

**ТРЕТЬЯ ВСТРЕЧА СТРАН АРЕАЛА
ИНИЦИАТИВЫ ПО СОХРАНЕНИЮ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В
ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (ЦАИМ)**

24-26 июня 2025 года, Ташкент, Узбекистан

UNEP/CMS/CAMI3/Inf.3

**РЕАЛИЗАЦИЯ ИНИЦИАТИВЫ ПО МЛЕКОПИТАЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ (ЦАИМ)
ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ**

Виды ЦАИМ: Архар (*Ovis ammon*); Азиатский Гепард (*Acinonyx jubatus*); Кулан (*Equus hemionus*); Бухарский Олень (*Cervus elaphus yarkandensis*); Гобийский Медведь (*Ursus arctos isabellinus*); Джейран (*Gazella subgutturosa*); Кианг (*Equus kiang*); Монгольский Дзерен (*Procapra gutturosa*); Персидский Леопард (*Panthera pardus saxicolor*); Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*); Сайгак (*Saiga* spp.); Снежный Барс (*Uncia uncia*); Уриал (*Ovis vignei*); Дикий Верблюд (*Camelus bactrianus*); Дикий Як (*Bos grunniens*).

АНКЕТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАБОТЫ ЦАИМ НА 2021-2026 ГОДЫ В СТРАНАХ АРЕАЛА.

Пожалуйста, укажите имя, должность и адрес электронной почты человека (людей), который координировал заполнение этой формы.

Имя: Досымжан

Должность: Специалист

Департамент: Комитет лесного хозяйства и животного мира

Агентство/министерство: Министерство экологии и животного мира Республики Казахстан

Принимали участие в заполнении: Илья Смелянский (АСБК), Алена Кривошеева (АСБК), Алексей Грачев (Институт Зоологии РК), Аскар Абдрахманов специалист (КЛХЖМ), Бакытжан Исахаев специалист (КЛХЖМ)

1. Трансграничное сотрудничество (за последние 6 лет)

1.1 Пожалуйста, перечислите соглашения о трансграничном сотрудничестве и проекты в вашей стране, имеющие отношение к видам ЦАИМ, в следующей таблице.

| Название проекта/соглашения | Охваченные виды диких животных | Дата начала | Дата окончания | Ссылка на веб-сайт проекта | Соответствует ли это выявленной "горячей точке" в исследовании " Трансграничные точки сохранения млекопитающих в Центральной Азии "? | Проводились ли семинары? (укажите даты и ссылки на веб-сайт, если применимо) | Была ли создана трансграничная рабочая группа? |
|---|--------------------------------|-------------|----------------|----------------------------|--|--|--|
| Меморандума о сотрудничестве в области сохранения животного мира плато Устюрт | Уриал, сайгак, джейран, кулан | | | | | | |
| Соглашение между Российской Федерацией и Республикой Казахстан по охране, воспроизводству и использованию | сайгак | 2022 | 2025 | | | - | + |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|--|--|------------------|--|--|
| <p>Волго-Уральской популяции сайгаков разработаны и утверждены Планы совместных мероприятий с Комитетом природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области РФ, Комитетом охотничьего хозяйства и рыболовства Саратовской области РФ по борьбе с браконьерством на сайгаков на 2022-2025 годы</p> | | | | | | | |
| <p>Меморандум о взаимопонимании между Государственным национальным природным парком «Иле-Алатау» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан и</p> | <p>Снежный барс</p> | <p>Декабрь 2024 г.</p> | | | <p>да</p> | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>Государственным природным парком «Чон-Кемин» Государственного агентства охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве Кыргызской Республики, по вопросам сохранения снежного барса и его экосистем в горах Северного Тянь-Шаня</p> | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1.2 Проводят ли национальные координаторы вашей страны по КМВ, СИТЕС, КБОООН и КБР регулярные встречи для обмена информацией по различным международным природоохранным мерам и выявления синергетического эффекта?

Да

Да, но не регулярно

Нет

1.3 Проводились ли с 2021 года мероприятия по укреплению обмена информацией и координации природоохранной деятельности между вашей страной и другими государствами ареала для следующих видов? (Пожалуйста, выберите виды)

- Архар (*Ovis ammon*)
- Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)
- Кулан (*Equus hemionus*)
- Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)
- Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)
- Джейран (*Gazella subgutturosa*)
- Кианг (*Equus kiang*)
- Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)
- Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)
- Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)
- Сайгак (*Saiga spp.*)
- Снежный барс (*Uncia uncia*)
- Уриал (*Ovis vignei*)
- Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)
- Дикий як (*Bos grunniens*)
- Нет

1.4 а) Были ли в вашей стране созданы сети хорошо управляемых охраняемых территорий в ареале обитания любого из перечисленных ниже видов? Пожалуйста, выберите.

| | Включает ли она трансграничные территории, находящиеся в совместном пользовании с другими странами? | Включает ли она земли, управляемые местными сообществами? | Название сети охраняемых территорий | Ссылки на онлайн-ресурсы |
|--|---|---|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Архар (<i>Ovis ammon</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input type="checkbox"/> Азиатский гепард (<i>Acinonyx jubatus</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Кулан (<i>Equus hemionus</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Бухарский олень (<i>Cervus elaphus yarkandensis</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input type="checkbox"/> Гобийский медведь (<i>Ursus arctos isabellinus</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input type="checkbox"/> Кианг (<i>Equus kiang</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input type="checkbox"/> Монгольский дзерен (<i>Procapra gutturosa</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Леопард (<i>Panthera pardus saxicolor</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input type="checkbox"/> Лошадь Пржевальского (<i>Equus ferus przewalskii</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
| <input type="checkbox"/> Антилопа сайгак (<i>Saiga spp.</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет | ГПР «Бокейорда» и Ащиозекский государственный природный заказник | |
| <input type="checkbox"/> Снежный барс (<i>Uncia uncia</i>) | <input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | Северный Тянь-Шань: Алматинский государственный природный заповедник, государственные национальные природные парки Иле-Алатауский, «Келсай келдері» и Чарынский, а также Алматинский заказник. Западный Тянь-Шань: Аксу-Жабаглинский государственный природный заповедник и Сайрам-Угамский государственный национальный природный парк, Каратауский | |

| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| | | | <p>государственный природный заповедник</p> <p>Джунгарский Алатау: Государственные национальные природные парки «Алтын-Эмель и Жонгар-Алатауский»; заказники: Верхнекоксуйский, Токтинский, Лепсинский.</p> <p>Алтай: Маркакольский государственный природный заповедник и Катон-Карагайский государственный национальный природный парк</p> | | |
| <input type="checkbox"/> Уриал (<i>Ovis vignei</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | | |
| <input type="checkbox"/> Дикий или бактрианский верблюд (<i>Camelus bactrianus</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | | |

| | | | | |
|--|---|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Дикий як (<i>Bos grunniens</i>) | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет | | |
|--|---|---|--|--|

2. Незаконная охота, владение и торговля (за последние 6 лет)

2.1 Пожалуйста, опишите любые меры вашей страны по укреплению технического потенциала егерей и других соответствующих сотрудников правоохранительных органов для противодействия незаконной охоте, владению и торговле.

Проводятся тренинги и повышение квалификации инспекторов ООПТ и РГКП «ПО «Охотзоопром».

Проводится закуп и обновление технических, транспортных и других средств всех государственных ведомств по охранен природы.

Проводятся тренинги по вопросам СИТЕС (для таможи пограничной службы, природоохранной полиции), разработаны учебные модули по повышению квалификации инспекторов по охране животного мира, проведены обучающие семинары для сотрудников ООПТ, РГКП «ПО «Охотзоопром», природоохранной полиции.

2.2 Используется ли в вашей стране инструмент SMART (Spatial Monitoring and Reporting Tool)?

