



КОНВЕНЦИЯ О МИГРИРУЮЩИХ ВИДАХ

МЕМОРАНДУМ О ВЗАИМОПОНИМАНИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОХРАНЕНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИЛОПЫ САЙГИ

UNEP/CMS/Saiga/MOS5/Doc.3/
Rev.1

Оригинал: Английский

ПЯТАЯ ВСТРЕЧА СТОРОН
МЕМОРАНДУМА О ВЗАИМОПОНИМАНИИ
ОТНОСИТЕЛЬНО СОХРАНЕНИЯ,
ВОССТАНОВЛЕНИЯ И УСТОЙЧИВОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИЛОПЫ САЙГИ
Астана, Казахстан, 12 – 14 марта 2025 г.

ОБЗОРНЫЙ ОТЧЕТ О СТАТУСЕ СОХРАННОСТИ САЙГАКА И РЕАЛИЗАЦИИ МоВ

*(подготовлен Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК) от
имени Секретариата КМВ)*

Резюме:

Документ содержит обзор информации, представленной в национальных и проектных отчетах, предоставленных в Секретариат КМВ в соответствии с параграфом 6 МоВ по сайгаку, а также дополнительную информацию, имеющуюся в распоряжении АСБК. Документ был обновлен для исправления ошибки в абзаце 4.

Запрашиваемые действия:

- Рассмотреть и одобрить отчет.

Содержание

Таблица сокращений	Error! Bookmark not defined.
1. Введение	Error! Bookmark not defined.
2. Статус сохранности и тренд	Error! Bookmark not defined.
3. Правовой статус вида	Error! Bookmark not defined.
4. Обзор выполнения СМРП 2021-2025.....	10
1.0 Выполнение	10
2.0 Борьба с браконьерством.....	12
3.0 Устойчивое использование и торговля.....	155
4.0 Работа с местным населением	2020
5.0 Осведомленность	233
6.0 Местообитания и экологические факторы	266
7.0 Охраняемые природные территории.....	299
8.0 Мониторинг популяции.....	30
9.0 Разведение в неволе.....	33
10.0 Здоровье и болезни	34
11.0 Популяция Северо-Западного Прикаспия (Российская Федерация)	34
12.0 Уральская популяция	35
13.0 Устюртская популяция	37
14.0 Бетпақдалинская популяция	38
15.0 Монгольская популяция.....	Error! Bookmark not defined.
5. Заключение: успехи, проблемы и основные природоохранные потребности.....	41
6. Список литературы	44
7. Приложение: Пробелы в информации и реализации	Error! Bookmark not defined.

Таблица сокращений

АСБК	–	Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия
КЛХЖМ	–	Комитет лесного хозяйства и животного мира
КМВ	–	Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных
МВД	–	Министерство внутренних дел
Мн	–	Монголия
МоВ	–	Меморандум о взаимопонимании
МСОП	–	Международный союз охраны природы
НАБУ	–	Союз охраны природы и биоразнообразия
НПО	–	Неправительственная организация
ООПТ	–	Особо охраняемая природная территория
ПИАД	–	Природоохранная инициатива «Алтын Дала»
РК	–	Республика Казахстан
РСПБ	–	Королевское общество защиты птиц
СИТЕС	–	Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения
ТКМ	–	Традиционная китайская медицина
ФЗО	–	Франкфуртское зоологическое общество
ФФИ	–	Фауна и Флора (Великобритания)
РФ	–	Российская Федерация
Уз	–	Узбекистан
MoS	–	Встреча стран-подписантов
SCA	–	Альянс по сохранению сайгака
USFWS	–	Служба рыбы и дичи США
WCS	–	Общество охраны природы
WWF	–	Всемирный фонд дикой природы

Введение

- 1 В соответствии с пунктом 6 Меморандума о взаимопонимании относительно сохранения, восстановления и устойчивого использования сайгака (MoB по сайгаку) Секретариат должен подготовить Обзорный отчет, составленный на основе имеющейся у него информации, относящейся к сайгаку (*Saiga spp.*). Данный отчет был подготовлен Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК) с участием других организаций от имени Секретариата КМВ. Финансирование подготовки этого отчета, предоставленное Службой рыбы и дичи США (USFWS), было приостановлено после смены администрации в США.
- 2 Национальные отчёты стран-подписантов являются основным источником информации для Обзорного отчёта. Секретариат предоставил шаблоны национального отчёта всем странам-подписантам, а шаблоны проектных отчётов – всем сотрудничающим организациям, подписавшим MoB, а также другим организациям, занимающимся сохранением сайгака. Дополнительная информация была собрана на основе обзора соответствующих рецензируемых публикаций и докладов ООН (таких как отчёты, подготовленные Секретариатами КМВ и Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения – СИТЕС). Также была использована дополнительная информация, доступная АСБК, в основном представленная статьями, опубликованными в *Saiga News* – ключевом механизме обмена информацией для координации действий в рамках MoB по сайгаку.
- 3 Все государства ареала представили отчёты для MoS 5 в рамках MoB по сайгаку, подробно описывая огромный объём работы, проделанной для реализации СМРП 2021–2025. Подробная информация о мероприятиях в различных областях сохранения, управления и исследований по сайгаку содержится в данном документе, а также в Национальных отчётах, которые доступны на веб-сайте MoB по сайгаку.
- 4 В соответствии с MoB по сайгаку Секретариат КМВ попросил страны-подписанты и сотрудничающие организации предоставить информацию о мерах и мероприятиях, предпринятых для реализации Среднесрочной международной рабочей программы по сайгаку (2021–2025). По состоянию на 13 февраля четыре подписавших государства (Казахстан, Монголия, Российская Федерация и Узбекистан) и семь сотрудничающих организаций представили официальные отчёты в Секретариат КМВ.
- 5 Данный отчёт не содержит всю информацию, представленную в Национальных и Проектных отчётах. Он лишь обобщает сведения, наиболее значимые для оценки хода реализации СМРП, содержащиеся в этих отчётах, чтобы дать общее представление о прогрессе выполнения мер, согласованных в СМРП 2021-2025. Также в нём не дублируется информация, представленная в предыдущих Обзорных отчётах, касающаяся проведённых мероприятий и возникающих проблем в предыдущие отчётные периоды. Предыдущие Обзорные отчёты можно найти на веб-сайте КМВ [MoB по сайгаку](#).
- 6 Поскольку форма для предоставления Национальных и Проектных отчётов не соответствует структуре СМРП, в данном Обзорном отчёте не представляется возможным провести полную оценку ее реализации. В будущем было бы полезно изменить форму в соответствии со структурой рабочей программы, что упростит отчетность о ходе реализации.

Статус сохранности и тренд

- 7 В то время как МСОП признаёт два подвида сайгака — номинативный подвид *Saiga tatarica tatarica*, обитающий в большинстве стран ареала, и *Saiga tatarica mongolica*, эндемичный для западной Монголии, КМВ и СИТЕС рассматривают их как два отдельных вида — *Saiga tatarica* и *Saiga borealis*, следуя таксономии Уилсона и Ридера (3-е издание, *Mammal Species of the World*). В данном отчёте различные популяции сайгака рассматриваются как два отдельных вида в соответствии с номенклатурой КМВ.
- 8 В глобальном масштабе сайгак обитает в пяти крупных популяциях (Рисунок 1). Четыре из них относятся к виду *Saiga tatarica* и названы в соответствии с географическими регионами их распространения: Устюртская (Казахстан, Узбекистан и исторически Туркменистан), Бетпакдалинская (Казахстан, Российская Федерация), Уральская (Казахстан, Российская Федерация) и популяция Северо-Западного Прикаспия (Российская Федерация). Единственная популяция *Saiga borealis* обитает в Монголии.

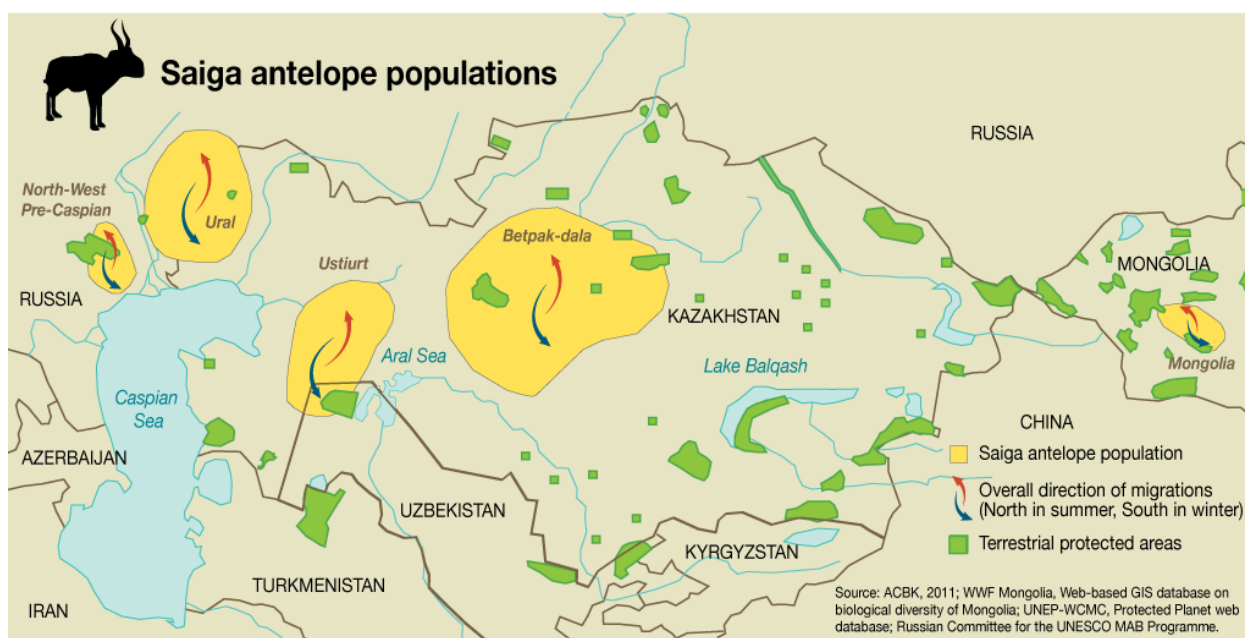


Рисунок 1. Глобальное распространение популяций сайгака

- 9 Национальные отчёты дают следующие актуальные оценки численности популяций сайгака в каждой стране: более 2,8 миллиона особей в Казахстане, с продолжающимся ростом; около 500 особей в Узбекистане, при неясной тенденции; около 40 000 особей в Российской Федерации, с увеличением численности; 15 540 особей в Монголии, также с ростом (Табл. 1). Эти цифры следует рассматривать с осторожностью, так как их величина меняется в зависимости от сезона из-за трансграничных перемещений сайгаков в некоторых популяциях. В Туркменистане сайгаков не наблюдали на протяжении многих лет. По наиболее достоверным оценкам, текущая численность мировой популяции сайгака составляет около 2,9 миллиона особей. Это самая высокая численность, зарегистрированная с начала учётов популяций в 1950-х годах.

Таблица 1: Численность популяций сайгака на основе Национальных отчётов стран ареала сайгака, представленных в Секретариат КМВ для Saiga MOS5, в сравнении с данными предыдущих четырёх встреч. Эти показатели не могут быть напрямую сопоставлены между годами и популяциями из-за различий в охвате, времени и методологии проведения учётов.

Популяция	2006	2010	2015	2020	2024	Тренд в 2024
Устюртская [РК, Уз] ¹	17,800	4,900	1270	5900	63,600 ³	Увеличивается
Бетпақдалинская [РК, РФ] ¹	18,300	53,440	31,300	111,500	1,150,000 ³	Увеличивается
Уральская [РК, РФ] ¹	12,900	27,140 ²	51,700	217,000	1,620,000 ³	Увеличивается
Монгольская [Мн]	3,169	8,016±1656	14,869 ⁴	5,070	15,540 ⁵	Увеличивается
Северо-Западного Прикаспия [РФ]	15,000-20,000	10,000-20,000	4,500-5,000	8,500	40,000	Увеличивается
ВСЕГО	67,169-72,169	103,496-113,496	103,639-104,139	348,120	2,889,440⁶	Увеличивается

¹ Численность по данным авиаучета в Казахстане (не включает оседлые популяции в других странах [особенно Узбекистан] или находящиеся за пределами зоны обследования).

² 39,060 оценено в апреле 2010 года; 11 920 по оценкам погибло из-за вспышки заболевания в мае 2010 года.

³ 2019 весенний учет (в 2020 г. учет не проводился из-за пандемии COVID-19)

⁴ 2014 оценка на основе наземного обследования

⁵ оценка на Январь 2020 г.

⁶ предполагая 300 оседлых особей в Узбекистане.

- 10 Однако случаи массовой гибели, наблюдавшиеся в недавнем прошлом в Уральской популяции (по оценкам 12 000 сайгаков погибло в 2010 году), в еще большем масштабе в Бетпақдалинской популяции (по оценкам более 200000 сайгаков погибло в 2015 году) и в Монгольской популяции (по оценкам, более 5 000 сайгаков погибло зимой 2016/17 годов), показывают, что даже крупные популяции сайгака могут быть быстро сокращены в результате таких катастрофических событий. Следовательно, популяции сайгака должны быть достаточно большими, чтобы выдерживать такие катастрофы и быть способными быстро восстанавливаться после сокращения численности, которое может быть вызвано не только болезнями, но и суровыми климатическими условиями, такими как джугты зимой или засухи летом, препятствиями для миграции из-за новой инфраструктуры или интенсивным браконьерством.
- 11 Почти все популяции демонстрируют тенденцию к росту с момента предыдущей Встречи стран-подписантов МоВ по сайгаку (MoS4), проведенной в 2021 году, однако скорость роста значительно различается между популяциями. Популяции в Казахстане растут самыми высокими темпами и быстро восстанавливаются после предыдущих катастроф. Уральская популяция значительно превышает самую высокую когда-либо зарегистрированную численность в 298 000 особей, зафиксированную в 1992 году, и к 2024 году увеличилась более чем в пять раз. Популяции в Российской Федерации и Монголии также растут, но гораздо более медленными темпами. После массовой гибели в 2016/2017 годах численность сайгака в Монголии к настоящему времени восстановилась до уровня, зарегистрированного в 2015 году. В Узбекистане, однако, определить тенденцию затруднительно из-за малого количества животных.
- 12 Группа специалистов по антилопам Комиссии по выживанию видов МСОП пересмотрела статус сайгака в Красном списке угрожаемых видов МСОП в декабре 2023 года. Теперь вид классифицирован как «Близкий к угрожаемому» (Near Threatened) по критериям A4bde. В оценке указано, что из-за крайней неопределенности данных равно вероятными являются классификации как «Исчезающий» (Endangered), «Уязвимый» (Vulnerable) или «Вызывающий наименьшие опасения» (Least Concern).
- 13 Сайгак стал одним из первых видов, для которого была проведена оценка в рамках инициативы «Зеленый статус видов» МСОП, которая определяет, насколько близок вид к полному восстановлению, и оценивает влияние природоохранных мер на его восстановление. В последней оценке 2024 года показатель восстановления вида увеличился до 48% по сравнению с 38% в 2021 году. Хотя сайгак по-прежнему классифицируется как «Сильно истощенный» (Largely Depleted), он находится близко к порогу для категории «Умеренно истощенный» (Moderately Depleted). Статус сайгака оценивается как сильно зависящий от природоохранных мер. Прошлые предпринятые меры по сохранению вида предотвратили его исчезновение в некоторых частях ареала. Эта зависимость от природоохранных мер, вероятно, сохранится и в будущем.
- 14 В отличие от предыдущего Обзорного отчета, подготовленного для Saiga MoS 4 в 2021 году, основные угрозы различаются между странами ареала. Климат по-прежнему оценивается большинством стран ареала как важный фактор, в то время как незаконная охота стала представлять меньшую угрозу для вида, за исключением Казахстана. Важной угрозой, в основном отмеченной Монголией и Узбекистаном, являются препятствия для миграции. Особой угрозой для монгольской популяции сайгака, оцениваемой как очень высокая, является деградация среды обитания, которая не была упомянута ни одной другой страной

ареала. Еще одной очень высокой угрозой в Монголии является конкуренция с домашним скотом, которая также становится более значимой в Казахстане. Популяция Северо-Западного Прикаспия в Российской Федерации страдает от потери местообитаний, что в Национальном отчете указано как серьезная угроза.

