить любое увеличение выпаса другого домашнего скота                                                                                                                   | 1                      | ГО, НПО                      |
| 19.2        | Провести исследования, чтобы лучше понять конкуренцию на пастбищах между всеми видами диких и домашних копытных животных в этом регионе                                                                                                                    | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 19.3        | Создание трансграничного коридора (коридоров) для диких животных, в.т.ч. для архаров.                                                                                                                                                                      | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| <b>20.0</b> | <b>19) Восточный Саян (Монголия, Российская Федерация)</b>                                                                                                                                                                                                 |                        |                              |
| 20.1        | Усилить трансграничное сотрудничество.                                                                                                                                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 20.2        | Убрать или смягчить пограничные ограждения в критических зонах.                                                                                                                                                                                            | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 20.3        | Ограничить выпас скота во избежание деградации пастбищ/земель и снижения конкуренции за пастбища между домашним скотом и архарами                                                                                                                          | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 20.4        | Усилить борьбу с браконьерством .                                                                                                                                                                                                                          | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения  |
| 20.5        | Провести оценку статуса архара с определением потенциала сохранения, угроз и вариантов их устранения.                                                                                                                                                      | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения  |

| No.         | Природоохранные меры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup>                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| 20.6        | Осуществлять меры по сохранению, рекомендованные в Стратегии сохранения снежного барса в Российской Федерации, в той мере, в какой это актуально для архара в природоохранной единице (см. 10.5)                                                                                                                                                                | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 20.7        | Создать ООПТ в Восточном Саяне Российской Федерации, в Монголии в Ховсгольском районе функционируют ООПТ                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                      | 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        | Улучшить охрану архара в западной и восточной частях хребта Нуратау, включая эффективное управление в существующих и создание новых охотничьих угодий                                                                                                                                                                                                           | 1                      | ГО, НПО, частный бизнес                     |
| 21.2        | Создать условия для эффективного управления Актауским заказником, включая развитие институциональной структуры, планирование управления, внедрение и исполнение положений                                                                                                                                                                                       | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| 21.3        | 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 |
| 21.4        | Завершить расширение Нуратауского заповедника, добавив ключевые места обитания архаров на юге нынешней территории ООПТ                                                                                                                                                                                                                                          | 2                      | ГО                                          |
| <b>22.0</b> | <b>21) Каратауский архар <i>O.a.nigrimontana</i> в Казахстане (хребет Каратау)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                                             |
| 22.1        | Улучшить функциональную связанность местообитаний архаров путем выявления факторов, препятствующих передвижению и использованию местообитаний, и их устранения, например, путем создания коридоров между охраняемыми территориями, возможно, в виде охотничьих угодий.                                                                                          | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |
| 22.2        | 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                     |
| 22.3        | Рассмотреть возможность развития устойчивого охотничьего туризма в качестве стимула для сохранения архара за пределами охраняемых территорий                                                                                                                                                                                                                    | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| <b>23.0</b> | <b>22) Казахстанский архар <i>O.a. collium</i> в Казахском нагорье</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                             |
| 23.1        | Изучать фактическую, прошлую и потенциальную связанность и фрагментацию субпопуляций архара                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                      | ГО, НПО, научные учреждения                 |

| No.         | Природоохранные меры                                                                                                                                                                          | Приоритет <sup>2</sup> | Ответственность <sup>3</sup>                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| 23.2        | Поддерживать и улучшать связности с помощью соответствующих средств, включая адекватный учет при планировании инфраструктуры и промышленного развития, а также улучшение охраны               | 1                      | ГО, НПО, частный бизнес                     |
| 23.3        | Оценить генетическое разнообразие небольших изолированных субпопуляций и, если это необходимо, но невозможно улучшить связь для естественного обмена, рассмотреть возможность трансплантации. | 2                      | Научные учреждения, ГО, НПО                 |
| 23.4        | Рассмотреть возможность развития устойчивого охотничьего туризма в качестве стимула для сохранения архары за пределами охраняемых территорий                                                  | 2                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| 23.5        | Рассматривать возможность переселения архаров для реинтродукции в подходящие части прежнего ареала распространения, где реколонизация путем естественного расселения невозможна.              | 3                      | ГО, НПО, научные учреждения, частный бизнес |
| <b>24.0</b> | <b>23) Гобийский архар <i>O.a. darwini</i> в соответствующих регионах Монголии</b>                                                                                                            |                        |                                             |
|             |                                                                                                                                                                                               |                        |                                             |