Да

Только в некоторых областях (пожалуйста, укажите) Список ООПТ в РК, где внедрен и используется SMART:

Сайрам-Өгем ұлттық паркі

Ырғыз-Торғай резерваты

Марқакөл қорығы

Тарбағатай ұлттық паркі

Жоңғар Алатауы ұлттық паркі

Көлсай көлдері ұлттық паркі

| |
|---|
| <p>Ақсу-Жабағылы қорығы Қаратау қорығы Меркі орман шаруашылығы Шарын ұлттық паркі Алтын-Емел ұлттық паркі Бөкейорда резерваты Алматы қорығы Іле-Балқаш резерваты Іле-Алатау ұлттық паркі + в этом году ещё будет Ұлытау ұлттық паркі (тренинг через месяц) <input type="checkbox"/> Нет</p> |
| <p>2.3 а) Оцените, пожалуйста, межведомственное сотрудничество по вопросам нелегальной торговли в вашей стране по шкале от 1 до 10. (1-плохо, 10-отлично) Какие меры были приняты для его улучшения? Для усиления межведомственного сотрудничества по вопросам нелегальной торговли объектами животного мира и их дериватами было выпущено пособие по применению Конвенции СИТЕС в Казахстане, а также проведено как минимум 6 тренингов, встреч и круглых столов с участием КЛХЖМ, природоохранной полиции, таможни и пограничной службы.</p> <p>2.3 б) Оцените, пожалуйста, сотрудничество вашей страны с агентствами других стран по борьбе с нелегальной торговлей по шкале от 1 до 10 (1-плохо, 10-отлично) Какие меры были приняты для его улучшения? Обеспечено участие представителей различных релевантных структур и гос. Органов РК во встречах, семинарах и круглых столах, организованных на тему борьбы с нелегальной торговлей</p> <p>2.3 в) Оцените, пожалуйста, уровень сотрудничества между органами охраны природы, таможней, пограничным контролем, полицией и судебными органами по вопросам браконьерства и незаконной торговли дикими животными в вашей стране по шкале от 1 до 10 (1-плохо, 10-отлично)</p> |
| <p>2.4 Проводились ли какие-либо информационные кампании для местного населения по вопросам соблюдения законов в отношении дикой природы? Сотрудники ООПТ, территориальных инспекций КЛХЖМ, РГКП «ПО «Охотзоопром», Института Зоологии РК, а также национальных НПО (АСБК, Табиғи Орга, Wildlife Without Borders и др.) постоянно проводят информационно-разъяснительную работу с местным населением по вопросам соблюдения национального законодательства в отношении дикой природы. <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, укажите подробности)</p> |

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Нет |
| 2.5 а) Существуют ли в вашей стране сети гражданских информаторов для борьбы с незаконной торговлей дикими животными? |
| <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет |
| 2.5 б) Как еще местные сообщества участвуют в охране дикой природы в вашей стране? - |
| 2.6 Какие меры по пресечению незаконной торговли дикими животными через Интернет были приняты в вашей стране? АСБК проводит постоянный систематический мониторинг объявлений в сети Интернет о купле-продаже целевых объектов животного мира и их дериватов. В случае обнаружения объявления о торговле объектами животного мира или их дериватами, купля-продажа которых запрещены законом, этот факт (а также контактный номер владельца объявления) незамедлительно сообщается природоохранной полиции. |

| |
|---|
| 3. Развитие промышленности и инфраструктуры / Барьеры для движения (за последние 6 лет) |
| 3.1 Есть ли у вашего агентства ГИС-карты следующих территорий (выберите, пожалуйста): |
| <input checked="" type="checkbox"/> Актуальные карты распространения всех видов ЦАИМ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Охраняемые территории национального значения |
| <input checked="" type="checkbox"/> Охраняемые территории международного значения |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ключевые зоны биоразнообразия (КЗБ) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Территории, управляемые местными сообществами/организациями местных сообществ |
| <input checked="" type="checkbox"/> Эко коридоры для каждого вида |
| <input checked="" type="checkbox"/> Существующие и планируемые барьеры для передвижения диких животных |

3.2 Проводило ли ваше агентство какие-либо встречи с соседними странами для обмена знаниями об инфраструктуре как препятствии для миграции диких животных и возможных мерах по ее снижению?

Да (пожалуйста, перечислите встречи)

Нет

Обсуждения с Республикой Узбекистан проблемы миграции сайгаков устюртской популяции – двусторонние встречи, встреча в рамках CMS CoP в Самарканде.

Обсуждения в рамках двусторонних встреч с РФ вопросы миграции сайгаков уральской популяции и влияние пограничного забора.

Обсуждения с Туркменистаном вопросов по миграции джейранов и необходимости создания переходов в пограничном заграждении, либо закрытия некоторых участков пограничного забора, чтобы животные не попадали в ловушку между двумя высокими заборами.

3.3 а) Проведена ли оценка воздействия линейной инфраструктуры на крупных млекопитающих (виды ЦАИМ) и ее кумулятивных эффектов на ландшафтном уровне (особенно актуально для кулана и экосистемы Гоби-степи),

Да (пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты или публикации)

Частично (пожалуйста, поясните)

Нет

3.3 б) Были ли приняты меры по снижению воздействия, включая разработку и внедрение стандартов инфраструктуры, благоприятной для диких животных?

Да (пожалуйста, укажите ссылки)

Частично (пожалуйста, поясните) Институтом зоологии проводятся многолетние исследования по оценке воздействия линейной инфраструктуры на популяции крупных млекопитающих – сайгак, снежный барс, джейран, архар, уреал и др.

Нет

При проведении оценки учитываются пути миграции диких животных, разрабатываются и включаются в планы создание специальных переходов для диких животных (они разные в каждом конкретном случае в зависимости от вида, на который будет воздействовать тот или иной объект линейной инфраструктуры). В 2023 – 2024 гг. были предложены специальные переходы и другие меры снижения воздействия при реконструкции участка автомобильной дороги «Караганда – Жезказган», который находится в ареале бетпақдалинской популяции сайгака.

3.4 Включена ли информация о смягчении воздействия линейной инфраструктуры на диких животных в университетскую программу для инженеров-строителей?

Да

Нет

Эта информация недоступна для моего агентства

3.5 Была ли информация о территориальном планировании и моделировании воздействия изменения климата в вашей стране собрана в каких-либо отчетах или других публикациях?

Да (пожалуйста, приложите отчет или укажите электронную ссылку)

Нет

3.6 Проводились ли в вашей стране встречи между разработчиками инфраструктуры и работниками природоохранных служб для разработки планов снижения влияния инфраструктуры на диких животных?

Да (пожалуйста, укажите подробности) на постоянной основе. (Согласно законодательству РК, при проведении инфраструктурных работ в обязательном порядке определяется воздействие на окружающую среду, которое подлежит согласованию с соответствующими организациями)

Нет

3.7 Существуют ли в вашей стране национальные стандарты по снижению воздействия инфраструктуры на диких животных?

Да (пожалуйста, укажите названия конкретных законов/руководств)

Нет

3.8 Были ли учтены в национальных стандартах/руководствах Руководящие принципы [Руководства по решению проблем, связанных с воздействием объектов линейной инфраструктуры](#) в Центральной Азии?

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, укажите названия конкретных законов/руководств) <input type="checkbox"/> Нет |
| 3.9 Используется ли Руководство КМВ по решению проблем, связанных с воздействием объектов линейной инфраструктуры в Центральной Азии при оценке воздействия на окружающую среду в вашей стране? <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет |
| 3.10 Проводились ли с 2021 года межведомственные консультации, чтобы получить представление о коридорах и препятствиях на пути сообщения и разработать варианты смягчения последствий, включающие защиту коридоров движения? Сотрудничество может быть национальным и/или трансграничным, включая пограничные службы, таможни, министерства иностранных дел, природоохранные ведомства и трансграничные территории. На национальном уровне? <input checked="" type="checkbox"/> Да (пожалуйста, перечислите встречи, виды животных и их основные результаты) <input type="checkbox"/> Нет Привлечение других стран? <input checked="" type="checkbox"/> Да (пожалуйста, перечислите встречи, виды животных и их основные результаты) при обсуждении проблемы сайгаков на постоянной основе принимают участие эксперты международных организаций, включая Союз охраны природы Германии (NABU), BirdLife International и Франкфуртское зоологическое общество (FZS, Германия). <input type="checkbox"/> Нет |
| 3.11 Включает ли ландшафтное планирование учет потребностей дикой природы в вашей стране? <input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Частично (пожалуйста, поясните) <input type="checkbox"/> Нет Если да, перечислите, пожалуйста, конкретные законы и то, как они учитывают интересы дикой природы: |

3.12 Проводило ли ваше правительство какие-либо информационно-просветительские мероприятия с участием представителей транспортного, инфраструктурного и экологического секторов, чтобы объяснить потребности дикой природы и экологические последствия барьеров?

Да (пожалуйста, объясните)

Нет

3.13 Были ли в вашей стране созданы межведомственные целевые группы для проведения оценки воздействия крупных инфраструктурных проектов?

Да (перечислите, пожалуйста)

Нет

3.14 Существуют ли в вашей стране обязательные стандартные критерии оценки потенциального воздействия инфраструктурных проектов на мигрирующие виды?

Да

Нет

3.15 Обязаны ли разработчики инфраструктуры в вашей стране применять стандарт эффективности 6 Международной финансовой корпорации (IFC PS6)?

Да

Нет

3.16 Обязаны ли компании, строящие инфраструктуру в местах обитания видов, занесенных в списки КМВ, внедрять передовые методы в соответствии с [Руководством по решению проблем, связанных с воздействием объектов линейной инфраструктуры](#) в Центральной Азии?

Да

Нет

Объясните другие требования к таким проектам в местах обитания видов ЦАИМ (пожалуйста, укажите ссылки и отчеты или объясните процедуру)

3.17 Обязаны ли компании, строящие инфраструктуру в местах обитания видов, занесённых в списки КМВ, выделять средства на охрану природы в рамках планов по смягчению последствий или компенсации ущерба?