- 15 В Национальных отчетах стран, подписавших MoB по сайгаку, перечислены основные угрозы, представленные в таблице 2.

Таблица 2: Основные угрозы для популяций сайгака по странам (Казахстан – РК, Монголия – Мн, Российская Федерация – РФ, Узбекистан – Уз).

	Ноль	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая	Неизвестно
Охота с целью добычи мяса (браконьерство)	Мн	РФ, Уз	РК			
Охота с целью добычи рогов / торговли (браконьерство)		Мн, Уз	РФ	РК		
Утрата среды обитания			РК, Мн, Уз	РФ		
Конкуренция с домашним скотом		Уз	РФ	РК	Мн	
Болезни		РФ	РК, Мн			Уз
Климат		РК		Мн, РФ, Уз		
Истребление хищниками		РК, Мн	РФ, Уз			
Фрагментация среды обитания		РК	Мн, РФ			
Демографические факторы		Мн, РФ	РК, Уз			
Препятствия на путях миграции			РК, РФ	Мн	Уз	
Деградация среды обитания / чрезмерный выпас					Мн	

Правовой статус вида

- 16 На международном уровне сайгак (как *Saiga tatarica*, так и *Saiga borealis*) включен в Приложение II КМВ. Соответствующим инструментом КМВ является MoB по сайгаку, который действует с 2006 года. Сайгак также является одним из целевых видов Центральноазиатской инициативы по сохранению млекопитающих (Резолюция 11.24 (Rev.COP13)). Оба вида сайгака включены в Приложение II СИТЕС с аннотацией «нулевая экспортная квота для диких образцов, торгуемых в коммерческих целях».
- 17 **В Казахстане** сайгак является охотничьим видом со специальными правилами, применяемыми к нему. В настоящее время период охоты не установлен, и разрешения на охоту не выдаются. Мораторий на охоту на сайгака, действовавший с 1998 года, закончился в конце 2023 года. Незаконная охота на сайгака или незаконная торговля его продуктами влекут за собой высокие штрафы, тюремное заключение и конфискацию имущества.
- 18 **В Монголии** сайгак классифицируется как «очень редкий» вид и охраняется Законом о фауне. Этот статус обеспечивает юридическую защиту, запрещая охоту, торговлю и любые действия, которые могут нанести вред виду или его среде обитания. В национальной Красной книге сайгак внесен в категорию «находящийся под угрозой исчезновения» (*Endangered*). Охота на сайгака в Монголии запрещена с 1930-х годов. Монгольское законодательство строго запрещает охоту, владение и внутреннюю торговлю сайгаком и его частями в соответствии с Законом о фауне. За нарушения, включая незаконную торговлю, предусмотрены серьезные наказания, такие как штрафы, тюремное заключение и конфискация имущества. Отлов разрешен только в научных и образовательных целях, но для этого требуется получение специальных разрешений. Контроль за соблюдением законодательства осуществляют природоохранные инспектора, правоохранительные органы и таможенные службы, а также проводятся кампании по информированию общественности для повышения уровня соблюдения запретов.
- 19 **В Российской Федерации** с 2021 года сайгак включен в национальную Красную книгу как вид, находящийся под угрозой исчезновения. Он также включен в региональные Красные книги: Республики Калмыкия (2013), Астраханской (2014), Оренбургской (2019), Волгоградской (2017), Ростовской (2014) областей. Охота на сайгака была запрещена с 1999 года на региональном уровне, а с 2020 года – на федеральном уровне. Пока вид включен в Красную книгу Российской Федерации, охота на него в стране невозможна. Торговля частями и дериватами сайгака запрещена и с 2013 года включена в Уголовный кодекс Российской Федерации. За нарушение запрета на охоту или торговлю законом предусмотрены серьезные штрафы или тюремное заключение.
- 20 **В Узбекистане** сайгак имеет статус 1 CR – вид на грани исчезновения (Красная книга Узбекистана, 2019). Охота на сайгака, а также торговля его продуктами запрещены. За нарушения предусмотрены высокие штрафы.

Обзор выполнения СМРП 2021-2025

1.0 Выполнение

1.1 Принять меры для того, чтобы все популяции сайгака и страны ареала располагали необходимыми ресурсами для достижения целей МоВ.

21 Не было достигнуто в полной мере. Каждая страна имеет ограниченные финансовые и человеческие ресурсы для сохранения и исследования сайгака, но они не соответствуют требованиям для полной реализации Меморандума о взаимопонимании и Среднесрочной международной рабочей программы.

1.3 Способствовать обмену информацией между организациями и специалистами, участвующими в изучении и сохранении сайгака, а также проводить регулярный обмен результатами, полученными в ходе выполнения проектов, с помощью электронного бюллетеня Saiga News и Ресурсного центра по сайгаку, работающего в Интернете в режиме онлайн, через представителей организаций, выполняющих роль координаторов МОВ КМВ.

22 Информационный бюллетень «Saiga News» продолжает издаваться Альянсом по сохранению сайгака (SCA) на шести языках (английском, русском, казахском, китайском, узбекском, монгольском), что делает его основной площадкой для обмена информацией о сохранении и исследованиях сайгака. Это ведущий источник информации об исследованиях и сохранении сайгака, поступающей из различных государств ареала и из-за их пределов, и, следовательно, важнейший инструмент для обмена информацией между специалистами по сохранению сайгака и лицами, принимающими решения, способствующий формированию глобального сообщества по сохранению сайгака. С момента последней встречи стран-подписантов (MOS4) в 2021 году было опубликовано четыре новых выпуска.

23 SCA также размещает и управляет Ресурсным центром по сайгаку - онлайн-платформой на четырех языках (китайском, английском, казахском, русском), служащей растущим хранилищем информации о сайгаке и его сохранении. Онлайн ресурсы находятся в открытом доступе и включают в себя научные статьи, диссертации и отчеты, все 29 выпусков Saiga News, образовательные материалы, видео и изображения.

1.5 Выяснить филогенетические взаимоотношения внутри рода Saiga для информирования исполнительных органов международных конвенций и поддержки соответствующих мер.

24 Rey-Iglesia et. al. (2022) генетически охарактеризовали монгольский подвид сайгака, используя как митохондриальные [контрольный регион (CR)], так и ядерные маркеры (19 микросателлитов). Результаты показывают, что монгольская сайга отличается низким митохондриальным разнообразием - аналогичные уровни генетического разнообразия были получены в предыдущих исследованиях, основанных на меньших фрагментах контрольного региона мтДНК. Ни один из гаплотипов, выявленных у монгольского сайгака, не был обнаружен в популяциях из Казахстана (Бетпак-Дала) или России (Калмыкия), что позволяет предположить изоляцию этих двух подвидов на митохондриальном уровне. Однако к выводам следует относиться с осторожностью, так как размеры выборок были относительно небольшими. [6]

- 25 Российская Федерация сообщила, что во Всероссийском научно-исследовательском институте «Экология» хранится коллекция из 278 пар рогов сайгака, полученных из заповедника «Черные Земли». Эти образцы предназначались для исследований, направленных на выявление потенциального генетического разнообразия среди популяций сайгака. Однако информации о результатах этих исследований за отчетный период не поступало.

1.6 Разработать национальные Планы действий по сохранению сайгака с последующим включением их в национальные стратегии сохранения биоразнообразия (NBSAPs) и поделиться ими с другими странами через Секретариат КМВ и Ресурсный центр по сайгаку.

- 26 В настоящее время **Казахстан** не имеет специального плана действий по сохранению сайгака и находится в процессе обновления Национальной стратегии и Плана действий по сохранению биоразнообразия в рамках Конвенции о биологическом разнообразии. Мероприятия по сайгаку включены в этот документ в раздел «Усовершенствование системы мониторинга, охраны и устойчивого использования животного мира». Конкретные мероприятия по сайгаку включают расширение программы дистанционного мониторинга сайгака; управление популяциями сайгака на научной основе, с поддержанием их устойчиво высокой численности, с учетом емкости угодий, интересов сельского хозяйства и получением максимально возможной продукции промысла, создание системы мечения дериватов сайгака и отслеживания их перемещений, начало экспорта продукции от сайгака (рога, шкуры и изделия из них, и т.п.)

- 27 **Монголия** разработала национальную стратегию сохранения сайгака в 2021 году, но ее еще не утвердило Министерство окружающей среды и климатических изменений.

- 28 Стратегия сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов **Российской Федерации** до 2030 года была утверждена Правительством в 2014 году. В 2021 году в Российской Федерации была принята Стратегия сохранения сайгака в Российской Федерации, которая направлена на обеспечение охраны трех популяций, обитающих в России, путем эффективного управления и разведения в неволе.

- 29 В **Узбекистане** тема сохранения сайгака включена в два постановления правительства: «Об утверждении Стратегии по сохранению биологического разнообразия в Республике Узбекистан на период 2019 - 2028 годы» (от 11.06.2019) и «Об утверждении концепции охраны окружающей среды Республики Узбекистан до 2030 года» (от 30.10.2019).

1.10 Призвать все страны ареала, и страны-потребители присоединиться к СИТЕС и КМВ.

- 30 Секретариат КМВ регулярно проводит информационные сессии о преимуществах и затратах, связанных с присоединением к КМВ, для государств ареала видов, включенных в КМВ, которые еще не являются Сторонами Конвенции. Туркменистан стал Стороной КМВ в 2021 году, а Стороной СИТЕС - в 2024 году.

1.11 Координировать мероприятия по сохранению сайгака и развивать сотрудничество между всеми заинтересованными участниками в государствах ареала.

- 31 SCA и АСБК в тесном сотрудничестве с Секретариатом КМВ продолжали оказывать техническую поддержку МоВ в течение всего отчетного периода и добились успехов

в развитии международного сотрудничества путем поддержки обмена информацией, сотрудничества в области исследований, разработки стратегии, информационно-просветительской деятельности.

1.12 Призвать страны ареала, Китай и другие страны-потребители заключить и выполнять двусторонние соглашения по сотрудничеству в вопросах, представляющих взаимный интерес, в поддержку реализации МОВ.

32 В 2021 году Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Казахстана и Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации подписали соглашение о сохранении, восстановлении и использовании трансграничных популяций сайгака. Целями данного соглашения являются, в частности, координация охранных мероприятий по обе стороны границы, обмен данными о распространении и миграции сайгака и координация мер по смягчению последствий любых проблем, связанных с пограничным загрязнением. Казахстан и Узбекистан подписали аналогичное соглашение в 2010 году, а в феврале 2024 года на 14ой Конференции Сторон КМВ был подписан Меморандум о сотрудничестве по сохранению животного мира на плато Устюрт между Казахстаном, Узбекистаном, а затем и Туркменистаном.

2.0 Борьба с браконьерством

2.2 Усилить подразделения по борьбе с браконьерством, а где необходимо, создать новые подразделения для охраны всех популяций сайгака во всех странах ареала, а также, где необходимо, оказывать содействие егерям частных охотничьих хозяйств и общественным инспекторам из местного населения.

33 В 2022 году правительство **Казахстана** создало государственный природный резерват «Бокейорда» в ареале уральской популяции сайгака, в котором работают 54 государственных инспектора. ПИАД поддержала создание резервата, предоставив сотрудникам ООПТ оборудование и обучение по таким направлениям, как SMART, мониторинг, сбор и хранение данных. Проект был направлен также на внедрение лучших практик эффективного патрулирования, основанного на фактических данных, с целью сокращения браконьерства на сайгака путем эффективного сбора, анализа и использования данных патрулирования инспекторами для принятия управленческих решений по сохранению сайгака.

34 Кроме того, в 2022 году был организован визит в Танзанию для представителей Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (включая вице-министра), Комитета лесного хозяйства и животного мира (заместитель председателя), а также двух представителей от «Охотзоопром» и АСБК. Визит предоставил возможность ознакомиться со стратегиями борьбы с браконьерством в Национальном парке Серенгети. Участники получили ценные сведения о разрешении конфликтов между человеком и дикой природой, использовании технологий в борьбе с браконьерством и создании центров управления для руководства подразделениями рейнджеров.

35 Группа по мониторингу на плато Устюрт АСБК проводит круглогодичное патрулирование на территории устюртской популяции. В сотрудничестве с государственными учреждениями, включая «Охотзоопром», полицию, территориальные инспекции, Группа осуществляет патрулирование в целях борьбы с браконьерством, мониторинг дикой природы, проверку транспортных средств, работу с населением и информационно-просветительскую деятельность.

2.3 Улучшить возможность применения протоколов взаимодействия и соглашений между соответствующими странами ареала на оперативном уровне путем поддержки и ускорения трансграничного обмена и коммуникации между силовыми структурами и инспекторами для усиления охраны сайгаков на общих границах.

36 Согласно информации, имеющейся в распоряжении АСБК, включая национальные отчеты и отчеты по проектам, в течение отчетного периода не было отмечено существенных трансграничных связей между сотрудниками правоохранительных органов.

2.4 Усилить национальный потенциал и законодательство, где применимо, для улучшения выявления фактов браконьерства, производства по делам и судебного преследования правонарушителей, включая меры для предотвращения конфликта интересов.

37 За отчетный период в странах ареала сайгака не было внесено существенных изменений в национальное законодательство. Более подробная информация о потенциале представлена в разделе 2.5

2.5 Повысить престиж, материально-техническую базу, улучшить социальное обеспечение и координацию и обеспечить соответствующую подготовку сотрудников местных и национальных правоохранительных и природоохранных органов и других должностных лиц на всех уровнях, где это применимо.