## Приложение 1

**Общие мероприятия из SSAP на 2014–2024 гг., которые будут включены в CAMI POW после этой встречи  
(Русская версия - см. SSAP 2014-2024)**

| <b>Objective 1: To stabilize argali numbers and range, maintain a healthy sex/age ratio and reverse negative trends</b> |                                                                                                                                                                                                 |                  |                   |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Result</b>                                                                                                           | <b>Action</b>                                                                                                                                                                                   | <b>Priority</b>  | <b>Time scale</b> | <b>Organisations responsible</b>                                                                         |
| 1.1. Poaching and other human induced mortality are reduced                                                             | 1.1.1. Implement effective anti-poaching measures addressing poaching at all levels<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                | <b>Essential</b> | <b>On-going</b>   | Government agencies, Protected area managers, Hunting area managers                                      |
|                                                                                                                         | 1.1.2. Strengthen management capacity of trophy hunting concessions and clearly define hunting zones and seasons.<br>Applicable to: <b>Countries with trophy hunting programmes<sup>5</sup></b> | <b>Essential</b> | <b>On-going</b>   | Hunting area managers, CIC, Government agencies                                                          |
|                                                                                                                         | 1.1.3. Provide relevant training and equipment for law enforcement officers, PA staff, and others.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                 | <b>High</b>      | <b>Medium</b>     | Government agencies, International Ranger Federation, TRAFFIC, INTERPOL, International and national NGOs |
|                                                                                                                         | 1.1.4. Report poaching incidents to mass media.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                    | <b>Low</b>       | <b>Medium</b>     | CMS argali contact points, Argali Working Group (WG), NGOs                                               |
|                                                                                                                         | 1.1.5. Develop a confiscation policy for argali products and ensure that benefits of retained or auctioned seized products are reinvested in argali conservation.<br>Applicable to: <b>All</b>  | <b>Low</b>       | <b>Long</b>       | Government agencies                                                                                      |

<sup>5</sup> As of 2024, range countries with current trophy hunting programmes are Kyrgyzstan, Mongolia, Tajikistan and Uzbekistan.

|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |               |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                | 1.1.6. Address the threat of livestock-wildlife disease transmission through vaccination of livestock in appropriate cases, effective exclusion of livestock from PAs, health monitoring of argali and contiguous livestock populations.<br>Applicable to: <b>All</b> | <b>Medium</b>    | <b>Long</b>   | Government veterinary agencies, hunting area managers, scientific institutions                         |
| 1.2. Argali is used and managed sustainably, with support of local communities | 1.2.1. Involve local communities formally in the management and sustainable use of argali and their habitat.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                             | <b>Essential</b> | <b>Medium</b> | Government agencies, Hunting area managers, NGOs, Development cooperation organizations                |
|                                                                                | 1.2.2. Promote long-term assignment of management rights to communities.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                                                                 | <b>High</b>      | <b>Medium</b> | Government agencies, NGOs, Development cooperation organizations                                       |
|                                                                                | 1.2.3. Ensure that a percentage of hunting revenues is dedicated to argali conservation<br>Applicable to: <b>Countries with trophy hunting programmes<sup>6</sup></b>                                                                                                 | <b>High</b>      | <b>Medium</b> | Government agencies, Hunting area managers/concessions NGOs                                            |
|                                                                                | 1.2.4. Ensure the equitable benefit sharing of revenues from trophy hunting to local communities.<br>Applicable to: <b>Countries with trophy hunting programmes<sup>6</sup></b>                                                                                       | <b>Essential</b> | <b>Medium</b> | Government agencies, Hunting agencies, hunting area managers/concessions                               |
|                                                                                | 1.2.5. Promote sustainable community-based wildlife management programmes / trophy hunting programmes.<br>Applicable to: <b>Countries with trophy hunting programmes<sup>6</sup></b><br><b>Potentially also in other areas</b>                                        | <b>High</b>      | <b>Medium</b> | Hunting agencies, hunting concessions, hunting outfitters, NGOs, development cooperation organizations |

<sup>6</sup> As of 2024, range countries with current trophy hunting programmes are Kyrgyzstan, Mongolia, Tajikistan and Uzbekistan.