Да (пожалуйста, объясните)

Нет

4. Перевыпас и конкуренция скота (за последние 6 лет)

4.1 Проводились ли исследования по следующим темам и их влиянию на виды, включенные в списки КМВ? (Пожалуйста, выберите)

Продуктивность и пригодность пастбищ для обитания диких животных

Текущие проекты АСБК/RSPB: «Resilient Rangelands: Balancing Rural Economies and Ecosystem Integrity» (Science for Nature and People Partnership (SNAPP) 2024-2026), «Learning from the past, restoring for the future: Rewilding West Kazakhstan's Steppe» (ELP, 2023-2025)

Сезонное использование пастбищ

Смаилов К.Ш., Серикпаев Н.А., Исаева Ж.Б., Кушенов К.И., Мелдебекова Н.А., Бахралинова А.С. (2020). Продуктивность естественных пастбищ при их сезонном использовании в условиях Жамбылской области. Вестник науки КазАТУ им.С. Сейфуллина, № 2 (105). 110-118.

Болезни, передающиеся через скот

Абдыбекова, А. М., Кушалиев, К. Ж., Саденов, М. М., Усенов, Ж. Т., Кужебаева, У. Ж., & Кожаева, А. Р. (2021). Изучение эпизоотологических показателей гельминтофауны в регионе Западного Казахстана. Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах: тези доп. II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 червня 2021 р. Дніпро, Україна. 123-125.

Кармалиев, Р. С., Архипов, И. А., Сидихов, Б. М., Усенов, Ж. Т., Ертлеуова, Б. О., & Габдуллин, Д. Е. (2020). Инвазированность гельминтами диких жвачных в Западно-казахстанской области и активность супрамолекулярного комплекса албендазола с поливинилпирролидоном при гельминтозах. Российский паразитологический журнал, 14(2), 32-37.

Кармалиев, Р. С., Сидихов, Б. М., Усенов, Ж. Т., Нуржанова, Ф. Х., Майканов, Н. С., Арисов, М. В., & Сенгалиев, Е. М. (2024). Иксодиды крупного рогатого скота в Западно-Казахстанской области, видовой состав и распространение. Ғылым және білім, 3-1 (76). 42-54.

Пастбища и управление животноводством

Масштабы и объем стоящих стад как инвестиции

Целесообразность, преимущества и недостатки традиционного скотоводства

Животноводство в сравнении с дикими пастбищами и связывание углерода в почве/пастбищах

Национальный доклад Республики Казахстан о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом о кадастре парниковых газов, за 1991–2021 гг. (2023) / МЭПР и Жасыл Даму. 522 стр.

Восьмое национальное сообщение и Пятый двухгодичный доклад Республики Казахстан Рамочной Конвенции ООН об Изменении Климата. Астана, 2022. 514 стр.

Лебедь, Л. В., Касенова, Д. А., Есекина, А. С., Токпаев, З. Р., Сулейменов, Н. К., Быков, А. Н., & Васильченко, Н. И. (2023). К расчетам антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов в лесном и сельском хозяйстве для Ежегодного национального доклада Республики Казахстан. Гидрометеорология и экология, 4 (111), 85-103.

Арыстангулов С.С. (2019). Агроэкономическая оценка экосистемных услуг пастбищ пустынной зоны Казахстана. Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина, №4 (103). 22-32

Проект ФАО/ГЭФ/Ассоциации экологических организаций Казахстана «Агроресомелиорация для обеспечения климатической устойчивости и восстановление пастбищных угодий в Казахстане» (2024-2026)

Конфликты между человеком и дикими животными

A. Koshkina, I. Smelansky, A. Tabelinova, G. Stephens, S. Jones, A. Salemgareev, M. Bowe, A. Devenish (in preparation). Assessing human-saiga antelope conflict drivers in semi-arid rangelands of West Kazakhstan. Conservation Biology.

Смелянский И.Э., Кошкина А., Тобелинова А., Stephens G. (2025). Конфликт между человеком и сайгаком в Западном Казахстане. Доклад на конференции «Конфликт между человеком и дикими животными в Центральной Азии» (5-6 марта 2025 г., Алматы, Казахстан)

А. Музбай, Т. Дитерих, Ш. Михель, А. Кайранова (2025). Изучение конфликта между человеком и дикой природой в Западно-Казахстанской области с акцентом на уральскую популяцию сайгака. Доклад на конференции «Конфликт между человеком и дикими животными в Центральной Азии» (5-6 марта 2025 г., Алматы, Казахстан)

Тобелинова А. (2025). Конфликты водопользования между сельхозпроизводителями и сайгаками в Западно-Казахстанской области. Доклад на конференции «Конфликт между человеком и дикими животными в Центральной Азии» (5-6 марта 2025 г., Алматы, Казахстан)

Проект АСБК/RSPB «Укрепление доверия к данным: поиск решений для сайгака и людей в Западном Казахстане» (Whitley Award, 2023-2024).

Текущий проект АСБК/RSPB: «Resilient Rangelands: Balancing Rural Economies and Ecosystem Integrity» (Science for Nature and People Partnership (SNAPP) 2024-2026),

Влияние изменения климата на использование пастбищ

Байшоланов С. С., Абдрахметов М. А., Аблайсанова Г. М. (2020). Оценка уязвимости пастбищ Южного Казахстана к изменению климата. Гидрометеорологические исследования и прогнозы, № 1. 190-203.

Садык, Б. (2021). Зеленые» подходы для ускоренной адаптации пастбищного хозяйства к глобальным изменениям климата. Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата: сб. материалов. Алматы: ТОО «Асыл Кітап» (Баспа үйі), 384.

Махамбетов, М. Ж., Изимова, Р., Хамит, А. Б., & Койшыгулова, Г. У. (2024). Влияние изменения климата на пастбищные экосистемы Атырауской области Республики Казахстан. Yessenov Science Journal, 48(3), 157-169.

Проект ФАО/ГЭФ/Ассоциации экологических организаций Казахстана «Агролесомелиорация для обеспечения климатической устойчивости и восстановление пастбищных угодий в Казахстане» (2024-2026). Казахстанская часть проекта ІКІ «Адаптация млекопитающих к изменению климата в Центральной Азии» (САМСА, национальный партнер - АСБК)

Пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты и публикации

4.2 Имеет ли следующее значение для правил использования пастбищ?

- Кормовая емкость пастбищ
- Да (пожалуйста, объясните)
- Частично (пожалуйста, поясните) – по законодательству, нормы выпаса скота назначаются на основе кормовой емкости пастбищ. Фактически (а) эти нормы почти не используются, (б) кормовая емкость для этой цели определяется нормативно – по типам пастбищ, а не на основе фактического определения продуктивности и состава травостоя, т.ч. ее значения все равно недостоверны.
- Нет
- Наличие мест обитания видов, включенных в списки КМВ, на данной территории
- Да (пожалуйста, объясните)
- Частично (пожалуйста, поясните)
- Нет

4.3 Какие стратегии или механизмы реализуются в вашей стране, чтобы стимулировать владельцев скота отдавать предпочтение инвестициям в качество, например, улучшению породы, а не увеличению размера стада?

(а) Субсидии на приобретение племенного скота (КРС, овец, лошадей), на маточное поголовье КРС.

(б) Государственная поддержка племенных репродукторов скота.

(в) Целевые кредиты, частичное возмещение затрат на приобретение сельскохозяйственной техники и лизинг техники и породистого скота.

4.4 Были ли разработаны информационные и образовательные программы для скотоводов по следующим темам? (Пожалуйста, выберите)

Охрана дикой природы

Разрешение конфликтов между человеком и дикими животными В институте зоологии разработаны программы по работе с местным населением, направленные на сохранение барса и предотвращение браконьерства

воздействие интенсификации животноводства на дикую природу и окружающую среду

Нет

4.5 Применялись ли какие-либо стратегии по снижению зависимости сельского населения от скотоводства? (Пожалуйста, выберите)

Проекты альтернативных источников средств к существованию

Временные ограничения на выпас скота

Другие (пожалуйста, опишите)

Предложение альтернативных источников средств к существованию, временные ограничения выпаса и другие меры, ведущие к снижению зависимости от скотоводства (например, развитие/восстановление растениеводства) локально применяются, но не в качестве стратегии по снижению зависимости от скотоводства. Такой цели в стране не ставится, и такой политики нет. Наоборот, развитие скотоводства рассматривается как важное направление для создания продовольственной безопасности, занятости сельского населения, развития сельских территорий и т.п.

4.6 Были ли в вашей стране созданы рабочие группы с участием соответствующих организаций и скотоводов для решения вопросов использования пастбищ и охраны дикой природы?