38 В **Казахстане** обучение сотрудников таможенных и правоохранительных органов по вопросам, связанным с сайгаком, проводится на проектной основе при участии таких НПО, как АСБК, которая недавно организовала обучение в сотрудничестве с Академией правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре Республики Казахстан.

39 АСБК совместно с группой экспертов разработала курс повышения квалификации по применению СИТЕС в Казахстане для сотрудников правоохранительных органов и пограничной службы, прямо или косвенно занимающихся природоохранной деятельностью. В августе 2023 года в Алматы прошли обучение 28 человек из числа профессорско-преподавательского состава образовательных организаций правоохранительных органов и пограничной службы. В сентябре 2023 года АСБК провела в Астане международный круглый стол с участием представителей правоохранительных (прокуратуры) и природоохранных органов Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Узбекистана, которые обменялись опытом по применению СИТЕС в странах Центральной Азии и обсудили пробелы в национальных законодательствах.

40 Кроме того, была разработана и успешно апробирована новая национальная программа профессиональной подготовки для государственных инспекторов, природоохранной полиции, Охотзоопрора, а также преподавателей академий, обучающих полицию и государственных инспекторов. Обучение основано на передовом международном опыте и охватывает такие темы, как совершенствование навыков противодействия торговле дикими животными, взаимодействие природоохранных органов с различными заинтересованными сторонами (сообществами, правонарушителями и браконьерами), стратегии предотвращения преступлений в сфере незаконной торговли дикими животными, оказание первой помощи, деэскалация конфликта, выживание в экстремальных условиях, ориентирование на местности и использование технологий и

оборудования для предотвращения и пресечения правонарушений, в том числе преступлений против диких животных.

- 41 В **Монголии** сотрудники правоохранительных органов прошли обучение в партнерстве с Национальным полицейским агентством, Генеральной прокуратурой Монголии, Советом по предупреждению экологических преступлений и другими соответствующими правоохранительными органами и учреждениями, чтобы повысить осведомленность о законодательстве, касающемся сайгака. Они также прошли обучение по выявлению частей и дериватов сайгака.
- 42 WWF Монголии разработал стандартизированные учебные модули базового уровня для егерей, утвержденные правительством в марте 2024 года. Эти стандартизированные учебные модули дадут все необходимые знания и навыки егерям в рамках базового, среднего и продвинутого уровней 120-часовых лекций и практических занятий на местах.
- 43 WWF Монголии также содействует инициативам, направленным на укрепление сотрудничества между государственными органами в борьбе с преступлениями против дикой природы, повышение квалификации сотрудников и организацию совместных тренингов. В рамках этой работы Департамент обучения и исследований Генеральной прокуратуры Монголии и WWF Монголии в сотрудничестве с Подкомиссией по предотвращению экологических преступлений в Монголии организовали в сентябре 2023 года в Улан-Баторе тренинг «Преступления против окружающей среды и прокурорский контроль». В тренинге приняли участие 40 заместителей прокуроров из прокуратур 21 провинции и столицы Монголии.
- 44 Кроме того, WWF Монголии в сотрудничестве с Национальным полицейским агентством провел тренинг для 142 сотрудников полиции по тактике борьбы с незаконными рубками и преступлениями против дикой природы, а также по другим темам. Тренинг проходил в 2023 году в Улан-Баторе, в нем приняли участие в основном недавно нанятые новые сотрудники.
- 45 WWF Монголии также сотрудничает с Департаментом экологической полиции, проводя онлайн-тренинги для вновь набранных полицейских и переподготовку действующих сотрудников по борьбе с экологическими преступлениями и выявлению незаконно продаваемых видов диких животных и растений в различных формах. Для этой цели были созданы учебные онлайн модули. Национальное полицейское агентство сделало эти модули доступными для всех сотрудников полиции.
- 46 Монгольские таможенные и пограничные службы проводят политику смены персонала каждые несколько лет, переводя его с одного пограничного пункта на другой в качестве меры по предотвращению коррупции. Это требует регулярного обучения людей. WWF Монголии организовал мобильное обучение на рабочем месте в 5 пограничных пунктах Монголии. Тренинг был создан в сотрудничестве с экспертами Подкомиссии по предупреждению экологических преступлений и Национального университета Монголии. 128 сотрудников правоохранительных органов прошли обучение по таким темам, как последние изменения в законодательной базе, расследование и раскрытие преступлений и правонарушений, связанных с незаконной торговлей дикими животными и растениями, а также идентификация видов диких животных и их частей.

- 47 В мае 2024 года в рамках финансируемого USFWS проекта «Борьба с поиском и незаконным оборотом рогов сайгака в Монголии с помощью научно обоснованного подхода к совершенствованию правоприменительной деятельности» был проведен 2-дневный учебный курс для руководителей правоохранительных органов, призванный помочь повысить эффективность и результативность работы их ведомств по защите дикой природы в Монголии.
- 48 Сотрудники таможенных и правоохранительных органов **Российской Федерации** полностью информированы о законодательстве в отношении сайгака и правилах СИТЕС. Вопросы, связанные с выполнением решений СИТЕС, отсутствуют.
- 49 Министерство экологии, охраны окружающей среды и изменения климата **Республики Узбекистан** регулярно проводит практические семинары для сотрудников таможенных и других правоохранительных органов по предотвращению нарушений, связанных с использованием биоразнообразия. В период с 2020 по 2024 год министерство совместно с национальными и международными организациями провело серию обучающих семинаров для повышения эффективности и межведомственного взаимодействия таможенных, пограничных, правоохранительных служб и организаций, занимающихся охраной дикой природы.

2.7 Вести мониторинг и оценку эффективности мероприятий по борьбе с браконьерством и использовать результаты анализа для улучшения антибраконьерских стратегий.

- 50 **Казахстан.** Количество выявленных случаев браконьерства остается стабильным и колеблется от 47 до 82 в год. С 2021 года было выявлено 168 случаев браконьерства на сайгака. В результате было возбуждено 168 уголовных дел, а осужденным пришлось возместить государству ущерб на сумму 4 872 552 999 тенге (10 151 152 доллара США).
- 51 **Монголия.** Усилия по борьбе с браконьерством были активизированы посредством усиления правоохранительных органов, сотрудничеству между инспекторами и полицией, а также конфискации рогов. С момента внедрения системы SMART в 2017 году не было зарегистрировано ни одного случая браконьерства сайгака, что свидетельствует об успехе совместных усилий по защите этого вида.
- 52 **Российская Федерация.** За отчетный период на территории популяции Северо-Западного Прикаспия не было зарегистрировано ни одного случая браконьерства. Однако в Поволжье были отмечены единичные случаи браконьерства (5 сайгаков, Саратовская область, август 2023 г.), что связано с массовой миграцией сайгаков из Казахстана и вызванной этим нагрузкой на сельскохозяйственные поля и пастбища.
- 53 **Узбекистан.** За отчетный период в Узбекистане не было зарегистрировано ни одного случая незаконной охоты на сайгака.

3.0 Устойчивое использование и торговля

3.1 Поощрять исследования, направленные на выявление и сокращение спроса на рога сайгака из незаконных источников и на сокращение количества рогов, используемых в традиционной азиатской медицине, включая изучение рынка в странах ареала, странах-потребителях и торгующих странах, как на местах, так и в Интернете.

- 54 В Монголии WCS Mongolia провела опрос домохозяйств в 2023 году с использованием метода несмешанных подсчетов для изучения незаконного оборота рогами сайгака и их источников, опросив 854 домохозяйства в ареале сайгака. Первые результаты свидетельствуют о местном потреблении рогов сайгака, возможно, собранных во время массовой гибели, но необходимо дальнейшее изучение. С октября 2022 года WCS также изучает цепочку поставок рогов сайгака в Китай, подтверждая их использование в традиционной китайской медицине (ТКМ). В связи с тем, что в ТКМ имеется не менее 112 формул, содержащих рога сайгака, были разработаны меры по сокращению количества рецептов. Документы о правовых рисках, связанных с онлайн-торговлей, были переданы 516 представительством правоохранительных органов через WeChat.
- 55 Международная организация TRAFFIC при поддержке USFWS помогает DWNP Малайзии создать систему управления запасами рогов сайгака. Первая инвентаризация зарегистрированных магазинов ТКМ в полуостровной Малайзии, завершенная в ноябре 2024 года, обеспечит базовые показатели для управления запасами сайгака.
- 56 В рамках проекта Оксфордского университета и Национального университета Сингапура изучается спрос на рога сайгака в Японии и Сингапуре с целью разработки мер по изменению поведения, основанных на знаниях потребителей.
- 57 В Казахстане АСБК проанализировала деятельность по торговле дикими животными за 2019-2024 годы, выявив 202 новостных сообщения, связанных с браконьерством, 314 незаконных продаж на онлайн-платформе «OLX» и подав 31 обращение в полицию. TRAFFIC также выпустила отчет за 2023 год о динамике торговли дикими животными в четырех странах Центральной Азии, основанный на данных АСБК и партнеров.

3.4 Призвать страны ареала, торгующие страны и страны-потребители сообщать о задержаниях или конфискациях через соответствующие каналы в рамках ежегодных отчетов СИТЕС и Интерпол и призывать торговых партнеров делать то же самое.

- 58 Казахстан представил в Секретариат СИТЕС ежегодный отчет за 2023 год о легальной и нелегальной торговле дериватами сайгака. В своем национальном отчете Казахстан отмечает, что с 2021 года из незаконного оборота было конфисковано в общей сложности 20 912 рогов сайгака. Данные свидетельствуют о росте конфискации производных сайгака с нелегального рынка: в 2021 году было конфисковано 3 509 рогов, в 2022 году - 6 539 рогов, в 2023 году - 10 223 рога, в 2024 году - 641 рог (на момент представления отчета).
- 59 Тенденция роста объясняется значительным увеличением численности сайгаков, естественной смертностью самцов и незаконным сбором рогов с павших животных местным населением. Конфискованные продукты и дериваты сайгака в Казахстане подлежат уничтожению. Информация по другим странам не предоставлена.

3.6 Призвать страны, торгующие частями и дериватами сайгака, ввести контроль внутреннего рынка, например, через регистрацию, контроль и мониторинг запасов сырья, включая конфискованные части и дериваты; маркировку частей и продукции; регистрацию производителей и продавцов; верификацию источника и легальности происхождения продукции из сайгака в торговом обороте, принимая во внимание опыт по маркировке и идентификации частей и дериватов диких животных.

- 60 На 19-м заседании Конференции сторон СИТЕС (ноябрь 2022 г.) были приняты Решения 19.213 - 19.217 по сайгакам.
- 61 В ноябре 2023 года делегация Казахстана приняла участие в заседании Постоянного комитета СИТЕС, где Казахстан представил обновленную информацию о восстановлении популяции сайгака и начале управления популяцией. Казахстан, поддержанный Соединенными Штатами, предложил возобновить действие Решения 19.213, пункт b), и расширить его, включив в него Стороны-потребители, а также государства ареала. Постоянный комитет СИТЕС согласился пересмотреть и обновить Решение 19.213, чтобы призвать как государства ареала, так и государства-потребители установить внутренний контроль рынка частей сайгака, включая регистрацию запасов, маркировку частей и продуктов, регистрацию производителей и торговцев, и сообщать такую информацию в Секретариат СИТЕС.
- 62 TRAFFIC реализует проект: «Подводя итоги: Создание эффективной системы управления запасами рогов сайгака в Малайзии». В настоящее время в рамках проекта проводится первая в своем роде инвентаризация количества и распределения запасов рогов сайгака, хранящихся в зарегистрированных магазинах традиционной китайской медицины в полуостровной Малайзии. На данный момент инвентаризация проведена в восьми штатах. В результате инвентаризации будут определены исходные данные о запасах сайгака в этом потребительском штате.

3.7 Искать возможности практического обучения и международного сотрудничества в сфере выполнения положений СИТЕС, идентификации продукции, получаемой из сайгака, и применения методов противодействия нелегальной торговле.

- 63 АСБК организовала мероприятие для сотрудников правоохранительных органов, использующих служебно-розыскных собак, из Казахстана и Кыргызстана, чтобы поделиться подходами, результатами и изучить возможности трансграничного сотрудничества. Для обмена опытом были приглашены эксперты из базирующейся в США организации «Служебные собаки для охраны природы».
- 64 В марте 2023 года в казахстанском Кинологическом центре Агентства по финансовому мониторингу прошел двухдневный семинар. В нем приняли участие представители таможенных служб Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Грузии и Чехии. Семинар способствовал обмену знаниями между шестью странами, а также обучению трех служебных собак из Кыргызстана для выявления дериватов дикой природы, такие как медвежьи лапы и рога сайгака.

3.8 Улучшить сотрудничество между странами ареала для прекращения нелегальной торговли частями и дериватами сайгака путем дальнейшей гармонизации законодательства и усиления его применения (включая работу с судами и прокуратурой), а также улучшения трансграничного контроля и обучения.

- 65 В июле 2023 года TRAFFIC совместно с Министерством природных ресурсов, экологии и технического надзора Киргизии провели в Бишкеке встречу по укреплению сотрудничества между организациями Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана, участвующими в борьбе с незаконным оборотом диких видов животных и растений в странах Центральной Азии. Мероприятие собрало 66 участников со всего региона, а также представителей правительств Великобритании и Китая, Секретариата СИТЕС, ЕС и др. См. также 3.7.

3.10 Инициировать исследования целесообразности, условий и требований для

устойчивого использования конкретных популяций сайгака, принимая во внимание все соответствующие факторы, включая болезни и случаи массового падежа, уровень устойчивого использования, пороговые значения численности, демографическую структуру популяций, социально экономические аспекты, соответствие правилам СИТЕС (например, "Обоснования устойчивого использования"), потенциал мониторинга и контроля использования и торговли, а также способность выявлять и отслеживать дериваты сайгака в торговле.

- 66 В сентябре 2023 года правительство **Казахстана** приняло решение о проведении регулирования численности сайгаков уральской и бетпақдалинской популяций. Биологическое обоснование для этого было подготовлено Западно-Казахстанским аграрно-техническим университетом имени Жангир хана. Качество этого документа вызвало обеспокоенность экспертного сообщества как в Казахстане, так и зарубежом. Регулирование проводилось государственным предприятием «Охотзоопром» с 10 октября по 10 декабря 2023 года, было приостановлено на время важного периода - гона сайгаков, а затем продолжено с 10 января по 10 февраля 2024 года.
- 67 В 2023 году была опубликована научная работа об использовании ядерных микросателлитов, ранее разработанных для изучения природных популяций сайгака, в качестве генетических маркеров для установления происхождения дериватов сайгака с целью пресечения их незаконного оборота на международном уровне (Zinevich et al., 2023). Анализ 156 образцов рогов сайгака из популяции Северо-Западного Прикаспия наряду с конфискованными партиями предполагаемого происхождения из Республики Казахстан показал, что аутосомные микросателлитные локусы не способны выявить различия между дериватами сайгака, происходящими с территории Российской Федерации и Республики Казахстан.

3.11 Использовать, при необходимости, в дальнейшей работе выводы, содержащиеся в отчете КМВ "Устойчивое использование антилопы сайги: обзор и перспективы".