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1.2.6. Ensure sustainable harvest of argali and compliance with CITES, EU regulation and the US Endangered Species Act.<br/>Applicable to: <b>Countries with trophy hunting programmes</b><sup>7</sup></p>                                                                           | <b>High</b>   | <b>Medium</b> | Law enforcement agencies, Hunting agencies, hunting concessions, scientific monitors, CITES Secretariat and argali contact points, national CITES authorities |
|  | <p>1.2.7. Review and where necessary strengthen legal and institutional measures concerning management of hunting areas, setting of quotas and allocation of licences and ensure their transparency.<br/>Applicable to: <b>Countries with trophy hunting programmes</b><sup>7</sup></p> | <b>Medium</b> | <b>Medium</b> | National parliaments, Hunting agencies, Hunting concessions, CIC<br>NGOs (independent monitoring), Development cooperation organizations                      |
|  | <p>1.2.8. Coordinate the allocation of quotas in trans-boundary populations among Range States.<br/>Applicable to: <b>Countries where trophy hunting occurs across national boundaries</b></p>                                                                                          | <b>Low</b>    | <b>Long</b>   | Government agencies, Argali WG                                                                                                                                |
|  | <p>1.2.9. Training law enforcement staff in implementation of CITES regulations, identification of argali products and techniques for countering illegal trade.<br/>Applicable to: <b>All</b></p>                                                                                       | <b>Medium</b> | <b>Medium</b> | CITES Secretariat, National CITES authorities, Law enforcement agencies, TRAFFIC                                                                              |

<sup>7</sup> As of 2024, range countries with current trophy hunting programmes are Kyrgyzstan, Mongolia, Tajikistan and Uzbekistan.

|                                                                                               | 1.2.10 Discuss among all stakeholders the possibility of sustainable use of argali in countries where hunting does not exist at present.<br>Applicable to: <b>All, except Countries with trophy hunting programmes<sup>7</sup></b>      | <b>Medium</b>    | <b>Medium</b>     | Government agencies, Protected area managers, Hunting agencies, Hunting associations, CITES etc. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objective 2: To maintain and restore intact argali habitat and migration routes</b>        |                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                   |                                                                                                  |
| <b>Result</b>                                                                                 | <b>Action</b>                                                                                                                                                                                                                           | <b>Priority</b>  | <b>Time scale</b> | <b>Organisations responsible</b>                                                                 |
| 2.1. Rangelands are sustainably managed and availability and quality for argali have improved | 2.1.1. Develop rangeland management plans in key sites to maintain and restore intact rangelands.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                          | <b>High</b>      | <b>Medium</b>     | Government agencies, hunting area managers, range biologists, NGOs                               |
|                                                                                               | 2.1.2. Involve local people living on and using argali habitat to improve land management and cohabitation of argali, livestock and people, including through Community Conservation Incentive Agreements.<br>Applicable to: <b>All</b> | <b>Medium</b>    | <b>Long</b>       | Government agencies, hunting area managers, NGOs                                                 |
|                                                                                               | 2.1.3. Monitor the effects of climate change on argali habitat and integrate mitigation measures and climate change adaptation scenarios into habitat/site management.<br>Applicable to: <b>All</b>                                     | <b>Medium</b>    | <b>Long</b>       | Government agencies, Herder associations, , scientific institutions NGOs                         |
|                                                                                               | 2.1.4. Increase the effectiveness of protected area networks and hunting concessions for argali (including trans boundary), their coverage and interconnectivity.<br>Applicable to: <b>All</b>                                          | <b>High</b>      | <b>Long</b>       | Government agencies, hunting area managers, international conservation NGOs                      |
|                                                                                               | 2.1.5. Provide adequate transport, equipment, and training to protected areas and rangers<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                  | <b>Essential</b> | <b>Short</b>      | Government agencies, NGOs                                                                        |