Да (перечислите, пожалуйста)

Такие группы созданы АСБК в Жонгар Алатау (в рамках проекта САМСА, Жетысуская область, затрагивают сосуществование с архаром), НАБУ – на Устюрте (Актюбинская и Мангистауская области, затрагивают сосуществование с сайгаком). В отношении сайгака – государство на национальном уровне создало рабочие группы с привлечением заинтересованных сторон

Нет

4.7 Существуют ли в вашей стране механизмы, ограничивающие выпас скота на путях миграции диких животных?

Да, но они являются добровольными

Да, существуют обязательные ограничения

Нет, но такие механизмы изучались

В Казахстане законодательство предусматривает особую форму сохранения местообитаний и защиты диких животных на путях миграции – экологический коридор, который формально не относится к ООПТ, но устанавливает регулируемый режим использования земель с задачей обеспечить сохранность диких животных в местах их временного обитания, прохода в периоды миграции. Режим может предусматривать, в том числе, и ограничения выпаса скота. Формально было объявлено о создании 4 экологических коридоров в разных регионах страны (в 2014, 2016, 2017 и 2018 гг.). Фактически, из-за недостатков законодательства и некорректности актов о создании этих коридоров, они не действуют, но остаются потенциальным механизмом.

Пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты или публикации

4.8 Могут ли владельцы домашнего скота застраховать свой скот от стихийных бедствий?

Да

Частично

Нет

Обязательной программы страхования скота сейчас нет (ранее была), государственных гарантий для такого страхования нет. Добровольное страхование возможно, но страховые организации неохотно идут на это. С другой стороны, помимо страхования, существует юридически закреплённая возможность возмещения физическим и юридическим лицам потерь от гибели скота за счет бюджетных и/или внебюджетных средств (Правила возмещения ущерба, причиненного физическим и юридическим лицам в результате чрезвычайной ситуации природного характера, в сфере сельского хозяйства, утв. Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 17 мая 2024 года № 167). Такое возмещение возможно только для тех животных, которые не были застрахованы.

4.9 Существуют ли в вашей стране схемы сертификации продукции животноводства, произведенной на устойчивой (экологичной) основе?

Да (перечислите, пожалуйста)

Нет

4.10 Изучались ли риски передачи заболеваний от копытных к домашнему скоту?

Да (пожалуйста, поясните, какие виды были изучены, и ссылки на любые отчеты или публикации)

Нет

Специальных исследований не было, хотя их необходимость неоднократно признавалась в стране. Косвенно возможность трансмиссии заболеваний изучалась в основном для сайгака. Основным центром в этом отношении является Западно-Казахстанский аграрно-технический

университет им. Жангир хана (Уральск).

Абдыбекова, А. М., Кушалиев, К. Ж., Саденов, М. М., Усенов, Ж. Т., Кужебаева, У. Ж., & Кожаева, А. Р. (2021). Изучение эпизоотологических показателей гельминтофауны в регионе Западного Казахстана. *Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах: тези доп. II міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 3-4 червня 2021 р. Дніпро, Україна.* 123-125.

Кармалиев, Р. С., Архипов, И. А., Сидихов, Б. М., Усенов, Ж. Т., Ертлеуова, Б. О., & Габдуллин, Д. Е. (2020). Инвазированность гельминтами диких жвачных в Западно-казахстанской области и активность супрамолекулярного комплекса албендазола с поливинилпирролидоном при гельминтозах. *Российский паразитологический журнал*, 14(2), 32-37.

Кармалиев, Р. С., Сидихов, Б. М., Усенов, Ж. Т., Нуржанова, Ф. Х., Майканов, Н. С., Арисов, М. В., & Сенгалиев, Е. М. (2024). Иксодиды крупного рогатого скота в Западно-Казахстанской области, видовой состав и распространение. *Ғылым және білім*, 3-1 (76). 42-54.

4.11 Существуют ли в вашей стране протоколы реагирования в случае вспышек заболеваний в популяциях диких копытных?

Да разработан протокол реагирования по предотвращению массовых падежей и вспышек заболеваний у сайгаков.

Нет

Есть алгоритм взаимодействий

4.12 Поддерживает ли ваше правительство вакцинацию домашнего скота в местах обитания диких животных?

Да Поддерживается вакцинация домашнего скота независимо от присутствия диких животных. Законодательно установлена обязательность вакцинации. На уровне областей РК утверждаются и выполняются ежегодные Планы ветеринарно-профилактических мероприятий по профилактике особо опасных болезней сельскохозяйственных животных. Вакцинация проводится для профилактики 16 инфекционных болезней, в том числе бешенства, бруцеллеза, сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, чумы (верблюды), ринопневмонии (лошади), ящура, нодулярного дерматита и др. Владельцы скота законодательно обязаны принимать участие в этих мероприятиях. При этом на большей части страны домашний скот выпасается на естественных пастбищах, которые являются также и местами обитания диких копытных (сайгака, джейрана, архара, уриала и нескольких видов, не внесенных в ЦАИМ).

Нет

4.13 Поддерживает ли ваше правительство вакцинацию пастушьих собак?

Да (пожалуйста, объясните) Государство поддерживает вакцинацию собак против бешенства. Для владельцев собак эта вакцинация является законодательно обязательной. Это касается всех собак, в том числе пастушьих. Соответствующие вакцинационные мероприятия включаются в областные ежегодные Планы ветеринарно-профилактических мероприятий по профилактике особо опасных болезней сельскохозяйственных животных и на практике более или менее выполняются. Ситуативно (в неблагополучных пунктах) проводится обязательная вакцинация против чумы плотоядных и др. инфекций.

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Нет |
| <p>4.14 Какие методы сокращения численности пастушьих и одичавших собак используются в вашей стране?</p> <p><input type="checkbox"/> Отлов/ликвидация</p> <p><input type="checkbox"/> Кастрация и освобождение</p> <p><input type="checkbox"/> Другое (пожалуйста, опишите) стерилизация и вакцинация</p> <p><input type="checkbox"/> Никакие</p> |
| <p>4.15 Продвигаются ли и используются ли в вашей стране следующие меры для предотвращения конфликтов между дикими животными и землепользователями? (Пожалуйста, выберите)</p> <p><input type="checkbox"/> Загоны, защищенные от хищников</p> <p><input type="checkbox"/> Планирование землепользования с учетом сезонных скоплений диких животных</p> <p><input type="checkbox"/> Ограждение</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Другое (пожалуйста, опишите) Разработана и внедряется система устойчивого использования сайгака в Казахстане.</p> |
| <p>4.16 Выберите один из следующих вариантов, чтобы описать планы управления пастбищами в вашей стране.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Они основаны на научных исследованиях (пожалуйста, укажите ссылки на все отчеты и публикации) Планы управления пастбищами основаны на материалах обследований, которые ранее проводили специализированные научно-проектные организации (Институт животноводства и кормопроизводства, НИИ Гипрозем и др.). На основании этих исследований принимаются нормы допустимой пастбищной нагрузки. Кроме того, используются (1) данные земельного баланса региона и информационной системы государственного земельного кадастра; (2) сведения геоботанического обследования пастбищ; (3) сведения о скотомогильниках; (4) сведения об объектах пастбищной инфраструктуры и о сервитутах для прогона сельскохозяйственных животных; (5) данные о численности поголовья сельскохозяйственных животных; (6) данные о количестве гуртов, отар, табунов, сформированных по видам и половозрастным группам сельскохозяйственных животных; (7) сведения о численности поголовья сельскохозяйственных животных для выпаса на отгонных пастбищах; (8) данные об особенностях выпаса сельскохозяйственных животных на культурных и аридных пастбищах, землях лесного, водного фондов и особо охраняемых природных территорий. Планы управления пастбищами готовятся на уровне районов, и соответствующие обоснования существуют для каждого района – всего 188 для страны. Единого открытого источника, где собраны все действующие планы на данный момент не существует (он существовал на сайте https://qoldau.kz, но теперь отсутствует).</p> <p><input type="checkbox"/> Они разрабатываются с участием местных сообществ (за пределами охраняемых территорий)</p> |

5. Вовлечение сообщества и устойчивое использование (за последние 6 лет)

5.1 Продвигаются ли в вашей стране схемы устойчивого жизнеобеспечения, связанные с охраной природы и улучшением условий жизни сельского населения, чтобы принести пользу как природоохранным мероприятиям, так и местному населению?

- Да (пожалуйста, объясните)
- Нет

5.2 Поддерживает ли ваше правительство какие-либо проекты, сочетающие развитие села (местных сообществ) и охрану природы?

- Да (пожалуйста, опишите) Правительство Республики Казахстан поддерживает развитие села, при этом реализуется множество государственных программ в данном направлении, в том числе программа «С дипломом – в село!»
- Нет

5.3 Существуют ли в вашей стране правила использования водоемов для скотоводов, чтобы обеспечить диким животным доступ к водоемам?