- 68 Отчет КМВ «Устойчивое использование антилопы сайги: обзор и перспективы», одобрен Четвертым совещанием сторон, подписавших MoB по сайгаку (Saiga MOS4). В связи с увеличением численности сайгака в Казахстане за отчетный период с 2021 года, уровень конфликтов между сельхозтоваропроизводителями и сайгаками усилился. Правительство Казахстана приступило к поиску возможных решений этих конфликтов.
- 69 По инициативе правительства Казахстана Секретариат КМВ организовал консультативные встречи с участием международных и национальных экспертов и различных заинтересованных сторон для обсуждения решений конфликтов между фермерами и сайгаками и дальнейших действий по сохранению и управлению популяциями сайгака в Казахстане. Онлайн-встреча проходила с 28 февраля по 1 марта 2023 года, а очный семинар - с 25 по 27 мая 2023 года. В ходе этих встреч участники разработали и одобрили [Стратегию сохранения сайгака и управления его популяциями в Казахстане](#) на основе вышеупомянутого отчета CMS.
- 70 Правительство Казахстана столкнулось с трудностями в реализации Стратегии, поэтому 9 сентября 2024 года была организована еще одна встреча, на которой были одобрены [последующие шаги по реализации Стратегии](#). Кроме того, отдельные части стратегии было предложено включить в «комплексный план» по сайгакам в Казахстане.

- 71 Во всех остальных государствах ареала устойчивое использование сайгака в настоящее время не рассматривается в связи с правовым статусом вида (см. 3.1 «Правовой статус вида»).

3.12 Создать или усилить строгие и прозрачные национальные механизмы контроля частей и дериватов сайгака, полученных в результате конфискации, естественной смертности или устойчивого использования в странах ареала и странах потребителях, включая надлежащие методы маркировки, регистрации и хранения образцов, препятствующие злоупотреблениям и основанные на передовой международной практике.

- 72 Во время 14-ой встречи сторон КМВ в Самарканде в 2024 году Казахстан организовал несколько онлайн и личных встреч с представителями Секретариата СИТЕС, TRAFFIC Malaysia и других международных организаций для обсуждения вопросов управления запасами.

- 73 В **Казахстане** начата разработка и внедрение национальных мер контроля частей и дериватов сайгака, полученных в результате регулирования численности сайгака государственной организацией. В результате регулирования в уральской и бетпақдалинской популяциях в 2023-2024 гг. было получено в общей сложности 42 161 рог сайгака. Каждый рог был индивидуально пронумерован, промаркирован и занесен в инвентарный список РГКП «Охотзоопром», где они надежно хранятся. Для обеспечения надлежащего учета каждый рог опечатан специальным пластиковым хомутом, который можно снять только путем разрезания, что исключает несанкционированный доступ.

- 74 **Монгольское** законодательство строго запрещает охоту, владение и внутреннюю торговлю сайгаком и его частями в соответствии с Законом о животном мире. Нарушения, включая незаконную торговлю, влекут за собой суровые наказания, такие как штрафы, тюремное заключение и конфискацию имущества. Исключения допускаются для научных и образовательных целей, но для этого требуется специальное разрешение соответствующих органов. Запасы рогов сайгака в Монголии относительно невелики и в основном складываются из изъятий, произведенных таможенными и правоохранительными органами у нелегальных торговцев, браконьеров и при пересечении границ. В настоящее время отсутствует централизованная система мониторинга, что препятствует получению точных данных о размерах, источниках и владельцах этих запасов. В настоящее время ведется работа по созданию «цепочки поставок» и разработке протокола хранения и мониторинга. Для этого необходимо провести опрос егерей, занимающихся борьбой с браконьерством, сотрудников правоохранительных органов, судебной полиции и других заинтересованных сторон, чтобы задокументировать существующую практику. Кроме того, в настоящее время изучается правовая база, чтобы определить, какое ведомство обладает юрисдикцией над этими запасами. Конфискованные рога сайгака в основном уничтожаются, а меньшее количество сохраняется для тренингов, исследований и образовательных целей.

- 75 В **Российской Федерации** владение продуктами и дериватами сайгака полностью запрещено, а с 2013 года введена уголовная ответственность. Внутренний рынок продукции из сайгака полностью отсутствует. Изъятые рога сайгака хранятся в качестве вещественных доказательств во время следствия и судебного разбирательства. После завершения судебного процесса рога уничтожаются. Некоторые рога передаются в научно-исследовательские

институты для научных целей с разрешения Административного органа СИТЕС в РФ.

- 76 **В Узбекистане** за отчетный период не было выявлено случаев международной торговли продукцией сайгака. В Узбекистане нет официальных запасов продукции из сайгака, хотя есть незаконно продаваемые рога, используемые для изготовления национальных сувениров в неизвестном количестве.

3.13 Привлечь все заинтересованные стороны, включая представителей местных сообществ, к процессу планирования национальных систем устойчивого использования сайгака.

- 77 Правительство **Казахстана** организовало несколько встреч в Астане и Уральске с представителями государственных органов, научно-исследовательских институтов, НПО, охотничьих и фермерских ассоциаций, местных органов власти для обсуждения подходов к устойчивому использованию антилопы сайгака. Кроме того, представители Министерства и подведомственного ему КЛХЖМ организовали несколько встреч с представителями местных сообществ в поселках Западно-Казахстанской области. Представители местного населения из Западно-Казахстанской области приняли участие в консультативных встречах, организованных Секретариатом КМВ в 2023 году, что способствовало разработке и утверждению Стратегии сохранения и управления сайгаком в Казахстане (см. 3.11 выше).

4.0 Работа с местным населением

4.1 Способствовать активному участию всех заинтересованных лиц и организаций в сохранении сайгака и содействовать вовлечению местного населения в охрану сайгака.

- 78 В ареале Устюртской популяции в Казахстане Ассоциация местных НПО «Табиги Орта» при поддержке NABU привлекает местное население к деятельности по сохранению сайгака. С 2022 года «Табиги Орта» является юридическим владельцем охотничьего хозяйства «Дияр» площадью 5 000 км², предназначенной для сохранения и устойчивого использования животного мира. Егеря охраняют территорию и проводят мониторинг. Эта территория включает ключевые места обитания устюртской популяции сайгака. Стратегия сохранения сайгака и управления его популяциями в Казахстане и рекомендации отчета «Потенциал использования в Центральной Азии управления популяциями диких животных, основанного на участии местных сообществ» описывают варианты политики, направленной на расширение участия местных общин в природоохранных мероприятиях.

4.2 Вести мониторинг отношения местного населения к мероприятиям по охране и угрозам для сайгака, используя социологические исследования на местном уровне и мониторинг с участием местных общин.

- 79 **Казахстан.** Исследование Университета Грайфсвальда изучает конфликт между человеком и дикой природой, связанный с использованием пастбищ скотом и сайгаком в Западном Казахстане, который начался в 2019 году из-за деградации пастбищ и планирования землепользования без учета интересов дикой природы. Наибольшему воздействию подвергаются фермеры вблизи мест отела сайгака (апрель-июнь).

- 80 С 2022 года АСБК и ПИАД обследовали конфликтные районы, начав с резервата Бокейорда и распространив его на четыре района в 2023 году. В рамках проекта Whitley Award 2023 был проведен анализ водных конфликтов с использованием ГИС, дистанционного зондирования, данных о грунтовых водах, карт миграции сайгаков и 40 интервью с местными фермерами. Полученные в результате рекомендации направлены на решение проблем водопользования и содействие сосуществованию сайгаков и местного населения. Эти рекомендации будут представлены КЛХЖМ в ближайшее время.
- 81 **В Монголии** понимание взглядов местных жителей имеет решающее значение для эффективного сохранения природы. В сентябре 2023 года было проведено исследование КАР (знания, подходы, практика) среди 632 жителей из 7 сомонов провинций Ховд и Гоби-Алтай, было выяснено отношение к монгольскому сайгаку и влияние коммуникационных усилий. Основные результаты включают:
- **Экологическая осведомленность:** 74,7% признают экологическую значимость монгольского сайгака, что на 11% меньше, чем в 2020 году, что говорит о необходимости постоянной работы по повышению осведомленности.
 - **Сообщение о незаконной деятельности:** Готовность сообщать о браконьерстве или торговле сайгаком снизилась с 48,3 % в 2020 году до 41 % в 2023 году, что, возможно, отражает отсутствие браконьерства в последнее время, а не изменение отношения к нему, и требует дальнейшего изучения.
 - **Поддержка защиты водных источников:** 76% поддержали идею защиты природных водных источников, при этом 63,3% готовы принять участие в добровольных природоохранных мероприятиях.
- 82 Это подчеркивает необходимость постоянной работы с населением и вовлечения его в природоохранные мероприятия.
- 83 **В Узбекистане** в рамках проектов Whitley Fund for Nature (WFN) и People's Trust for Endangered Species (PTES) под названием «Остров Возрождения: Работа с местными сообществами и правительством по восстановлению биоразнообразия и созданию устойчивых источников средств к существованию» и проекта Дарвиновской инициативы «Остров Возрождения: сохранение природы и развитие региона Приаралья» в Муйнакском районе Каракалпакстана в 2022 и 2024 годах были проведены социологические исследования. Эти исследования были посвящены отношению местных жителей к сайгаку и изучению возможностей устойчивого развития в регионе Аральского моря.
- 84 Кроме того, в рамках совместного проекта, финансируемого USFWS и реализуемого «Фауной и Флорой», Альянсом по сохранению сайгака и АСБК, под названием «Укрепление местного потенциала для руководства научно обоснованным сохранением сайгака в его ареале в Казахстане и Узбекистане», было проведено исследование отношения населения к незаконной охоте и контрабанде сайгака. В итоговом отчете под названием «Криминалистика и сценарий преступления: от браконьерства до контрабанды сайгака в Узбекистане» рассматривались движущие силы незаконной деятельности среди жителей сел Кунградского района. В Казахстане сценарий преступления был разработан для уральской и бетпақдалинской популяций сайгака.

4.4 Содействовать устойчивому использованию пастбищ для выпаса скота без ущерба сайгакам.

85 WWF Монголии реализует проект под названием: «Защитить 100 родников, чтобы поддержать 1000 семей скотоводов для сохранения 15 000 монгольских сайгаков». Проект направлен на защиту не менее 100 наиболее истощенных природных родников в нынешнем ареале сайгака и создание коалиции местных сообществ, членов экоклуба (детей) и местных властей вокруг этих мест для их защиты и поддержки, чтобы обеспечить доступность воды как для монгольского сайгака, так и для местного населения. Основные подходы к обеспечению устойчивого водопользования включают в себя консультации с местным населением, создание обязательств, совместное восстановление и ограждение родников, поддержку местных сообществ для поддержания и мониторинга восстановленных родников.

4.5 Расширить существующие стимулирующие и связанные с охраной природы проекты по улучшению уровня жизни населения и разработать новые программы во всех требующих этого частях ареала.

86 WWF Монголии уже много лет поддерживает эффективное управление и доступ к рынкам для сельскохозяйственных кооперативов пастухов в Алтае-Саянском экорегионе (АСЭР), повышая уровень жизни и снижая нагрузку на среду обитания диких животных из-за роста поголовья скота. В партнерстве с Монгольской национальной ассоциацией сельскохозяйственных кооперативов WWF оказывает профессиональные консультационные услуги 10 кооперативам в 10 сомонах, охватывая около 20% домохозяйств. В 2023 году членство в кооперативах выросло на 2 %, причем 97 % — это семьи скотоводов. Активы достигли 2 472 млн монгольских тугриков (около 670 000 евро), а валовая прибыль от продажи шерсти, кашемира, мяса, молочных продуктов и шкур составила 4 184 млн монгольских тугриков. Упорядочивая поставки сырья, кооперативы экономят время скотоводов, снижают затраты и обеспечивают прямой доступ на рынок по справедливым ценам

4.7 Использовать пилотные проекты по «сайгачьему» туризму и, где необходимо, продвигать их в качестве эффективного подхода для увеличения вовлеченности местного населения в охрану природы и создания стимулов для местного населения сохранять сайгаков.

87 В Казахстане Ассоциация общественных неправительственных организаций «Табиги Орта» управляет охотничьим хозяйством «Дияр» площадью 5 000 км² с целью охраны и устойчивого использования дикой природы (см. раздел 4.1). Эта территория охватывает важные места обитания устюртской популяции сайгака. В 2024 году NABU и «Табиги Орта» начали пилотную программу общественного экологического туризма и планируют расширить эту деятельность. Будущие инициативы могут включать охотничий туризм, если будут выданы квоты на охоту на отдельные виды животных.

4.8 Изучить варианты возможной будущей системы устойчивого использования сайгака с изначальным участием местных жителей, что будет стимулировать местное население для охраны сайгака

88 **Казахстан** разрабатывает национальную систему устойчивого использования сайгака. Информацию о вовлечении местного населения в планирование устойчивого использования см. в разделе 3.13 выше.

5.0 Осведомленность

5.1 Разработать и внедрить мероприятия по повышению осведомленности и обучению, а также способствовать распространению примеров передового опыта, информационных материалов и материалов семинаров для профессиональных заинтересованных сторон, участвующих в борьбе с незаконным использованием сайгака.

89 Представители государственных органов Казахстана неоднократно встречались с представителями Секретариата СИТЕС, TRAFFIC Малайзии и Фонда защиты слонов для выявления передового опыта в области систем управления запасами. Более подробную информацию см. в разделе 2.5.

5.3 Обеспечить информированность местного населения в ареале сайгака о природоохранном и юридическом статусе этого вида.

90 **Казахстан.** Инспектора «Охотзоопром» провели 5748 информационно-разъяснительных мероприятий для повышения осведомленности местного населения о сохранении сайгака. Проекты законов и подзаконных актов, за исключением информации ограниченного доступа, публикуются на портале правовых актов для получения отзывов общественности. Через государственную службу eotinish.kz Комитет лесного хозяйства и животного мира с 2021 года выпустил 1 018 разъяснений по сайгаку. В числе вопросов, поступивших от фермеров и местных органов власти, - механизмы компенсации ущерба, нанесенного сайгаком, и регулирование численности популяции сайгака в Казахстане.

91 **Монголия.** Благодаря усилиям правительства, природоохранных организаций и местных сообществ значительно повысилась осведомленность общественности о монгольском сайгаке, его статусе как находящегося на грани исчезновения вида, его важности и угрозах, с которыми он сталкивается. Шести серийный мультипликационный кукольный сериал о редких животных Гоби с доступным сурдопереводом, был создан Монгольским театром кукол и собрал 45 000 зрителей в социальных сетях и на телеканале Khovd TV. На местном уровне также проводились показы документальных фильмов, таких как «Спринтер пустынной степи», размещены рекламные щиты в аэропортах и на дорогах, а также участие в акции «Час Земли» в поддержку защиты водных источников в Гоби.