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |               |               |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2. Forage shortages for argali in critical areas and times of year are reduced           | 2.2.1. Increase energy efficiency and use of alternative fuel by local households to reduce the collection of fuel wood (e.g. teresken).<br>Applicable to: <b>All (in particular Tajikistan for teresken)</b>                                              | <b>Low</b>    | <b>Long</b>   | Government agencies, Herder and community associations, development cooperation organizations |
|                                                                                            | 2.2.2 Develop and implement temporal and spatial restrictions on livestock grazing to ensure adequate forage for argali during critical seasons.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                              | <b>High</b>   | <b>Medium</b> | Government agencies, Herder associations, hunting area managers, NGOs                         |
| 2.3. Disturbance and displacement of argali are minimized                                  | 2.3.1. Work with local herders to reduce the threat of guard and feral dogs preying on argali lambs.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                          | <b>Medium</b> | <b>Medium</b> | Government agencies, Herder associations                                                      |
|                                                                                            | 2.3.2. Reduce or prevent disturbance at key sites from livestock herding, poaching and hunting, mining, and recreational activities through zoning, compensatory payments and other site management measures.<br>Applicable to: <b>All</b>                 | <b>Medium</b> | <b>Medium</b> | Government agencies,                                                                          |
| 2.4. Negative impacts of mining and infrastructure development are minimized and mitigated | 2.4.1. Ensure Environmental Impact Assessments / Strategic Environmental Assessments are conducted rigorously and transparently.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                              | <b>High</b>   | <b>Long</b>   | Government agencies, IFC, consultancy companies                                               |
|                                                                                            | 2.4.2. Ensure compliance with International Finance Corporation (IFC) Performance Standard 6 to reduce the negative impact on biodiversity of infrastructure developments and apply appropriate suitable mitigation measures.<br>Applicable to: <b>All</b> | <b>High</b>   | <b>Long</b>   | Government agencies, IFC, consultancy companies                                               |

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                   |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    | 2.4.3. Improve connectivity by removing barriers between populations and migration corridors, and if removal is not possible, by adjusting infrastructure (e.g. fences) to make it permeable for argali.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                            | <b>High</b>     | <b>Long</b>       | Government agencies. ,<br>Border agencies,<br>customs agencies,<br>NGOs         |
| 2.5. Conservation management and international cooperation especially for trans-boundary populations are maximized | 2.5.1. Increase the capacity of protected area and hunting area managers to monitor and sustainably manage argali populations through training.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                                                                     | <b>High</b>     | <b>Medium</b>     | Government agencies,<br>scientific institutions,<br>INGOs                       |
|                                                                                                                    | 2.5.2. Engage international agencies that provide common platforms for knowledge sharing and best practices.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                                                                                                        | <b>Medium</b>   | <b>Long</b>       | INGOs, Development<br>cooperation<br>organizations                              |
|                                                                                                                    | 2.5.3. Facilitate transboundary activities including information exchange on trade and use, joint law enforcement and anti-poaching activities. penetration of border fences, transboundary monitoring & research, communication and other actions related to wildlife diseases and transboundary protected areas.<br>Applicable to: <b>1-19</b> | <b>Medium</b>   | <b>Medium</b>     | Government agencies,<br>INGOs, CMS. TRAFFIC                                     |
|                                                                                                                    | 2.5.4. Establish data sharing protocols and regularly submit information to the Action Plan coordinator.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Medium</b>   | <b>Medium</b>     | Argali WG                                                                       |
| <b>Objective 3: To fill knowledge and information gaps</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                   |                                                                                 |
| <b>Result</b>                                                                                                      | <b>Action</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Priority</b> | <b>Time scale</b> | <b>Organisations responsible</b>                                                |
| 3.1. Sufficient information on argali status, trends, ecology and                                                  | 3.1.1. Review different census methods, and methodologies for reliable population monitoring of argali.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                                                                                                             | <b>High</b>     | <b>Medium</b>     | Argali WG,<br>IUCN SSC Caprinae<br>SG, Universities,<br>scientific institutions |