- Да
- Нет

5.4 Какие схемы страхования фермеров существуют в вашей стране? (Пожалуйста, выберите)

- Против хищничества диких животных
- Предотвращение экономических потерь, связанных с дикими животными
- Против экстремальных погодных условий
- Другое (пожалуйста, опишите)
- Ничего из вышеперечисленного

5.5 Какие проекты для местного населения, живущего вблизи диких животных, существуют в вашей стране? (Пожалуйста, выберите)

- Поощрения для мотивированных членов сообщества и учителей
- Клубы любителей дикой природы
- Видовые дни (например, День сайгака, День снежного барса и т.д.)
- Другое (пожалуйста, опишите)

5.6 Были ли созданы функциональные ассоциации между местными сообществами, проживающими вдоль миграционных путей видов ЦАИМ?

- Да (пожалуйста, опишите)
- Нет

5.7 Существуют ли в вашей стране планы управления, созданные при участии местных сообществ, которые включают в себя местные знания и исследования с участием населения?

- Да (пожалуйста, опишите)
- Нет

5.8 Включено ли управление популяциями диких животных, основанное на участии местных сообществ в законодательство и практику охраняемых территорий?

- Да (пожалуйста, опишите)
- Нет

5.9 а) Включает ли госорган по развитию вашей страны вопросы сохранения биоразнообразия (для мигрирующих видов) в стратегии развития сельских районов?

- Да (пожалуйста, перечислите конкретные национальные документы)
- Нет

5.9 б) Существуют ли проекты иностранных агентств по развитию (USAID, GIZ, AfD, и др.), в которых вопросы сохранения биоразнообразия (для

| |
|---|
| <p>мигрирующих видов) интегрированы в программы развития сельских районов в вашей стране?</p> <p><input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, перечислите конкретные проекты)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Нет</p> |
| <p>5.10 а) Поощряется ли в вашей стране вовлечение местных сообществ в следующие природоохранные меры (Пожалуйста, выберите)</p> <p><input type="checkbox"/> Частные заповедники</p> <p><input type="checkbox"/> Мониторинг дикой природы</p> <p><input type="checkbox"/> Борьба с браконьерством</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Экотуризм</p> <p>5.10 б) Имеют ли местные сообщества официальную роль в управлении дикой природой?</p> <p><input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, объясните)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Нет</p> |
| <p>5.11 Существуют ли инвестиции со стороны НПО и бизнеса, особенно местных крупных предприятий (например, нефтяной, газовой, горнодобывающей промышленности), которые поддерживают инициативы местного населения, способствующие сохранению видов ЦАИМ?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Да (пожалуйста, перечислите конкретные проекты/НПО и компании)</p> <p><input type="checkbox"/> Нет</p> |
| <p>5.12 а) На какие из видов ЦАИМ возможна легальная охота в вашей стране? (Пожалуйста, отметьте ниже)</p> <p><input type="checkbox"/> Архар (<i>Ovis ammon</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Азиатский гепард (<i>Acinonyx jubatus</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Кулан (<i>Equus hemionus</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Бухарский олень (<i>Cervus elaphus yarkandensis</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Гобийский медведь (<i>Ursus arctos isabellinus</i>)</p> <p><input type="checkbox"/> Джейран (<i>Gazella subgutturosa</i>)</p> |

- Кианг (*Equus kiang*)
- Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)
- Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)
- Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)
- Сайгак (*Saiga spp.*) Действует мораторий
- Снежный барс (*Uncia uncia*)
- Уриал (*Ovis vignei*)
- Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)
- Дикий як (*Bos grunniens*)
- Ни один из перечисленных видов

5.12 b) Устойчива ли эта охота?

- Да
- Нет

5.12 c) Проводится ли регулярный и тщательный мониторинг их популяций, и учитываются ли при мониторинге их миграции (если применимо)?

- Да
- Нет

5.12 d) Изучалось ли в вашей стране управление популяциями диких животных, основанное на участии местных сообществ на для стимулирования сохранения охотничьих видов и их местообитаний?

- Да
- В процессе
- Нет

Пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты или публикации

5.13 Проводилась ли в вашей стране оценка возможности устойчивого использования любого из видов ЦАИМ с 2021 года?

Да (пожалуйста, перечислите и укажите ссылки на отчеты)

Нет

5.14 Какие виды управления популяциями диких животных, основанного на участии местных сообществ (включая охоту, фотографирование, экологический туризм) создают стимулы для сохранения видов ЦАИМ в вашей стране? (Пожалуйста, перечислите)

5.15 Продвигаются ли виды, включенные в список ЦАИМ (в частности, кулан, джейран и уриал), в качестве флагманских видов для сохранения дикой природы и экосистем, а также функциональной связности (пустынно-степных) экосистем в Центральной Азии?

Да (пожалуйста, приведите примеры) Природоохранная инициатива «Алтын Дала», флагманским видом которой является сайгак, но также одним из основных направлений которой является реинтродукция куланов в степи Центрального Казахстана Нет

5.16 Используются ли виды, включенные в список ЦАИМ, в качестве символов местной, субнациональной и национальной идентичности, чтобы способствовать сохранению этих видов и их местообитаний? (Пожалуйста, выберите вид)

Архар (*Ovis ammon*)

Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)

Кулан (*Equus hemionus*)

Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)

Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)

Джейран (*Gazella subgutturosa*)

Кiang (*Equus kiang*)

Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)

Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)

Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)

Сайгак (*Saiga spp.*)

Снежный барс (*Uncia uncia*)

- Уриал (*Ovis vignei*)
- Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)
- Дикий як (*Bos grunniens*)
- Нет

6. Эффективное управление природными ресурсами (за последние 6 лет)

6.1 Какие руководства по "лучшей практике" в вопросах управления, затрагивающих виды ЦАИМ, существуют и используются в вашей стране? (Пожалуйста, перечислите)

1. Закон Республики Казахстан "Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира" — содержит положения по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, в том числе мигрирующих.
2. Экологический кодекс Республики Казахстан (в редакции от 2021 года) — регулирует вопросы сохранения среды обитания и экосистемных связей.

6.2 Проводились ли в вашей стране семинары по сохранению видов ЦАИМ с участием представителей министерства сельского хозяйства и компаний по добыче природных ресурсов или представителей других промышленных секторов, влияющих на сохранение видов ЦАИМ?

- Да (пожалуйста, перечислите такие семинары и объясните, какие представители промышленности принимали в них участие)
- Нет

6.3 Было ли пересмотрено и скорректировано законодательство, затрагивающее виды ЦАИМ? Например, в отношении поддержки сохранения азиатского гепарда и леопарда.

- Да (Внесены изменения в Постановление Правительства Республики Казахстан «Об утверждении Перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» в части включения каспийского тюленя, тигра, переднеазиатского леопарда и лошади пржевальского, изменения внесены постановлением правительства РК от 05.04.2021 № 207).
- Нет

6.4 Пересматривалось ли управление охраняемыми территориями с целью улучшения защиты дикой природы и внедрения планов управления? Например, актуально для азиатского гепарда.

- Да (пожалуйста, объясните)
 Нет

7. Развитие потенциала (за последние 6 лет)

7.1 Существуют ли схемы финансирования и программы обучения, разработанные в сотрудничестве с национальными научными учреждениями и группами специалистов по видам МСОП для подготовки студентов и начинающих специалистов по охране природы в области мониторинга, участия в охране природы, планирования охраны природы и т.д.?

- Да (перечислите, пожалуйста)
 Нет

7.2 Прошли ли егеря охраняемых территорий и, если применимо, егеря из местных сообществ обучение по следующим темам? (Пожалуйста, выберите)

- Управление популяциями диких животных (охотоведение)
 Урегулирование конфликтов между человеком и дикими животными
 Борьба с браконьерством
 Разработка проектов по сохранению природы с участием всех заинтересованных сторон

Пожалуйста, укажите детали

7.3 Пожалуйста, перечислите наиболее важные мероприятия, проведенные для повышения квалификации егерей и других государственных служащих по противодействию незаконной охоте и торговле и обеспечения необходимого финансирования (т.е. человеческие ресурсы, оборудование, обучение).

В 2023 и 2024 г. АСБК провела серию тренингов по повышению квалификации для инспекторов ООПТ, природоохранной полиции, Охотзоопром по борьбе с браконьерством и противодействию незаконной торговле.

18 по 28 июня 2024 г. в Академии правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре прошел 72-часовой (10-дневный) курс повышения квалификации по теме «Противодействие посягательствам на объекты растительного и животного мира». Участниками курса стали сотрудники природоохранной полиции и «Охотзоопром» и тренеры Академий правоохранительных органов. Всего в тренинге приняли участие 30 человек.

Тренинг был направлен на совершенствование навыков противодействия торговле дикими животными, взаимодействия природоохранных структур с различными группами населения (общины, правонарушители, браконьеры), стратегии предотвращения преступлений в сфере нелегальной торговли животным и растительным миром, оказания первой медицинской помощи, выживания в экстремальных условиях и ориентирования на местности, использования технологий и оборудования для предупреждения и пресечения правонарушений и преступлений против дикой природы.