92 Ежегодная акция «Сохраним нашу природу», проходившая с 15 апреля по 15 мая 2024 года, была направлена на продвижение позитивных экологических действий. При координации Подкомиссии по предупреждению экологических преступлений в Улан-Баторе и Ховдском районе прошли мероприятия, поддержанные WWF. В результате было подготовлено 13 видеороликов, 8 роликов, 15 интервью, 10 новостных статей, 26 плакатов и 114 постов в социальных сетях.

93 В **Российской Федерации** благодаря усилиям сотрудников ООПТ и сотрудничающих с ними научных организаций местное население, проживающее в ареале популяции Северо-Западного Прикаспия, хорошо информировано об уникальности вида, местных природоохранных мероприятиях и запрете охоты. На охраняемых территориях есть экологические тропы, центры для посетителей с экспозициями, а также печатная продукция - брошюры и сувениры с изображением сайгака. До недавнего времени Альянс по сохранению сайгака поддерживал различные мероприятия, в том числе творческие конкурсы и мастер-классы, выделяя небольшие гранты на эти инициативы.

5.4 Продолжить разработку, обновление и широкое распространение информации и учебных материалов по экологии и сохранению сайгака, предназначенных для детей в странах ареала.

- 94 **Казахстан.** В сотрудничестве с Альянсом по сохранению сайгака, АСБК поддерживает Клубы друзей сайги в школах и населенных пунктах в ареалах Устюртской и Бетпақдалинской популяций сайгака. В течение отчетного периода АСБК организовывала ежегодные фестивали «День сайгака», экскурсии для школьников, викторины и конкурсы. В школах Устюртского ареала было проведено более 80 тематических уроков с охватом 2 000 учащихся. Среди новых учебных материалов - «Степные звери Казахстана» и казахский детский журнал «Акбокен». Кроме того, в рамках проекта «Students for Nature» активно вовлекаются студенты вузов, специализирующиеся на биологии, экологии и зоологии.
- 95 **Монголия.** «День сайгака» ежегодно отмечается студентами эко-клуба, в рамках которого проводятся экскурсии и мероприятия, охватывающие тысячи школьников.
- 96 **Российская Федерация.** «День сайгака» ежегодно отмечается на всей территории ареала сайгака в России. В Республике Калмыкия (с 2013 года) и Оренбургской области (с 2015 года) «День степи» является региональным праздником. Эти мероприятия широко освещаются в СМИ.
- 97 **Узбекистан.** «День сайгака» уже несколько лет отмечается в селах ареала сайгака (Кунградский и Муйнакский районы) и в Нукусе. Это мероприятие приобрело государственное значение, когда 31 мая 2023 года Президент Узбекистана подписал указ об учреждении его в качестве республиканского экологического мероприятия. В 2024 году «День сайгака» отметили в Каракалпакстане и Ташкентской области. В 2023 году была издана книжка-раскраска «Фауна Узбекистана: Каракалпакстан (пустыни и полупустыни)». Кроме того, глава Республики Каракалпакстан объявил 2024 год «Годом сайгака». Эти меры направлены на включение сохранения сайгака в национальную экологическую повестку дня и содействие более широкому экологическому сознанию в Узбекистане.

5.6 Используя все соответствующие средства массовой информации, разработать и широко внедрять кампании по повышению осведомленности о важности сайгака на местном, национальном и международном уровнях.

- 98 Несколько параллельных мероприятий на 14 Конференции сторон КМВ были посвящены сайгаку, или сайгак упоминался в качестве примера конкретной проблемы сохранения или решения. Правительство Казахстана организовало параллельное мероприятие под названием «Признание и развитие успеха трансграничного сотрудничества по восстановлению сайгака в Центральной Азии», на котором были представлены презентации стран ареала сайгака и природоохранных организаций, освещающие международное сотрудничество по сохранению сайгака и отмечающие успех. Еще одно мероприятие под названием «Используй или потеряешь: Объединение местных выгод и устойчивого управления сайгаком» было организовано немецкой неправительственной организацией «Союз охраны природы и биоразнообразия» (NABU) и привлекло различные заинтересованные стороны к обсуждению перспектив устойчивого использования сайгака. Кроме того, Альянс по сохранению сайгака при поддержке ПИАД провел мероприятие «Saiga Networking Event», которое позволило обсудить темы сохранения сайгака и наладить контакты. За отчетный период по

национальному телевидению Казахстана было показано двенадцать правительственных брифингов по вопросам сохранения сайгака. См. также раздел 5.3.

- 99 Для повышения международной значимости работы по сохранению сайгака, проводимой Природоохранной Инициативой «Алтын Дала»¹, представители инициативы участвовали в международных встречах, конгрессах и семинарах на техническом и политическом уровнях. Некоторые из этих мероприятий:
- Май 2022 года: 2-й Азиатский конгресс национальных парков (Сабах, Малайзия). Взаимосвязь и трансграничное сохранение, а также эффективные охраняемые и заповедные территории.
 - Июнь 2022 г.: Межсессионная рабочая группа (МРГ) КМВ по линейной инфраструктуре. Ключевые вопросы, связанные с миграцией сайгака и барьерами для миграции джейрана.
 - Декабрь 2022 г. в Монреале, Канада: 15-е заседание Конференции сторон Конвенции о биологическом разнообразии. В ходе этой Конференции ПИАД была удостоена звания флагмана Всемирной программы ООН по восстановлению экосистем (вместе с 9 другими проектами по восстановлению, отобранными по всему миру).
 - Апрель 2023 г. Лондон: Whitley Fund for Nature (WFN) наградил Альберта Салемгареева из АСБК - престижной наградой за его работу по сохранению сайгака в Казахстане.
 - Ноябрь 2023 г. Ашхабад: Региональный семинар по сохранению мигрирующих видов в Центральной Азии: влияние на трансграничное сотрудничество в области охраняемых территорий. Обсуждение нашей работы по созданию пунктов перехода для миграции копытных и других млекопитающих через пограничные заграждения.
 - Декабрь 2023 г. Дубай: параллельное мероприятие «Климатические преимущества крупномасштабного сохранения и восстановления степных экосистем, организованное в рамках Десятилетия ООН по восстановлению экосистем» на 28-ой Конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН).

5.7 Поддерживать и регулярно обновлять существующие интернет-сайты по охране, восстановлению и рациональному использованию сайгака, включая поддержку официального сайта КМВ МОВ по сайгаку и сайта Ресурсного центра сайгака

- 100 Веб-сайт МоВ по сайгаку КМВ и веб-сайт Ресурсного центра сайгака описаны в разделе 1.3 и регулярно обновляются. Природоохранная инициатива «Алтын Дала» создала и постоянно обновляет свой веб-сайт (<https://altyndala.org/>).

5.8 Расширить распространение и известность Saiga News как в печатном, так и в электронном виде на местном уровне, а также через другие средства массовой информации на национальном и международном уровнях.

- 101 Подробно описано в разделе 1.3

5.9 Вести мониторинг эффективности просветительских кампаний по изменению поведения соответствующих групп населения в целях улучшения охраны сайгака.

¹ Природоохранная инициатива «Алтын Дала» - это партнерство правительства Казахстана, национальных и международных неправительственных организаций по сохранению и восстановлению степных экосистем Казахстана.

- 102 Некоторая информация была получена в ходе проводимых WWF Монголии раз в три года опросов КАР (знания, подходы, практика), посвященных отношению к монгольскому сайгаку и эффективности коммуникационных усилий (см. раздел 4.2).

6.0 Местообитания и экологические факторы

6.1 Устранить или уменьшить барьеры, препятствующие перемещению сайгаков (ограждения, автомобильные и железные дороги и другие объекты линейной инфраструктуры) в соответствии с Руководством КМВ по снижению воздействия линейной инфраструктуры и связанного с ней беспокойства млекопитающих в Центральной Азии (Резолюция 11.24) и признанными международными стандартами IFC1 и IFC6.

- 103 **Казахстан.** С 2021 года ПИАД участвует в Глобальной инициативе по миграции копытных животных (GIUM). Основной целью инициативы является совместная работа по: 1) созданию Глобального атласа миграций копытных (кадастра) с использованием данных отслеживания и знаний экспертов; и 2) стимулирование исследований факторов, механизмов, угроз и природоохранных решений, характерных для миграций копытных во всем мире. В настоящее время популяция сайгака является одной из 20 популяций, занесенных в Глобальный атлас миграций копытных, который все активнее используется для документирования мировых миграций копытных и предоставления карт коридоров в распоряжение специалистов по планированию природоохранных мероприятий.
- 104 За отчетный период АСБК укрепила сотрудничество с Пограничной службой Казахстана. В 2023 году вдоль казахстанско-узбекского пограничного забора было установлено 19 фотоловушек, подтверждающих, что сайгаки пересекают границу там, где существуют проходы. Однако в других местах барьеры, такие как пограничные заборы между Казахстаном и Россией, а также Казахстаном и Узбекистаном, остались без изменений. В Национальном докладе Узбекистана в качестве основных препятствий для миграции сайгаков названы забор вдоль казахстанско-узбекской границы и железная дорога «Шалкар - Бейнеу» в Казахстане.
- 105 **Монголия.** В связи с быстрым развитием линейной инфраструктуры была создана координационная платформа по развитию линейной инфраструктуры, безопасной для дикой природы, в качестве постоянной рабочей группы под непосредственным руководством Министерства окружающей среды и туризма Монголии для координации действий заинтересованных сторон и сохранения линейной инфраструктуры, безопасной для дикой природы, в Монголии.
- 106 WWF Монголии создал надежные прогнозные карты для целевых видов в важнейших зонах экологической связности. За этот отчетный период в рамках проекта ALIGN, финансируемого USAID, по защите природы от воздействия линейной инфраструктуры в Азии, WWF Монголии подготовил комплексные карты, базу данных и рекомендации по снижению воздействия существующей и планируемой линейной инфраструктуры на основные исчезающие и мигрирующие виды млекопитающих и птиц Монголии. Эта база данных была представлена на втором заседании недавно созданной Координационной платформы по развитию линейной инфраструктуры с учетом особенностей дикой природы в сентябре 2023 года.

6.2 Способствовать тому, чтобы правительство, инвесторы и девелоперы обеспечивали, чтобы все предлагаемые инфраструктурные проекты и проекты по добыче природных ресурсов, другие проекты, которые могут повлиять на сайгака и его местообитания, прошли полную оценку социального и экологического воздействия и/или стратегическую экологическую оценку с учетом лучших международных практик.

- 107 **Монголия.** Ограждения вдоль железных дорог в Монголии, созданные для того, чтобы не допускать выход домашнего скота на рельсы, стали серьезной экологической проблемой, препятствуя передвижению диких животных и фрагментируя среду обитания. В связи с изменением климата, меняющим характер миграции, пересмотр правил установки ограждений становится все более актуальным. В ответ на это правительство Монголии при поддержке международных НПО ввело национальный стандарт ограждений, безопасных для диких животных. Утвержденный в мае 2024 года, он запрещает колючую проволоку и предписывает конструкции, позволяющие диким животным проходить под ней или перепрыгивать через нее, но при этом ограничивающие доступ скота.
- 108 **Российская Федерация.** Не проведена всесторонняя оценка предлагаемых разработок объектов линейной инфраструктуры в ареале сайгака. Стратегическое планирование, учитывающее все факторы, не осуществляется. Оценка воздействия проводится выборочно при разработке и планировании конкретных проектов, чтобы предотвратить гибель диких животных. Например, проект реконструкции дороги Ставрополь-Элиста-Астрахань предусматривает создание переходов для сайгаков и установку соответствующих дорожных знаков.
- 109 **Узбекистан.** При реконструкции высокоскоростной магистрали А380 был разработан план сохранения биоразнообразия, который включает меры по снижению воздействия дороги на сайгаков, например, создание специальных проходов и восстановление биоразнообразия в целом. Другие инфраструктурные проекты не проводят оценку воздействия и создают непроходимые или плохо проходимые барьеры (например, двухметровая насыпь над газопроводом на Западно-Аральском месторождении, Аралкум, построенная в 2023-2024 годах).

6.3 Собрать и проанализировать информацию по использованию сайгаком местообитаний и ареала в настоящее время и в прошлом; определить ключевые особенности, включая типы используемых местообитаний и последствия антропогенного воздействия, а также изменений климата, и использовать результаты анализа для определения ключевых местообитаний.

- 110 **Казахстан.** В 2021 году АСБК использовала модель MaxEnt для оценки потенциальных мест обитания сайгака в Казахстане, проанализировав данные о встречаемости (2009-2020 гг.) и пространственные требования к местам обитания. Модель выявила 746 424 км² потенциальных мест обитания, в то время как в настоящее время вид занимает 222 460 км². С июня 2024 года АСБК реализует проект, направленный в том числе на оценку уязвимости ключевых степных видов, включая сайгака, к изменениям климата, чтобы в дальнейшем разработать план по развитию устойчивой экологической сети в Западном Казахстане с центром в резервате «Бокейорда». В ближайшее время АСБК и Франкфуртское зоологическое общество (FZS) проведут исследование исторического и современного распространения сайгака, а также разработают модель распределения видов в рамках ПИАД.
- 111 **Монголия.** Пространственная модель на основе многолетних данных показала, что около 30% ареала сайгака в Монголии составляют пригодные для обитания

места, а остальные 70% деградируют или становятся менее пригодными из-за таких факторов, как перевыпас скота, антропогенное воздействие и изменение климата

- 112 **Российская Федерация.** С 2018 года в план научных исследований Института проблем экологии и эволюции РАН (Программа исследований по сохранению сайгака) включена работа по моделированию обновленного ареала сайгака в России на основе данных дистанционного зондирования и полевых геоботанических исследований. Она также включает оценку степени фрагментации местообитаний, расчет потенциальных зеленых (экологических) коридоров для животных и оценку вариантов и возможностей восстановления миграционных путей сайгака в случае увеличения численности популяции. Фрагментация ареала происходит из-за распашки земель и процесса аридизации местообитаний. Были проведены исследования подходящих местообитаний в Калмыкии и Астраханской области, а также пастбищных возможностей этих земель.

6.4 Проанализировать сценарии возможных будущих изменений в распределении сайгака, использовании ареала, численности, демографии и угрозах ввиду изменения климата, инфраструктуры и других человеческих факторов, а также рекомендовать соответствующую систему реагирования путем внесения изменений в СМРП.

- 113 **Казахстан.** В 2023 году АСБК и Королевское общество охраны птиц Великобритании (RSPB) начали оценку изменений землепользования и почвенно-растительного покрова на территории уральской популяции в рамках ПИАД. Цель - понять факторы изменения на уровне ландшафта, которые будут использованы для определения возможных будущих сценариев землепользования, способных повлиять на качество степных экосистем и воздействовать на популяцию сайгака.

6.5 Содействовать обмену данными о сайгаке и местообитаниях сайгака между странами ареала и заинтересованными сторонами с использованием Ресурсного центра по сайгаку.

- 114 Благодаря Альянсу по сохранению сайгака ученые и специалисты по охране природы, работающие по сайгаку, имеют хорошие связи и уже обмениваются данными. Результаты исследований публикуются в рецензируемых журналах и в журнале Saiga News.