|                                             |                                                                                                                                                                                                             |               |                 |                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| management is available to all stakeholders | 3.1.2. Develop a best-practice manual for argali monitoring using standardised techniques and promote its use in all Range States.<br>Applicable to: <b>All</b>                                             | <b>High</b>   | <b>Medium</b>   | Argali WG, IUCN SSC Caprinae SG, Universities, scientific institutions                              |
|                                             | 3.1.3. Implement robust monitoring programs for all argali populations.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                        | <b>High</b>   | <b>Medium</b>   | Argali WG, IUCN SSC Caprinae SG, Universities, scientific institutions                              |
|                                             | 3.1.4. Monitor and study argali and its habitat to improve management.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                         | <b>High</b>   | <b>Long</b>     | Universities, protected areas, research organizations, government agencies, scientific institutions |
|                                             | 3.1.5. Assess the root causes and impact of natural and human induced threats to argali populations and the key drivers of population dynamics.<br>Applicable to: <b>All</b>                                | <b>High</b>   | <b>Long</b>     | Universities, protected areas, research organizations, government agencies, scientific institutions |
|                                             | 3.1.6. Determine national capacity needs, in terms of human resources, knowledge and facilities.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                               | <b>Medium</b> | <b>Long</b>     | Government agencies, INGOs                                                                          |
|                                             | 3.1.7. Establish a group of management and monitoring experts from different countries and stakeholder groups to inform sound management and steer Action Plan implementation.<br>Applicable to: <b>All</b> | <b>High</b>   | <b>On-going</b> | Argali WG, CMS                                                                                      |
|                                             | 3.1.8. Organize training, workshops and joint monitoring missions for management staff and scientists as well as local people.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                 | <b>Medium</b> | <b>Medium</b>   | Government agencies, INGOs                                                                          |

|                                                                           | 3.1.9. Compile a shared data pool with available information on argali ecology and harvest indicating major knowledge gaps and research needs in different languages.<br>Applicable to: <b>All</b>                             | <b>Medium</b>    | <b>Medium</b>               | Argali WG                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                                                                           | 3.1.10. Carry out a thorough genetic analysis to clarify the taxonomy of argali.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                                                                  | <b>Medium</b>    | <b>Medium</b>               | Universities, scientific institutions        |
| <b>Objective 4: To ensure effective implementation of the action plan</b> |                                                                                                                                                                                                                                |                  |                             |                                              |
| <b>Result</b>                                                             | <b>Action</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Priority</b>  | <b>Time scale</b>           | <b>Organisations responsible</b>             |
| 4.1. An implementation mechanism is established                           | 4.1.1. Develop National Action Plans for argali and integrate these into National Biodiversity Strategy and Action Plans.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                         | <b>High</b>      | <b>Short</b>                | Government agencies, scientific institutions |
|                                                                           | 4.1.2. Conduct periodic meetings of Range States to share experiences, evaluate success and adapt management plans accordingly.<br>Applicable to: <b>All</b>                                                                   | <b>Low</b>       | <b>Long</b>                 | CMS, Argali WG                               |
|                                                                           | 4.1.3. Establish a dedicated argali page using the CMS website and a mailing list to facilitate information sharing and coordination of joint activities.<br>Applicable to: <b>All</b>                                         | <b>High</b>      | <b>Short</b>                | Argali WG, GIZ<br>CMS                        |
|                                                                           | 4.1.4. Designate national lead agency and argali contact points responsible for coordinating argali conservation and management policy and implementation of the action plan in each Range State.<br>Applicable to: <b>All</b> | <b>Essential</b> | <b>On-going / Completed</b> | Government agencies, CMS                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                                |                         |                        |                                           |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
|  | <p>4.1.5. Identify a suitable mechanism for the coordination and revision of the Action Plan implementation activities including developing terms of reference for the argali working group.<br/>Applicable to: <b>All</b></p> | <p><b>Essential</b></p> | <p><b>On-going</b></p> | <p>CMS, Argali WG, Range States, NGOs</p> |
|  | <p>4.1.6. Establish a formal cooperation agreement or Memorandum of Understanding on argali among Range States.<br/>Applicable to: <b>All</b></p>                                                                              | <p><b>High</b></p>      | <p><b>On-going</b></p> | <p>CMS, Range States</p>                  |
|  | <p>4.1.7. Submit Range State monitoring data every two years for publication on the CMS argali web page.<br/>Applicable to: <b>All</b></p>                                                                                     | <p><b>Medium</b></p>    | <p><b>Medium</b></p>   | <p>Argali WG, CMS</p>                     |
|  | <p>4.1.8. Secure funding for sustainable financing of Action Plan activities.<br/>Applicable to: <b>All</b></p>                                                                                                                | <p><b>Essential</b></p> | <p><b>Long</b></p>     | <p>Government agencies, CMS, NGOs</p>     |
|  | <p>4.1.9. Review and adapt or revise the action plan at regular intervals.<br/>Applicable to: <b>All</b></p>                                                                                                                   | <p><b>Essential</b></p> | <p><b>Medium</b></p>   | <p>Government agencies, CMS, NGOs</p>     |