7.4 Что было сделано для повышения потенциала организаций-исполнителей в области планирования, исследований и устойчивого использования, основанных на широком участии ? (Пожалуйста, перечислите)

7.5 Были ли приняты меры по обеспечению адекватного финансирования, технической поддержки и оборудования для егерей и сотрудников охраняемых территорий для природоохранной деятельности, включая мониторинг дикой природы, исследования и предотвращение браконьерства

- Да (пожалуйста, объясните)
 Нет

8. Научные знания (за последние 6 лет)

8.1 а) Проводились ли исследования, чтобы определить следующее? (Пожалуйста, выберите)

- Численность популяций диких животных
 Ареал обитания и связность
 Демография популяций диких животных
 Уточнение таксономии/генетическое разнообразие
 Качество среды обитания
 Функция экосистемы
 Проницаемость ландшафта
 Изменения в землепользовании

Пожалуйста, перечислите виды, для которых проводились исследования
 Сайгак

Снежный барс

Архар

Джейран

Кулан

Бухарский олень

Кулан

8.1 b) Использовались ли следующие техники? (Пожалуйста, выберите)

Фотоловушки

Спутниковая телеметрия

Забор образцов ДНК

Нет

8.1 c) Использовались ли полученные данные в следующих процессах? (Пожалуйста, выберите)

Оценки красных списков МСОП

Национальные оценки

Региональное природоохранное планирование

Национальное планирование в области охраны природы

Нет

8.2 а) Проводились ли какие-либо мероприятия по развитию сотрудничества между учеными ЦАИМ из соседних стран? (Включая университеты и научные институты)

Да (пожалуйста, объясните)

Нет

8.2 б) Включали ли эти мероприятия молодых ученых?

Да

Нет

8.3 а) Были ли разработаны и реализованы программы мониторинга и исследований в масштабах всего ареала для следующих видов? (Пожалуйста, выберите)

Архар (*Ovis ammon*)

Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)

Кулан (*Equus hemionus*)

Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)

Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)

Джейран (*Gazella subgutturosa*)

Кiang (*Equus kiang*)

Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)

Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)

Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)

Сайгак (*Saiga spp.*)

Снежный барс (*Uncia uncia*)

Уриал (*Ovis vignei*)

Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)

Дикий як (*Bos grunniens*)

8.3 b) Использовались ли эти программы для изучения возможного изменения миграционных путей и использования местообитаний животными?

Да

Нет

8.4 Проводилась ли оценка уязвимости и устойчивости к изменению климата для следующих видов? (Пожалуйста, выберите)

Архар (*Ovis ammon*)

Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)

Кулан (*Equus hemionus*)

Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)

Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)

Джейран (*Gazella subgutturosa*)

Кианг (*Equus kiang*)

Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)

Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)

Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)

Сайгак (*Saiga spp.*)

Снежный барс (*Uncia uncia*)

Уриал (*Ovis vignei*)

Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)

Дикий як (*Bos grunniens*)

Пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты или публикации

8.5 Для каких видов в вашей стране с 2021 года оценивались подходящие места обитания и возможность реинтродукции

Архар (*Ovis ammon*)

Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)

- Кулан (*Equus hemionus*)
- Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)
- Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)
- Джейран (*Gazella subgutturosa*)
- Кiang (*Equus kiang*)
- Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)
- Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)
- Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)
- Сайгак (*Saiga* spp.)
- Снежный барс (*Uncia uncia*)
- Уриал (*Ovis vignei*)
- Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)
- Дикий як (*Bos grunniens*)

8.6 Были ли изучены и определены угрозы выживанию следующих видов в вашей стране с 2021 года?

- Архар (*Ovis ammon*)
- Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)
- Кулан (*Equus hemionus*)
- Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)
- Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)
- Джейран (*Gazella subgutturosa*)
- Кiang (*Equus kiang*)
- Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)
- Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)
- Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)
- Сайгак (*Saiga* spp.)
- Снежный барс (*Uncia uncia*)
- Уриал (*Ovis vignei*)

Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)

Дикий як (*Bos grunniens*)

Пожалуйста, укажите ссылки на отчеты и публикации

8.7 а) Осуществляется ли в вашей стране регулярный мониторинг популяций следующих видов? (Пожалуйста, выберите)

Архар (*Ovis ammon*)

Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)

Кулан (*Equus hemionus*)

Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)

Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)

Джейран (*Gazella subgutturosa*)

Кианг (*Equus kiang*)

Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)

Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)

Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)

Сайгак (*Saiga spp.*)

Снежный барс (*Uncia uncia*)

Уриал (*Ovis vignei*)

Дикий или бактрианский верблюд (*Camelus bactrianus*)

Дикий як (*Bos grunniens*)

8.7 b) Применялись ли стандартизированные методики для мониторинга любого из этих видов?

Да (пожалуйста, перечислите виды)

Нет

8.7 c) В случае трансграничных популяций, координируется ли мониторинг с агентствами других государств ареала

- Да (пожалуйста, перечислите виды и страны) с Россией и Кыргызстаном по снежному барсу
- Нет

9. Архар (*Ovis ammon*)

9.1 Интегрировало ли ваше правительство План действий КМВ по сохранению архара на 2025-2031 гг. в национальное законодательство и политику в области биоразнообразия?

- Да
- В процессе (пожалуйста, поясните)
- Нет

9.2 Оценивалась ли целесообразность реинтродукции архара в вашей стране? (В частности, в SPA Даурия)

- Да
- Нет

10. Азиатский гепард (*Acinonyx jubatus*)

10.1 Завершить ограждение "горячей" зоны шоссе 44 вдоль национального парка Туран, чтобы исключить столкновения автомобилей с гепардами, сохранив при этом связь и обеспечив гепардам возможность безопасно пересекать дорогу, например, с помощью подземных переходов или других подходящих мер.

Было ли это реализовано?

- Да (пожалуйста, объясните)
- Нет

10.2 Какие меры были приняты для удаления скота или, по крайней мере, уменьшения воздействия скотоводства в заповедниках Миандашт и Туран? (Пожалуйста, перечислите)

10.3 Были ли приняты меры по увеличению или, по крайней мере, поддержанию численности азиатского гепарда?

Да (пожалуйста, объясните)

Нет

10.4 Был ли использован ландшафтный подход для повышения эффективности охраняемых территорий, в том числе путем выявления и сохранения коридоров, таких как коридор между Тураном и Миандаштом?

Да (пожалуйста, объясните)

Нет

10.5 Моделировался ли потенциальный ареал в приграничных районах с Афганистаном, Ираком, Пакистаном и Туркменистаном?

Да

Нет

10.6 Была ли проведена международная конференция по азиатскому гепарду в Тегеране с участием всех заинтересованных сторон для разработки региональной программы по сбору средств и сохранению гепарда

Да (пожалуйста, укажите подробную информацию о конференции и ее результатах)

Нет

10.7 Разработан ли план управления популяцией, включающий разведение в неволе и полуневоле и исследование генетики популяции?

Да (пожалуйста, укажите ссылки на все соответствующие документы)

В процессе (пожалуйста, поясните)

Нет

10.8 Продвигаются ли программы обмена опытом по наращиванию потенциала для поддержки егерей/менеджеров заповедников в дальнейшем развитии их навыков?

- Да
 Нет

11. Кулан (*Equus hemionus*)

11.1 Был ли [План действий по сохранению кулана для всего ареала](#) включен в национальную политику и законодательство вашей страны в области биоразнообразия?

- Да
 Нет

11.2 Какие меры были приняты для увеличения численности и ареала кулана в Казахстане и Туркменистане (Бадхыз, Капланкыр, Меначача)? (Пожалуйста, перечислите и опишите)

Проводится реинтродукция куланов в степи Центрального Казахстана. С 2021 по 2024 гг. было перевезено 28 особей куланов из ГНПП «Алтын Эмель» в центральный Казахстан (ГПР «Алтын Дала»). Часть животных была выпущена, часть сейчас проходит акклиматизацию и будет выпущена в мае-июне 2025 года.

11.3 Оценивалась ли возможность реинтродукции куланов и наличие подходящих мест обитания? Например, в Узбекистане, Туркменистане и Казахстане.

- Да (пожалуйста, объясните) В Казахстане были проведены исследования, выбрана подходящая территория для реинтродукции. Проект по реинтродукции куланов в центральный Казахстан ведется с 2017 года АСБК, КЛХЖМ, международными партнерами (FZS, Нюрнбергский зоопарк)
- Нет

12. Бухарский олень (*Cervus elaphus yarkandensis*)¹

12.1 Была ли [Рабочая Программа по бухарскому оленю](#) на 2025-2031 гг. интегрирована в национальную политику и законодательство вашей страны в области биоразнообразия?

- Да
 Нет

13. Гобийский медведь (*Ursus arctos isabellinus*)

13.1 Был ли пересмотрен существующий Национальный план действий по Гобийскому медведю с включением подхода к мониторингу?

- Да (пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты или публикации)
 Нет

13.2 Осуществлялось ли сотрудничество между китайскими и монгольскими учеными для реализации трансграничного сотрудничества в области мониторинга и исследований? Результаты должны смягчить воздействие международного пограничного забора и сохранить проницаемость ландшафта.