6.6 Разработать планы комплексного управления пастбищами, включая распределение ресурсов для ключевых местообитаний сайгака.

- 115 **Монголия.** Инициативы по управлению пастбищами с учетом дикой природы, начатые в 2023 году в четырех сомонах, значительно продвинулись: около 80% планов успешно реализовано. Вовлечение заинтересованных сторон, включая ключевые консультации, специализированное обучение и экспертное сопровождение, укрепило потенциал местных властей и специалистов по пастбищам, способствуя более эффективному управлению.

- 116 За последние шесть месяцев пастухи, прошедшие обучение по использованию пастбищ и обороту скота в рамках проекта WWF, все чаще стали использовать ротацию скота и участвовать в рыночных отношениях. Анализ четырех районов, реализующих план, показал снижение среднего поголовья скота на 15 %, причем в сомоне Баян-Уул (Гоби-Алтай) это снижение составило 25 %, что отражает переход к устойчивой практике. Кроме того, Управление губернатора сомона Турген (Увс) выдало уведомления четырём скотоводческим хозяйствам в районах

разведения диких животных, что позволило успешно предотвратить перекрытие пастбищ в сезон размножения.

7.0 Охраняемые природные территории

7.1 Способствовать развитию национальных сетей особо охраняемых природных территорий в целях сохранения сайгаков, уделяя особое внимание охране ключевых территорий (мест гона и отёла) и путей миграции, опираясь на рекомендации из пункта 6.3.

- 117 В **Казахстане** за отчетный период в пределах ареала уральской популяции сайгака были созданы две новые охраняемые территории: государственный природный резерват «Бокейорда» и Ащизекский природный заказник. При поддержке АСБК, Wyss Foundation и RSPB сотрудники охраняемых территорий получили более 250 единиц оборудования, интенсивное обучение и помощь в разработке плана управления.
- 118 В результате 5,5 % ареала сайгака в Казахстане теперь находится под охраной, причем 90 % этих территорий охватывают критические места обитания, такие как места отела и гона. В то время как для бетпақдалинской и уральской популяций существуют охраняемые территории, для устюртской популяции они не выделены. В настоящее время Казахстан не планирует создавать дополнительные охраняемые территории в пределах ареала сайгака.
- 119 **Монголия.** К 2024 году около 33% ареала сайгака будет включено в сеть охраняемых территорий. В пределах ареала сайгака расположено девять охраняемых территорий общей площадью 2 103 400 га. Планируется создать охраняемую территорию площадью 180 000 гектаров, которая будет включать места отела и гона. Более подробную информацию см. в разделе 15.1. (См. также меры по сохранению популяции в разделе 15).
- 120 **Российская Федерация.** Общая площадь охраняемых территорий в пределах ареала сайгака популяции Северо-Западного Прикаспия составляет 771 500 га, что составляет 7,7% от потенциального максимального ареала обитания вида. В настоящее время 77 % ареала популяции приходится на охраняемые территории. Тем не менее, существующая охрана, включая те, которые не имеют специальных органов управления - обеспечивает лишь минимальный охват, охраняя около 14% ключевых зон концентрации сайгака уральской популяции в Заволжье и еще 17% в приграничной зоне.
- 121 Уровень защиты значительно отличается на разных территориях. Например, вокруг озера Баскунчак охраняется почти 90 % территории обитания, в то время как в других регионах этот показатель гораздо ниже - всего 10 % в Харабалинском районе и 19 % в междуречье Дюры и Алтаты.
- 122 Планируется расширить буферную зону заповедника «Черные Земли», включив в нее критические места отела северо-западной прикаспийской популяции сайгака. Однако в настоящее время в зонах концентрации уральской популяции сайгака в Саратовской области не существует охраняемых территорий. В Калмыкии природоохранные мероприятия должны быть направлены на расширение буферной зоны заповедника «Черные земли» и создание экологических коридоров вдоль путей миграции сайгака, либо путем восстановления исторических коридоров, либо путем создания новых.

123 **Узбекистан.** Шестьдесят процентов ареала сайгака в Узбекистане покрыто охраняемыми территориями. В стране существует четыре охраняемые территории общей площадью 3 575 243 га. Последние встречи с сайгаком на двух из этих территорий были зафиксированы в 2012-2014 годах.

7.2 Сформировать и развивать международное сотрудничество в важных трансграничных местообитаниях сайгака и, при необходимости, создать трансграничные охраняемые природные территории.

124 **Российская Федерация** в своем Национальном докладе отмечает, что планируется создание Троицкого регионального заказника (Оренбургская область) площадью 39 280 га вблизи границы с Казахстаном. Подготовлено эколого-экономическое обоснование, проект Положения и Постановление Правительства Оренбургской области, проведены общественные слушания, получены согласования с районными властями.

8.0 Мониторинг популяции

8.1 Проводить ежегодные учеты численности сайгака с использованием соответствующих методов, включая современные неинвазивные техники, чтобы получить ряд долговременных наблюдений за популяцией сайгака, позволяющих оценить эффективность достижения целей МОВ.

125 **В Казахстане** существует национальная система ежегодного учета и мониторинга популяций сайгака. В целях информационного обеспечения охраны, воспроизводства и использования животного мира государство проводит учеты и мониторинг животного мира, которые организует Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов. Мониторинг сайгака проводится ежегодно и сезонно силами «Охотзоопрома», АСБК и сотрудников ООПТ. Мониторингом охвачено более 75% популяции сайгака. Используются такие методы, как авиаучет и наземный мониторинг с использованием транспортных средств.

126 **В Монголии** нет национальной системы учета сайгаков. Несмотря на отсутствие такой системы учета или базы данных сайгаков, WWF Монголии с 1998 года проводит ежегодную оценку численности монгольского сайгака, предоставляя отчеты правительству по мере необходимости. Мониторинг проводится ежегодно и сезонно, охватывая более 75% популяции. WWF Монголии проводит ежегодную оценку популяции и дополнительно ежемесячно осуществляет SMART-патрулирование. Используются наземные методы. В ходе мониторинга регистрируются численность и половозрастной состав популяции, но не репродуктивные показатели. Для оценки численности используются признанные в мире методы линейных трансект с дистанционным отбором проб по всему ареалу распространения монгольского сайгака, которые применяются с 2010 года, после проведения авиаучета в Монголии.

127 **В Российской Федерации** не существует общенациональной системы учета сайгаков. Мониторинг популяции Северо-Западного Прикаспия проводится ежегодно и охватывает более 75% популяции. В Уральской популяции мониторинг не ведется. Мониторинг проводится на охраняемых природных территориях (заповедник «Черные Земли» и заказник «Степной», совместно с Институтом проблем экологии и эволюции РАН) с использованием автотранспорта и наблюдательных вышек. Министерство природных ресурсов и экологии РФ разработало и утвердило методику определения численности сайгака с помощью беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), а также методику оценки

численности популяции по спутниковым снимкам. Также разработан и опробован метод учета с использованием транспортных средств для популяции сайгака Северо-Западного Прикаспия. На охраняемых территориях для мониторинга дополнительно используются фотоловушки.

- 128 **В Узбекистане** не существует общенациональной системы учета сайгаков. За систему учета отвечает Министерство экологии, а мониторинг осуществляют Институт зоологии Академии наук и Альянс по сохранению сайгака. Для комплексного (ландшафтного) заказника «Сайгачий» разработана система учета сайгаков на трансектах, но она не была официально принята для ежегодного мониторинга. Регулярный мониторинг не проводится. Мониторинг охватывает 50-75% популяции. Для Устюртской популяции используются наблюдения по трансектам с использованием мотоциклов, а также учеты с помощью фотоловушек. Для Аралкумской популяции на отдельных участках регистрируются следы и экскременты, а также используются фотоловушки. В ходе мониторинга регистрируется численность популяции и ее половозрастной состав.

8.2 Провести исследования перемещений и миграций сайгака с использованием соответствующих технологий (включая спутниковое слежение и дистанционное зондирование), уделяя особое внимание воздействию развития инфраструктуры и изменения климата, а также изменениям окружающей среды и землепользования.

- 129 **В Казахстане** АСБК продолжает отслеживать сайгаков с помощью спутниковых ошейников. В 2021-2024 годах было установлено 48 ошейников во всех трех популяциях сайгака. Данные собираются, предоставляются государственным органам для улучшения охраны сайгака и анализируются, что позволяет получить важные сведения о том, как сайгак использует ландшафт. Например, благодаря программе телеметрии были получены данные о том, что Устюртская популяция сайгака не пересекает железную дорогу Шалкар-Бейнеу.

8.3. Провести обзор различных методов мониторинга и принять методики "лучшей практики" для достоверного подсчета популяций сайгака, включая определение подходящих размеров выборки, сроков и частоты учетов для получения достоверных исходных популяционных данных.

- 130 **Казахстан.** В рамках ПИАД АСБК и партнеры в настоящее время изучают существующий опыт и применяемые в Африке и других странах методики по учету животных с высокой численностью и плотностью, чтобы повысить точность учета сайгака в Казахстане и особенно Уральской популяции.

- 131 **Российская Федерация.** Был запланирован исследовательский проект, целью которого является разработка и тестирование методов идентификации и подсчета сайгаков на оптических спутниковых снимках сверхвысокого разрешения с использованием комбинации глубоких конволюционных нейронных сетей различных типов архитектуры и изучение того, как животные используют территорию Северо-Западного Прикаспия.

8.6 Проводить междисциплинарные исследования сайгака и других значимых видов (включая домашний скот) с целью информирования соответствующих национальных и международных органов, общественности и исследователей о состоянии здоровья сайгаков и вспышках заболеваний или массовой смертности, а также принятия мер по смягчению, контролю и своевременной отчетности.

- 132 **Казахстан.** В Университете им. Жангир Хана проводятся исследования по изучению клинических проявлений, физиологических параметров и некоторых

патоморфологических изменений при паразитарных и гельминтозных заболеваниях сайгаков Уральской популяции и разрабатываются профилактические мероприятия. Проводится изучение и эпизоотологический мониторинг с целью выявления наиболее патогенных гельминтов, паразитирующих у сайгаков, и различных заболеваний среди домашнего скота. Некоторые клинические и патоморфологические изменения при гельминтозах сайгаков подтвердили необходимость разработки срочных мер по ликвидации паразитов, выявленных среди сельскохозяйственных животных в Западно-Казахстанской области. В связи с этим:

- a) Выявлены общие виды гельминтов для овец и сайгаков.
- b) Изучен популяционный иммунитет сайгаков (гематологические и биохимические исследования), а также цитопатоморфологические аспекты гельминтозов (цистицеркоза, мониезиоза и эхинококкоза).
- c) Разработан алгоритм проведения диагностических и профилактических мероприятий по инвазионным болезням в Сайгаке в условиях естественных биоценозов.
- d) Сформулированы рекомендации по комплексной диагностике и проведению лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах в Сайгасе.
- e) Создана электронная карта, отражающая эпизоотический процесс гельминтозов в Сайгаке Западно-Казахстанской области.
- f) Получен патент на «Способ патоморфологической диагностики цистицеркоза в Сайгаке»

- 133 **Российская Федерация.** В 2019 году Московский зоопарк и Государственный заповедник «Черные Земли» совместно разработали программу: «Изучение эпизоотической ситуации и паразитарных заболеваний в популяции сайгака Северо-Западного Прикаспия на территории государственного заповедника «Черные Земли». С 2020 года проводятся полевые выезды для поиска погибших животных с целью сбора биологического материала для исследований, часть которого отправляется в лаборатории. Кроме того, у овец из отары, находящейся на границе с заповедником, собирали назальные смывы. В результате около 30% проверенных овец оказались бессимптомными носителями *Pasteurella spp.*

8.7 Разработать программы долгосрочного мониторинга экологических факторов и отбора биологических проб у отдельных животных, включая сайгаков, домашний скот и диких животных (включая потенциальных переносчиков заболеваний).

- 134 Эти темы частично включены в Стратегию сохранения сайгака в **Российской Федерации** (утверждена в 2021 году).

8.8 Проводить научный мониторинг популяций сайгака, их демографических параметров и их условий обитания в широком смысле, включая тенденции изменения соотношения полов, смертности, репродуктивного успеха, возрастной структуры, генетики, воздействия хищников и конкурентов в контексте изменений окружающей среды и землепользования.

- 135 В **Казахстане** существует финансируемая государством система мониторинга, а также ежегодный авиаучет, который часто по результатам тендера проводит АСБК. В ходе мониторинга регистрируется численность популяции, половозрастное соотношение, а также показатели репродуктивности. Эти компоненты дополняются комплексной работой в рамках ПИАД, включающей мониторинг отела во всех популяциях, гона, среды обитания и здоровья.

- 136 **Российская Федерация.** В ходе мониторинга регистрируется численность популяции, половозрастное соотношение и уровень репродуктивности.

9.0 Разведение в неволе

9.1 Создать реестр организаций, занимающихся разведением сайгаков в неволе с подробным указанием их назначения, количества сайгаков, содержащихся в неволе, и их происхождения.

- 137 В **Казахстане** КЛХЖМ сообщил о создании реестра учреждений, занимающихся разведением животных в неволе.

9.3 Поддерживать существующие организации по разведению сайгака в неволе в Российской Федерации, Казахстане, Китае и Украине и способствовать тому, чтобы эти организации следовали установленным МСОП и WAZA руководящим принципам и передовой практике разведения в неволе и реинтродукции.

- 138 В **Казахстане** сайгаков разводят в неволе в двух местах. Питомник по разведению сайгаков «ASAR Live» площадью 777 гектаров был создан в 2021 году, где в полудиких условиях содержатся 1080 сайгаков (в Улытауской области). С 2014 года в Западно-Казахстанском аграрном техническом университете имени Жангир хана проводятся научные исследования 466 сайгаков в полудиком вольере площадью 56 гектаров.

- 139 В настоящее время обсуждается возможность разведения сайгаков в неволе в **Узбекистане**. Ранее представители Узбекистана принимали участие в международном семинаре по разведению сайгаков, прошедшем в Москве в 2017 году.

- 140 В **Российской Федерации** сайгаки содержатся в неволе в нескольких местах. Питомник «Сайгак» в Ильмень-Бугровом заказнике (региональный, Астраханская область) занимает 21 га и в настоящее время требует обновления популяции, так как в нем обитает всего три особи; сейчас он практически не функционирует. Центр редких животных европейских степей (Общественная экологическая организация Ассоциация «Живая природа степи», Ростовская область) занимает 63 га, на которых обитает около 100 сайгаков.

- 141 За пределами ареала сайгака около 300 животных содержатся в полудиких условиях в заповеднике «Аскания-Нова» в Украине на общей площади 33 482,7 га.

9.5 Поощрять исследования поведения, питания, болезней и других вопросов с использованием ex-situ популяций.

- 142 В последнее время в центрах разведения в Казахстане были проведены некоторые исследования, в основном по здоровью животных и методам разведения сайгака в неволе (см. 9.6).

9.6 Продвигать исследования для решения проблем в разведении сайгака в неволе, принимая во внимание имеющийся опыт и рекомендации [см. 9.5], и разработать руководство по передовой практике в области разведения, управления и транспортировки сайгака.

- 143 Некоторые исследования проводятся в питомниках в Казахстане, что также было опубликовано (Кушалиев и др., 2024). Однако руководства по наилучшей практике разведения сайгаков не существует.

9.7 Оценить целесообразность создания организаций по разведению и реинтродукции сайгака в Монголии, Узбекистане и других частях существующего или бывшего ареала сайгака.

- 144 В **Казахстане** были созданы два новых питомника по разведению в неволе: один вблизи Уральска под названием «Акбокен», управляемый Западно-Казахстанским университетом, и второй в Центральном Казахстане (управляемый компанией «ASAR Live»), но они не используются для реинтродукции.

10.0 Здоровье и болезни

10.8 Проводить общие ветеринарные исследования сайгака, включая регулярный мониторинг смертности среди всех возрастных групп во время полевых выездов в места отела.

- 145 В **Казахстане** это частично реализуется АСБК, «Охотзоопромом» и инспекторами ООПТ в рамках ежегодного мониторинга сайгака.

Меры, ориентированные на конкретную популяцию

11.0 Популяция Северо-Западного Прикаспия (Российская Федерация)

11.1 Повысить эффективность антибраконьерской и правоприменительной деятельности в ареале сайгака, используя современные методы.

- 146 Борьба с браконьерством организуется и осуществляется региональными министерствами, департаментами и управлениями, отвечающими за сохранение биоразнообразия в своих регионах, федеральными и региональными ООПТ и Министерством внутренних дел. На охраняемых территориях мероприятия по сохранению сайгака и борьбе с браконьерством проводятся ежедневно с использованием автотранспорта, а также путем наблюдения с вышек и опроса местного населения. За пределами ООПТ инспектора проводят рейды не реже одного раза в неделю, а в периоды гона и отела - постоянно. В результате, с 2019 года на территории популяции Северо-Западного Прикаспия не было зафиксировано ни одного случая браконьерства.

11.2 Обеспечить исследования в области морфологического и генетического разнообразия вида для идентификации отдельных особей, стад, популяций сайгака, воздействия на сайгака и его местообитания изменений климата, а также влияния на сайгака хищников и болезней.

- 147 Согласно национальному докладу Российской Федерации, Институт проблем экологии и эволюции Российской академии наук отвечает за проведение научных исследований по оценке состояния популяций сайгака. Их работа охватывает широкий спектр мероприятий, включая мониторинг популяций сайгака и мечение животных передатчиками для изучения их пространственных перемещений. Они также изучают влияние волков на сайгака в Северо-Западном Прикаспии, оценивают условия обитания в пределах ареала сайгака с помощью дистанционного зондирования и исследований на местах, а также используют современные методы моделирования для оценки пригодности местообитаний,

уровня фрагментации и генетического разнообразия. Кроме того, они проводят генетические исследования для оценки разнообразия и устойчивости популяций.

- 148 Согласно исследованию «Современное состояние европейской популяции сайгака (*Saiga tatarica tatarica*): мтДНК, ген DRB3 MHC и микросателлитное разнообразие», в этой популяции не было выявлено критически низкого уровня генетического разнообразия.
- 149 Министерство природных ресурсов Калмыкии сообщает, что популяция волков в Калмыкии очень высока и составляет примерно 700-1200 особей, наносящих ущерб как домашнему скоту, так и сайгакам. Однако исследование структуры популяции волков в Северо-Западном Прикаспии и их воздействия на сайгаков показывает, что реальная численность волков в этом регионе составляет не более 70 особей, а 54 особи выявлены на всех охраняемых природных территориях.
- 150 Анализ волчьих экскрементов показывает, что сайгак составляет от 31 до 69% рациона волков в зависимости от территории стаи, в среднем около 50%. Усилия по уничтожению волков, вероятно, способствовали увеличению гибридизации между волками и бродячими собаками, что привело к росту числа гибридов волка и собаки. Считается, что эти гибриды наносят степным экосистемам гораздо больший ущерб, чем волки.

11.3 Регулярно проводить научно обоснованный мониторинг, оценку численности и распределения популяции сайгака с использованием неинвазивных методов.

- 151 Выполнено за отчетный период. Подробности см. в разделах 8.1 и 8.3

11.4 Осуществлять системную работу по вовлечению местного населения в сохранение сайгака через совместный мониторинг, образование, просвещение и создание устойчивых источников средств к существованию, включая развитие экологического туризма, не наносящего вреда сайгакам.

- 152 Работа по образованию и повышению осведомленности описана в 5.3, 5.4. Информация о развитии экологического туризма отсутствует.

11.6 Обеспечить развитие сети ООПТ федерального и регионального значения и деятельность по оптимизации природопользования в местах обитания сайгака с целью обеспечения защиты ключевых участков обитания сайгака в Российской Федерации.

- 153 В настоящее время площадь особо охраняемых природных территорий, предназначенных для сохранения сайгака, составляет 771 500 га, это 77% от существующего ареала. Выявлены пробелы в сети охраняемых территорий для сайгака. Работа по созданию новых и расширению существующих ООПТ выполнена.

12.0 Уральская популяция

12.1 Улучшить деятельность по борьбе с браконьерством путем тесного сотрудничества между службами охраны дикой природы и другими правоохранительными органами, с привлечением местного населения.

- 154 В Республике Казахстан ежегодно проводится широкомасштабная кампания «Сайгак», направленная на борьбу с браконьерством и незаконной торговлей сайгаком. Кампания включает в себя:

- а) Создание координационного штаба для контроля за взаимодействием правоохранительных и природоохранных органов, включая Министерство экологии и природных ресурсов, МВД и Комитет национальной безопасности.
- б) Развертывание совместных мобильных групп для выявления и задержания скупщиков рогов сайгака.
- в) Мониторинг социальных сетей и других медиа-платформ для выявления фактов купли-продажи рога сайгака.
- г) Активизация оперативно-розыскных мероприятий по предотвращению незаконного ввоза и вывоза дериватов сайгака на пограничных постах и в приграничных районах.

12.2 Провести исследования факторов, предрасполагающих популяцию к массовой смертности от болезней, в том числе от инфекционных болезней домашнего скота, и на основании полученных результатов принять меры по их снижению.

155 Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт провел обзор литературы и исследование в 2023-2024 годах. Исследование показало, что в настоящее время не существует актуальных списков с подробным описанием всех болезней, к которым могут быть восприимчивы сайгаки. Более подробная информация представлена в разделе 8.6.

12.3 Реализовать мероприятия по устранению негативного воздействия пограничных барьеров между странами на миграцию сайгаков.

156 За отчетный период не было предпринято никаких действий по устранению негативного воздействия международных пограничных барьеров на миграцию сайгаков. Некоторые исследовательские мероприятия описаны в разделе 6.1.

12.4 Усилить информированность и вовлеченность общественности, в том числе, в отношении ценности сохранения сайгака и борьбы с болезнями.

157 Для Уральской популяции сайгака таких конкретных действий не предпринималось, только общие действия, описанные в пунктах 5.3, 5.4, 5.6.

12.5 Укрепить сотрудничество между Россией и Казахстаном по управлению этой трансграничной популяцией в рамках существующих и планируемых соглашений.

158 Казахстан и Российская Федерация сотрудничают в рамках «Соглашения между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством экологии и природных ресурсов Республики Казахстан об охране, воспроизводстве и использовании трансграничных популяций сайгака (*Saiga tatarica tatarica*)».

12.6 Создать комплексную программу мониторинга для поддержки управленческих решений, связанных с устойчивым использованием сайгака, включая вклад в дальнейшее развитие популяционных моделей, путем сбора данных о распространении сайгака, структуре популяции и угрозах, принимая во внимание трансграничный характер популяции.

159 Подробную информацию о ежегодном мониторинге и исследованиях см. в разделе 8.1

12.7 Разработать схему смягчения конфликтов между человеком и дикими животными, чтобы сделать возможным мирное сосуществование людей с их домашним скотом и сайгаками.

160 См. 3.10

13.0 Устюртская популяция

13.1 Усилить антибраконьерскую деятельность в Казахстане и Узбекистане, где возможно, путем привлечения инспекторов-волонтеров из местного населения и местных неправительственных организаций, а также через национальное и трансграничное сотрудничество между соответствующими ведомствами, такими как государственные и общественные инспекции, пограничные и таможенные службы и полиции стран.

161 Работа по борьбе с браконьерством на плато Устюрт в Казахстане ведется инспекторами РГКП «Охотзоопром». В 2017 году АСБК создала группу по мониторингу на плато Устюрт для проведения регулярного мониторинга и поддержки государственных инспекторов путем регулярного присутствия на территории и организации совместных рейдов с территориальной инспекцией или Охотзоопромом.

162 Работа по борьбе с браконьерством в Узбекистане была усилена созданием новых охраняемых территорий с привлечением дополнительных инспекторов, прошедших соответствующее обучение.

13.3 Поддержать недавно созданные комплексный (ландшафтный) заказник Сайгачий, Национальный природный парк «Южный Устюрт» и другие особо охраняемые природные территории на Устюрте и продолжить рассматривать расширение сети особо охраняемых природных территорий, включая рассмотрение создания ООПТ в Казахстане на Северном и Южном Устюрте, принимая во внимание экологическую взаимосвязь и обеспечивая поддержку и участие местного населения.

163 Была оказана поддержка недавно созданному (ландшафтному) заказнику «Сайгачий» и Национальному природному парку «Южный Устюрт» путем обучения персонала и внедрения системы мониторинга SMART в заказнике «Сайгачий». Кроме того, для комплексного (ландшафтного) заказника «Сайгачий» была разработана система трансектных исследований, хотя она еще не была официально принята для ежегодного мониторинга.

164 В Казахстане завершено и утверждено естественно-научное обоснование расширения Устюртского природного государственного заповедника. В настоящее время АСБК готовит технико-экономическое обоснование в качестве следующего шага по расширению данной ООПТ.

13.4 На основании пп. 6.1 и 6.2 требовать от разработчиков принятия мер по минимизации воздействия барьеров на передвижения популяции, в частности, пограничных ограждений на казахстанско-узбекской границе, участка железной дороги «Шалкар-Бейнеу», участка автомобильной дороги А380 «Кунград-Бейнеу», а также нарушений, связанных с инфраструктурными и другими промышленными проектами. Существующая линейные инфраструктуры, такие как железная и автомобильная дороги, должны быть адаптированы для пересечения сайгаками.

165 Нет информации о том, обязаны ли застройщики проводить такие мероприятия. Примеры реализованных мер по снижению воздействия см. в разделе 6.1.

13.5 Продолжить исследования сезонного распределения и численности сайгака и состояния его среды обитания, уделяя особое внимание роли инфраструктуры и пограничных ограждений в ограничении передвижения, а также местам обитания, численности и угрозам для местных популяций.

166 Регулярный мониторинг и сбор данных ведется сотрудниками АСБК и инспекторами Охотзоопрора. В 2023 году АСБК установила 4 спутниковых ошейника на территории Устюртской популяции для получения дополнительных данных о перемещениях сайгака и влиянии линейной инфраструктуры на его миграцию.

13.6 Поощрять местные общины и гражданское общество к оказанию поддержки природоохранной деятельности на плато Устюрт, обеспечивая местному населению возможность участвовать в природоохранной деятельности и получать выгоды от нее.

167 Смотреть 4.1.

13.7 Разрабатывать и расширять деятельность по просвещению и повышению осведомленности, а также вовлечение общин и развитие связанных с охраной окружающей среды приносящих доход предприятий.

168 Все мероприятия по повышению осведомленности и образованию подробно описаны в разделе 5.

13.8 Восстановить экологическую целостность Устюрта как трансграничного ландшафта путем создания трансграничных экологических коридоров и охраняемых природных территорий.

169 Барьеры для мигрирующих видов продолжают существовать и не были эффективно устранены. Однако, подписание Меморандума о сотрудничестве в области сохранения животного мира Плато Устюрт (Устюртский меморандум) на 14ом заседании Конференции сторон КМВ, а также запланированная на март 2025 года разработка Дорожной карты по его реализации представляют собой значительные шаги в решении этой проблемы.

13.9 Усилить выполнение существующих двусторонних и/или трехсторонних соглашений о сотрудничестве между Казахстаном, Узбекистаном и Туркменистаном для обеспечения скоординированных действий по выполнению соглашений.

170 Более подробную информацию об Устюртском меморандуме см. в документе UNEP/CMS/Saiga/MOS5/Doc.2

13.10 Включить устюртскую популяцию в комплексную программу мониторинга, чтобы получить подробные данные о состоянии популяции на основе высочайших научных стандартов, которые позволят сделать выводы для ее сохранения и будущего управления.

171 См. раздел 8.1 о ежегодных обследованиях населения.

14.0 Бетпақдалинская популяция

14.1 Активизировать усилия по борьбе с браконьерством в районах, где сайгак особенно

уязвим, посредством тесного сотрудничества служб охраны дикой природы и других правоохранительных органов с участием местных сообществ (где это уместно).

172 Благодаря тесному сотрудничеству между «Охотзоопромом», территориальными инспекциями, инспекторами ООПТ и егерями охотничьих хозяйств была усилена работа по борьбе с браконьерством. См. 12.1 и 2.0.

14.2 Обеспечить принятие мер по снижению воздействия на сайгака при развитии транспортной и другой линейной инфраструктуры в соответствии с принципами иерархии мер смягчения воздействия.

173 В рамках модернизации участка дороги Жезказган - Караганда Всемирный банк заключил контракт со специалистами АСБК для проведения оценки воздействия дороги на биоразнообразие и предложению мер по снижению воздействия, особенно на сайгака. Полевые работы были завершены в 2022-2023 годах, и окончательный отчет предоставлен Всемирному банку для дальнейшего рассмотрения и принятия мер.

14.3 Продолжать и расширять эпизоотологический мониторинг популяции сайгака, особенно во время отела.

174 Базовый мониторинг, включая оценку успешности отела, проводится ежегодно сотрудниками АСБК, инспекторами ООПТ и Охотзоопрома. Подробнее см. раздел 8.1 Специальный мониторинг состояния здоровья популяции не проводил

14.6. Проводить мероприятия по вовлечению общественности, повышению осведомленности и вовлечению общественности в сохранение сайгака.

175 См. разделы 5.3, 5.4, 5.6, специфических для Бетпақдалинской популяции мероприятий не было.

14.7. Поддерживать эффективное управление охраняемыми природными территориями и развивать экологические коридоры, чтобы сеть ООПТ соответствовала текущим и будущим потребностям сайгака, в том числе в свете изменения климата, развития сельского хозяйства и инфраструктуры.