- Да (пожалуйста, объясните результаты)
 Нет

13.3 Удалось ли повысить эффективность сохранения Гобийского медведя на международном уровне за счет привлечения соответствующих существующих организаций и расширения текущих проектов?

- Да (пожалуйста, объясните)
 Нет

¹ *Cervus hanglu bactrianus* в соответствии с Красной книгой МСОП 2016 года.

| |
|--|
| |
|--|

14. Джейран (*Gazella subgutturosa*)

14.1 Разработан ли в вашей стране национальный план действий по сохранению джейранов?

- Да (пожалуйста, укажите ссылки на все соответствующие документы)
 Нет

14.2 Было ли оценены уровень влияния браконьерства и нелегальной торговли на популяции джейранов в вашей стране?

- Да (пожалуйста, поясните и укажите ссылки на любые отчеты или публикации)
 Нет

14.3 Была ли проведена оценка сохранности ключевых местообитаний джейрана и разработаны ли рекомендации по улучшению мер охраны с учетом характера миграционного поведения?

- Да (пожалуйста, укажите ссылки на все отчеты и публикации)
 Нет

14.4

а) Проводились ли полевые исследования конкурентных взаимодействий между джейранами и домашним скотом?

- Да (пожалуйста, укажите ссылки на отчеты и публикации)
 В процессе (пожалуйста, поясните)
 Нет

б) Проводились ли исследования потенциальных местообитаний животных?

- Да (пожалуйста, укажите ссылки на отчеты и публикации)
- В процессе (пожалуйста, поясните)
- Нет

14.5 Были ли изучены следующие темы? (Пожалуйста, выберите)

- Потребности местного населения в местах обитания джейранов
- Возможность использования альтернативных источников энергии для предотвращения воздействия местного населения на растительность пустыни
- Возможность устойчивого развития животноводства
- Нет

Пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты и публикации

14.6 Координируется ли сохранение трансграничных популяций джейранов среди государств ареала? Проводится ли обмен данными?

- Да (пожалуйста, опишите)
- Нет

14.7 Был ли в вашей стране какой-либо день в году объявлен Днем джейрана?

- Да
- Нет

16. Монгольский дзерен (*Procapra gutturosa*)

16.1 Важно сохранить кочевые передвижения монгольских газелей и определить варианты в рамках существующей политики/законодательной базы для охраны земель в Монголии.

Выявлены ли на территории ареала монгольского джейрана участки, подходящие для получения статуса "охраняемого ландшафта" категории V МСОП или ОЕСМ?

Да (пожалуйста, перечислите объекты)

Нет

16.2 Был ли оценен потенциал сохранения степей для хранения углерода и добровольных углеродных рынков?

Да (пожалуйста, поясните и укажите ссылки на любые отчеты или публикации)

Нет

16.3 Был ли разработан ситуационный анализ влияния интенсификации и расширения механизированного сенокошения в восточных степях на монгольского дзерена и другое биоразнообразие, включающий следующие шаги?

- Провести исследование политики в отношении существующей правовой базы для механизированного сенокошения;
- Соберите исторические записи о тенденциях сенокошения;
- Нанесите на карту места кошения сена;
- Разработайте список заинтересованных сторон, включая организации, проводящие сенокошение;
- Составьте схему цепочки поставок сена из восточных степей.

Да (пожалуйста, укажите ссылки на любые отчеты или публикации)

Частично (пожалуйста, объясните)

Нет

16.4 Был ли подготовлен и распространен ситуационный анализ по монгольской газели и политике в отношении болезней домашнего скота, который включает следующие шаги:

- Проведите обзор литературы;
- Создать рабочую группу для субрегиональных экспертов по заболеваниям;
- Определите текущую политику в области вакцинации и реагирования на вспышки заболеваний;

- Разработка рекомендаций и определение финансирования для их реализации.

- Да
 Частично (пожалуйста, объясните)
 Нет

16.5 а) Были ли рассмотрены и оценены последствия охоты на монгольских газелей?

- Да (пожалуйста, объясните)
 В процессе (пожалуйста, поясните)
 Нет

16.5 б) Были ли оценены варианты устойчивого использования видов, обеспечивающие выгоду для местных сообществ и стимулы для их сохранения?

- Да (пожалуйста, поясните и укажите ссылки на любые отчеты или публикации)
 Нет

17. Леопард (*Panthera pardus saxicolor*)

17.1 Публикует ли ваша страна информацию о деятельности, связанной с сохранением леопарда в регионе, в специальном бюллетене?

- Да (пожалуйста, опишите и укажите ссылки)
 Нет

17.2 Была ли [Стратегия сохранения персидского леопарда на всем ареале его обитания](#) включена в соответствующие национальные стратегии сохранения биоразнообразия в Вашей стране?

- Да (пожалуйста, опишите и укажите ссылки)

Нет

18. Лошадь Пржевальского (*Equus ferus przewalskii*)

18.1 Определены ли меры, необходимые для обеспечения миграционных коридоров между местами реинтродукции, например, между особо охраняемой территорией (ООПТ) Большой Гоби-Б и другими охраняемыми территориями в Монголии?

Да (пожалуйста, кратко опишите необходимые действия)

Нет

18.2 Были ли предприняты усилия по содействию переговорам с Китаем о сохранении и защите ареала обитания лошади Пржевальского между SPA Great Gobi B в Монголии и заповедником Каламаили в Китае, а также по открытию пограничных заграждений между двумя странами для миграции диких животных?

Да (пожалуйста, опишите ход работ)

Нет

18.3 Были ли изучены другие возможные места реинтродукции лошади Пржевальского в степях вашей страны (Монголии, Китая, России, Казахстана и Узбекистана)?

Да (пожалуйста, опишите) С учетом уже имеющегося в Казахстане опыта реинтродукции копытных, прежде всего кулана, а также рекомендаций МСОП (2013), нами были определены главные критерии для подбора территории под выпуск лошади Пржевальского в Казахстане. В их числе:

1. Наличие охраны, труднодоступность территории для браконьерства и невысокая перспективность для хозяйственного освоения. Как показал опыт реинтродукции копытных в республике, при отсутствии надежной охраны вновь создаваемых группировок все остальные преимущества (кормовые, водопойные, климатические) становятся бесполезными.
2. Физико-географические условия - должны соответствовать экологическим требованиям для лошади Пржевальского.
3. Пастбищно-водопойные и защитные условия, а также санитарно-эпидемиологическая обстановка.
4. Размер территории, достаточный для существования устойчивой дикой группировки, желательно - наличие естественных границ.

5. Желательно - отсутствие на участках домашних лошадей.

6. Доступность территории для регулярного контроля и оперативного реагирования.

На основании этих критериев и по итогам консультаций со специалистами различных организаций были определены следующие участки, наиболее перспективные для реинтродукции лошади Пржевальского в Казахстане:

1. ГПР «Алтын Дала» (Костанайская область);

2. ГНПП Алтын-Эмель (Алматинская область);

3. Горы Карабас (Тарбагатайский ГНПП, ВКО) – для полувольного содержания;

4. Северное Призайсанье (ВКО).

Нет

18.4 Была ли создана коммуникационная платформа между Монголией, Китаем, Россией и другими странами ареала для обмена опытом по реинтродукции лошади Пржевальского?

Да (пожалуйста, объясните)

Нет

18.5 Были ли разработаны планы управления и созданы соответствующие национальные правовые условия в регионах реинтродукции, чтобы избежать гибридизации с домашними лошадьми?

Да (пожалуйста, поясните и укажите ссылки)

В процессе

Нет

18.6 Созданы ли эффективные системы мониторинга для контроля ситуации с заболеваемостью скота (например, сибирской язвой) и вспышками, а также для контроля передачи инфекции лошади Пржевальского?

Да

Нет

18.7 Существуют ли системы генетического мониторинга в каждом проекте реинтродукции, а также продуманные планы по обмену лошадьми

между популяциями?

- Да (пожалуйста, объясните)
 Нет

19. Снежный барс (*Uncia uncia*). ²

19.1 Поддерживается ли реализация Глобальной программы защиты снежного барса и экосистем (GSLEP), национальных планов защиты снежного барса и экосистем (NSLEP) и руководства по планированию управления ландшафтом?

- Да
 Частично (пожалуйста, поясните)
 Нет

19.2 Важно уменьшить конфликт между человеком и снежным барсом и предотвратить незаконные умерщвления.

Поддерживаются ли для этого целостные подходы к предотвращению конфликтов, смягчению их последствий и стимулированию сохранения природы, а также повышению осведомленности?

- Да (пожалуйста, опишите подходы) на регулярной основе ведется работа по повышению осведомленности. В Институте зоологии сформирована и работает группа по предотвращению конфликтов – проводится работа по разрешению конфликтных ситуаций, включая реабилитацию и транслокацию конфликтных особей снежного барса
 Нет

19.3 Улучшены ли меры по борьбе с незаконной торговлей дикими животными - снежными барсами - в соответствии и в сотрудничестве с СИТЕС? (Пожалуйста, выберите)

- Совершенствование законодательства
 Активизация правоохранительной деятельности

² *Panthera uncia* в соответствии с Красной книгой МСОП 2017 года.

Более эффективное судебное преследование

Устранение факторов, способствующих браконьерству

Совершенствование сбора, анализа данных и обмена информацией

Нет

19.4 Поддерживает ли ваша страна соглашение четырех стран о трансграничном сохранении снежного барса между Узбекистаном, Таджикистаном, Кыргызстаном и Казахстаном в качестве модели для других стран?

Да

Нет

19.5 Было ли усилено национальное и трансграничное управление видами (включая существующие ландшафты GSLEP), включая разработку функциональных и эффективных, научно обоснованных и основанных на широком участии планов управления?

Да

Частично (пожалуйста, поясните)

Нет

19.6 Была ли проанализирована, описана и нанесена на карту функциональная связь между популяциями снежного барса в пределах всего ареала?

Да (пожалуйста, поясните и укажите ссылки на любые отчеты или публикации) – Институтом зоологии совместно с национальными и международными партнерами разработана SDM модель для снежного барса с особым акцентом на ландшафтную связь с учетом трансграничности..

Частично (пожалуйста, поясните)

Нет

19.7 Регулируется ли практика выпаса скота в местах обитания снежного барса с целью минимизации негативного воздействия на экосистему и содействия сосуществованию снежного барса и человека в вашей стране?

Да (пожалуйста, объясните)

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Частично (пожалуйста, поясните) <input type="checkbox"/> Нет |
| <p>19.8 Существуют ли зоны, свободные от скота, в важных местах обитания снежного барса?</p> <input checked="" type="checkbox"/> Да, только на охраняемых территориях <input type="checkbox"/> Да, также за пределами охраняемых территорий <input type="checkbox"/> Нет |
| <p>19.9 Предотвращается ли и смягчается ли негативное воздействие инфраструктуры и добывающих отраслей на ландшафты снежного барса в соответствии с установленной политикой охраны? Включая целевое распределение компенсационных платежей (компенсаций).</p> <input type="checkbox"/> Да, негативное воздействие смягчается (пожалуйста, поясните) <input type="checkbox"/> Да, компенсационные платежи компаний вкладываются в сохранение снежного барса <input checked="" type="checkbox"/> Нет |

| |
|---|
| <p>20. Уриал (<i>Ovis vignei</i>)</p> |
| <p>20.1 Включила ли ваша страна сохранение Уриала в национальные стратегии и планы действий по сохранению природы?</p> <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, опишите и укажите ссылки) <input type="checkbox"/> Нет |
| <p>20.2 Разработан ли комплексный план действий по сохранению вида на национальном уровне или соответствующие мероприятия по сохранению Уриала включены в другие существующие планы?</p> <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, опишите и укажите ссылки) <input type="checkbox"/> Нет |
| <p>20.3 Были ли созданы или поддерживались ли существующие сети охраняемых и охотничьих территорий, включая территории, управляемые</p> |

местными сообществами и трансграничные территории?

- Да (пожалуйста, опишите)
- Нет

20.4 Были ли изучены следующие варианты решения проблемы потери среды обитания уриалов? (Пожалуйста, выберите)

- Смягчение и компенсация воздействия инфраструктуры и урбанизации
- Регулирование выпаса скота
- Стимулы для сохранения, восстановления и устойчивого использования естественной пастбищной и лесной растительности
- Другие подходы (пожалуйста, опишите)

20.5 Были ли разработаны, опробованы и внедрены подходы к снижению конфликтов, вызванных набегами на посевы, путем предотвращения и компенсации ущерба (выбор культур, отпугивание от чувствительных культур, распределение выгод от устойчивого использования уриала)?

- Да (пожалуйста, объясните методы и ход работы)
- Нет

23. Гоби-степная экосистема

Страны: Китай, Монголия, Россия

Виды: кулан, гобийский медведь, гобийская газель, монгольский дзерен, лошадь пржевальского, сайгак, дикий верблюд

23.1 Разработан ли план действий по экосистеме степи Гоби, **включающий действия по конкретным видам**, с участием всех соседних государств ареала, чтобы обеспечить следующее? (Пожалуйста, выберите)

- Долгосрочная проницаемость ландшафта
- Избежание или смягчение барьеров
- Наличие территорий, не используемых человеком
- План действий не разработан

- План действий разработан, но не включает видоспецифичные действия
- Разработан план действий, но в нем не участвуют все государства ареала

23.2 Была ли создана платформа с участием всех заинтересованных и приглашенных ученых для расширения масштабов действий по конкретным видам, поощрения трансграничного сотрудничества в области мониторинга и исследований, а также для смягчения воздействия международных пограничных ограждений?

- Да (пожалуйста, опишите и укажите ссылки на платформы)
- Нет

23.3 Был ли создан "Фонд смягчения экологических последствий", финансируемый за счет взносов частного сектора, правительства и доноров, для сохранения мигрирующих видов в экосистеме Восточной степи Гоби, а также для реализации мер по смягчению последствий для существующей и вновь создаваемой инфраструктуры, исследований и мониторинга?

- Да (пожалуйста, опишите меры)
- Частично (пожалуйста, поясните)
- Нет

25. Процессы координации, обмена данными и анализа

25.1 Была ли [рабочая программа Центральноазиатской инициативы по млекопитающим](#) официально одобрена вашей страной и включена в национальную политику и законодательство в области биоразнообразия?

- Да (пожалуйста, объясните)
- Нет

26. Пропаганда и повышение осведомленности

26.1 Проводилось ли в вашей стране систематическое повышение осведомленности в частном секторе с целью стимулирования финансирования мероприятий по сохранению видов ЦАИМ через корпоративную социальную ответственность.

- Да (пожалуйста, объясните)
- Нет

27. Финансирование

27.1. Включены ли природоохранные мероприятия для мигрирующих видов, изложенные в [рабочей программе Центральноазиатской инициативы по млекопитающим](#), в существующие / обновленные / разработанные государственные программы по охране природы?

- Да (пожалуйста, перечислите государственные программы)
- Нет

27.2 Были ли направлены средства национальных экологических фондов, существующих при государственных органах вашего правительства, на поддержку реализации [рабочей программы Центральноазиатской инициативы по млекопитающим](#)?

- Да (пожалуйста, объясните)
- Частично (пожалуйста, поясните)
- Нет

27.3 а) Удалось ли увеличить масштаб привлечения средств, применяя следующие подходы к разработке проектов? (Пожалуйста, выберите)

- Экорегиональный
- Ландшафт
- Трансграничные

б) Изучала ли ваша страна возможности финансирования через Глобальный экологический фонд (ГЭФ), включая проекты Программы малых грантов ГЭФ, для подачи совместных заявок с другими странами? С привлечением агентств-исполнителей ГЭФ (Всемирный банк, Азиатский банк развития, ПРООН) к процессам подачи проектных заявок.

- Да

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Частично (пожалуйста, поясните) <input type="checkbox"/> Нет |
| 27.4 Разработаны ли механизмы использования доходов от устойчивого управления популяциями диких животных для природоохранной деятельности (например, трофейной охоты и др.) в соответствии с СИТЕС? <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, опишите) <input type="checkbox"/> Нет |
| 27.5 Был ли создан целевой фонд для ЦАИМ, в том числе с финансированием из частного сектора? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет |

28. Синергия и вовлечение заинтересованных сторон

| |
|--|
| 28.1 Был ли инициирован процесс привлечения частного сектора для более тесного участия частного сектора и соответствующих заинтересованных сторон в сохранении видов ЦАИМ, в том числе путем участия в соответствующих конференциях и приглашения их на заседания ЦАИМ? <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, опишите) <input type="checkbox"/> В процессе (пожалуйста, поясните) <input type="checkbox"/> Нет |
| 28.2 Включены ли меры по сохранению биоразнообразия в контракты с горнодобывающими компаниями? Например, соглашения о разделе продукции (Product Sharing Agreements) <input type="checkbox"/> Да (пожалуйста, приведите примеры) <input type="checkbox"/> Нет |
| 28.3 Секретариату КМВ предлагается совместно с Секретариатом СИТЕС изучить возможности создания ЦАИМ в качестве Совместной |

инициативы КМВ-СИТЕС, аналогичной Совместной инициативе КМВ-СИТЕС по африканским хищникам (см. также 1.2). Однако, для этого требуется активное содействие сторон СИТЕС.

Поддерживает ли ваше правительство идею создания совместной инициативы CMS-CITES для ЦАИМ?

- Да, представители органов управления СИТЕС поднимут этот вопрос на следующем соответствующем заседании СИТЕС
- Да, в теории
- Нет