176 Правительство Казахстана оказывает финансовую поддержку охраняемым территориям, созданным для защиты и сохранения сайгака. АСБК внесла вклад в мониторинг и охрану части существующего экологического коридора «Иргиз-Торгай-Жыланшык», управляя экологическим парком «Алты-Сай» (343 500 га). АСБК также проводит в ареале Бетпақдалинской популяции тренинги для сотрудников ООПТ, включая инспекторов.

14.8. Реализовать мероприятия в рамках Соглашения между Министерством экологии и природных ресурсов Российской Федерации и Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан по охране, воспроизводству и использованию трансграничных популяций сайгака (*Saiga tatarica tatarica*).

177 В рамках данного Соглашения Казахстан и Российская Федерация разработали и утвердили совместные планы работы. Инспекторы двух стран обмениваются информацией о миграции сайгака, его отёле и гоне. В 2024 г. была создана совместная комиссия для проведения исследований, сбора дополнительной

информации о миграции сайгака и подготовки рекомендаций по изменению пограничного ограждения или его демонтажу в некоторых ключевых местах.

14.9. Разработать и внедрить комплексную программу мониторинга для бетпакалинской популяции для поддержки управленческих решений, связанных с будущим устойчивым использованием сайгака, включая вклад в дальнейшее развитие популяционных моделей, путем сбора данных о распространении сайгака, структуре популяции и угрозах.

178 См. раздел 8.1 о ежегодных учетах численности.

15.0. Монгольская популяция

15.1. Расширить сеть ООПТ путем выявления новых территорий или повышения статуса существующих ООПТ, если это необходимо.

179 WWF Монголии пролоббировал и впоследствии поддержал создание двух локальных ООПТ для популяции сайгака озера Хяргас-Нуур (также называется завханской популяцией), обитающей в сомоне Завхан аймака Увс и сомоне Дургун аймака Ховд. Чтобы закрепить этот успех и обеспечить качество местообитаний популяции озера Хяргас-Нуур, WWF Монголии разработал обоснование создания нового заповедника. Кроме того, WWF Монголии определил 34 ключевых местообитания сайгака общей площадью 12 480 кв. км (30,7% современного ареала монгольского сайгака) и 68 наиболее вероятных миграционных маршрутов (экологических коридоров), соединяющих ключевые местообитания по всему ареалу сайгака.

15.2. Повысить уровень участия местного населения в вопросах сохранения сайгака и снизить уровень конфликтных ситуаций путем повышения уровня жизни и информированности общественности, включая институт общинных инспекторов (рейнджеров), образовательные инициативы и экотуризм.

180 Детально описано в разделах 4.4, 4.5, 5.3, 5.4

15.4. Продолжить исследования сезонного распределения сайгака, с обновлением данных об ареале, перемещениях, воспроизводстве, генетике и смертности с целью обоснованного планирования его охраны, уделяя особое внимание совместному использованию пастбищ, конкуренции, сохранению здоровья сайгака и передаче заболеваний между сайгаком и скотом.

181 Детально описано в разделе 8.0

15.5. Продолжать применять, а также улучшать существующие стандартизированные надежные подходы к мониторингу популяции в целях выявления трендов в популяциях.

182 Детально описано в разделе 8.0

15.6. Провести генетические исследования монгольского сайгака с использованием новейших технологий, с целью определения его филогенетического отношения к другим популяциям сайгака.

183 Детально описано в разделе 1.5

15.8. Укрепить возможности правоохранительных органов для борьбы с незаконной

торговлей производными сайгака.

184 Детально описано в разделе 2.5

15.9. Усилить охрану, включая адекватное финансирование патрулирования для борьбы с браконьерством и эффективное управление ООПТ.

185 Правительство Монголии взяло на себя обязательство внедрить SMART для сети государственных охраняемых природных территорий, включающей 120 ООПТ. WWF Монголии поддержал обучение по SMART 123 инспекторов из 9 администраций ООПТ. Чтобы обеспечить успешное внедрение SMART на этих охраняемых территориях, WWF Монголии планирует оказывать техническую поддержку в течение ближайших двух лет.

15.11. Продолжать проведение исследований новых угроз, включая возможные последствия развития инфраструктуры, горнодобывающей промышленности, изменения климата и болезни, в целях планирования природоохранной деятельности и смягчения последствий.

186 См. разделы 6.0, 8.0 и 10.0

Заключение: успехи, проблемы и основные природоохранные потребности

Успехи

187 **Восстановление популяции:** Одним из наиболее значительных успехов в сохранении сайгака стало существенное увеличение численности популяции в Казахстане. С 2021 по 2024 гг. уральская и бетпақдалинская популяции сайгака увеличились более чем в два раза, что свидетельствует об эффективности мер по сохранению популяции в масштабах всей страны.

188 **Борьба с браконьерством:** Казахстан, Россия, Монголия и Узбекистан приняли существенные меры по борьбе с браконьерством. В Монголии, благодаря внедрению системы патрулирования SMART с 2017 г. не было зарегистрировано ни одного случая браконьерства. В Казахстане государственные инспекторы активно обеспечивают правоприменение и проводят ежегодные кампании по предотвращению браконьерства на сайгака, что позволило улучшить выявление браконьеров и привлечение их к ответственности.

189 **Международные проекты и сотрудничество:** К значительным достижениям относится активное международное сотрудничество в борьбе с нелегальной торговлей продукцией из сайгака. Например, в рамках проекта WCS в Китае изучаются торговые цепочки оборота сайгачьих рогов, а в Малайзии разработан проект по управлению запасами рогов в учреждениях традиционной китайской медицины (ТКМ). Эти инициативы помогают как выявлять нелегальные поставки, так и снижать спрос.

190 **Повышение осведомленности:** Во всех странах ареала сайгака проводятся информационные кампании, образовательные программы для детей и такие мероприятия, как «День сайгака», в которых принимает участие большое количество людей. Эти усилия помогают изменить отношение к сохранению природы и сократить браконьерство. Ресурсный центр сайгака и «Сайга Ньюс» остаются широко используемым ресурсом для специалистов по охране природы.

- 191 **Создание ООПТ:** В пределах ареала сайгака в Казахстане, Узбекистане и Монголии были созданы новые охраняемые территории, охватывающие ключевые места обитания, такие как места отела и гона. Эти меры значительно способствуют сохранению соответствующих популяций.

Проблемы

- 192 **Высокий спрос на рога сайгака нелегального происхождения:** Сохраняющийся высокий спрос на рога сайгака в странах Юго-Восточной Азии, особенно для нужд традиционной китайской медицины, остается серьезной проблемой. Интенсивное браконьерство продолжается из-за высокой стоимости рогов на черном рынке. Объем изъятий незаконно продаваемых рогов сайгака достиг чрезвычайно высокого уровня, какого ранее не наблюдалось.
- 193 **Фрагментация местообитаний и препятствия на путях миграции:** Развитие инфраструктуры, такой как железные дороги и ограждения, сильно препятствует естественным миграциям сайгака, особенно на границах Казахстана, России и Узбекистана. Некоторые инфраструктурные проекты, например железные дороги, не предусматривают коридоров для диких животных, что ограничивает передвижение сайгаков и ставит под угрозу их выживание.
- 194 **Конфликты с фермерами:** В Западном Казахстане рост численности сайгака привел к обострению конкуренции за ресурсы, такие как пастбища и вода, между домашним скотом и сайгаками. Это приводит к конфликтам между местным населением и природоохранными органами, инспекторами и НПО, особенно в аридных регионах. Проблема усугубляется ростом поголовья домашнего скота.
- 195 **Ограниченность исследований социально-экономических факторов:** Исследования социально-экономических причин вовлечения местных жителей в браконьерство и поиск решений, которые могли бы снизить их зависимость от нелегальной торговли, ограничены. Без понимания социально-экономических факторов, влияющих на браконьерство, разработка долгосрочных стратегий для его предотвращения затруднительна.
- 196 **Риски заболеваний:** Болезни, включая те, которые передаются популяциям сайгака от домашнего скота, продолжают угрожать этому виду по всему ареалу. Этот вопрос не решается в должной мере из-за ограниченного финансирования. Для предотвращения таких заболеваний требуются как дополнительный мониторинг так и введение и мер контроля.

Основные природоохранные потребности

- 197 **Оснащение и обучение инспекторов:** Все государства ареала указали на необходимость постоянного и значительного финансирования для поддержания эффективной работы государственных инспекторов. Это необходимо не только для выплаты им заработной платы, но и для замены поврежденного или устаревшего оборудования, которое необходимо им для надлежащего выполнения своих обязанностей. Также повышать их квалификацию и проводить обучение.
- 198 **Усиление пограничного контроля и борьба с нелегальной торговлей:** Необходимо улучшить координацию между государствами ареала и странами-потребителями для предотвращения нелегальной торговли продукцией из сайгака. Усиление пограничного контроля, обучение сотрудников таможи и правоохранительных органов, а также увеличение числа инспекторов могут значительно улучшить ситуацию. Выполнение требований СИТЕС имеет большое значение для работы по этим проблемам. Жизненно важно создание надежных систем мониторинга и отчетности для отслеживания незаконной торговли продукцией из сайгака. Страны должны обеспечить регулярную и своевременную предоставление отчетов Секретариату СИТЕС о состоянии популяций сайгака, случаях незаконной торговли и предпринятых правоприменительных мерах. Такая прозрачность может повысить подотчетность и способствовать координации усилий стран. В государствах ареала и во всех странах, торгующих запасами, срочно необходима система управления запасами.
- 199 **Устойчивое использование в Казахстане:** Учитывая большую численность популяции в Казахстане, возобновление использования сайгака возможно, по крайней мере, для некоторых популяций, как указано в докладе «Устойчивое использование антилопы сайги: Обзор и перспективы». Система устойчивого использования должна быть разработана на основе рекомендаций вышеупомянутого отчета, опираясь на рекомендации отчета «Потенциал использования системы управления популяциями диких животных с вовлечением местного населения в Центральной Азии» и Стратегии сохранения сайгака и управления его популяциями в Казахстане.
- 200 В целом, для устойчивого использования сайгака важно разработать систему основанную на широком участии, которая включает в процессы принятия решений все заинтересованные стороны, в том числе местные сообщества, и обеспечивает справедливое распределение получаемых выгод, чтобы смягчить существующие конфликты и обеспечить мирное сосуществование местного населения с сайгаками.
- 201 **Восстановление миграционных коридоров и местообитаний:** Для обеспечения долгосрочного выживания сайгака необходимо восстановить его миграционные пути. Устранение существующих барьеров, таких как изгороди и железные дороги, или смягчение их барьерного эффекта и создание безопасных переходов для животных поможет облегчить передвижение сайгаков в пределах их ареала.
- 202 **Создание устойчивых источников средств к существованию для местного населения:** Обеспечение местных жителей альтернативными источниками дохода, такими как экологический туризм, программы устойчивого развития сельского хозяйства и проекты, направленные на рациональное использование природных ресурсов, может помочь снизить нагрузку на места обитания сайгака и уменьшить браконьерство.

- 203 **Увеличение финансирования исследований и мониторинга:** Интенсивный мониторинг и внедрение новых технологий, таких как использование беспилотников, GPS-трекеров и спутниковых данных, чрезвычайно важны для понимания динамики численности сайгака и его миграций, а также его потребностям по отношению к среде обитания. Необходимо начать исследования экологической емкости среды в ареалах популяций, а также активизировать изучение болезней, чтобы иметь возможность прогнозировать вспышки заболеваний и должным образом на них реагировать.
- 204 **Создание прозрачной системы управления:** Создание прозрачной системы управления может значительно снизить коррупционный риск, улучшить понимание и поддержку мер по сохранению и управлению.
- 205 Эффективная реализация природоохранных мер требует тесного сотрудничества между государственными органами стран, исследовательскими институтами и международными организациями, при содействии секретариатов конвенций, таких как КМВ и СИТЕС. Успех сохранения сайгака зависит от комплексного подхода, который включает в себя эффективное управление, основанное на научных исследованиях, последовательные правоприменительные меры и обеспечение устойчивых источников средств к существованию для местного населения.

Список литературы

Akçakaya, H.R., Bennett, E.L., Brooks, T.M., Grace, M.K., Heath, A., Hedges, S., Hilton-Taylor, C., Hoffmann, M., Keith, D.A., Long, B., Mallon, D.P., Meijaard, E., Milner-Gulland, E.J., Rodrigues, A.S.L., Rodriguez, J.P., Stephenson, P.J., Stuart, S.N. and Young, R.P. (2018), Количественная оценка восстановления и успешного сохранения видов для разработки Зеленого списка видов МСОП. *Conservation Biology*, 32: 1128-1138. <https://doi.org/10.1111/cobi.13112>

CMS, 2023. Стратегия сохранения сайгака и управления его популяциями в Казахстане. 20 pp., <https://www.cms.int/en/document/strategy-conservation-and-management-Saiga-kazakhstan>

CMS, 2024. Картирование приоритетных трансграничных регионов для сохранения млекопитающих Центральной Азии. 213 pp., <https://www.cms.int/en/document/transboundary-hotspots-study>

CMS, 2024. Потенциал использования в Центральной Азии управления популяциями диких животных, основанного на участии местных сообществ. 140 pp., <https://www.cms.int/en/document/potential-community-based-wildlife-management-cami-species-0>

Каримова Т.Ю., Лущекина А.А., Неронов В.М., 2021. Современное состояние и ретроспективный анализ популяций сайгака России и Казахстана. //Аридные экосистемы, 21, 2 (87), p. 57-67

Кушалиев К., Шамшидин А., Кожаева А., Альжаппар М., Тлеуленов Ж.Б 2024. Создание питомников и ветеринарно-профилактические мероприятия для сайгаков Бетпақдалинской и Уральской популяций в Казахстане. *Scientific Horizons*, 27(1), 41-53. doi: 10.48077/scihor1.2024.41.

Alba Rey-Iglesia, Jeanne Hjort, Teresa L Silva, Bayarbaatar Buuveibaatar, Munkhnast Dalannast, Tumendemberel Ulziisaikhan, Buyanaа Chimeddorj, Gonçalo Espregueira-Themudo, Paula F Campos, Генетическое разнообразие монгольского сайгака *Saiga tatarica mongolica* (Artiodactyla: Bovidae), находящегося под угрозой исчезновения, дает представление о сохранении вида, *Biological Journal of the Linnean Society*, Volume 137, Issue 1, September 2022, p. 100–111, <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blac074>

Roberts, D.L., Mun, K., Milner-Gulland, E.J., 2022. Систематическое исследование онлайн-торговли: торговля рогами сайгака на русскоязычных сайтах. *Oryx*, 56(3): 352-

359. doi:10.1017/S0030605320001313

Кашинина Н., Луцкеина А., Сорокин П., Тарасян К., Холодова М.. (2023). Современное состояние европейской популяции сайгака (*Saiga tatarica tatarica*): разнообразие мтДНК, гена DRB3 МНС и микросателлитов // *Integrative Zoology*. 18. Рр. 661–676.

Рожнов В.В., Салман А.Л., Ячменникова А.А., Луцкеина А.А., Салман П.А. Автоматизированная идентификация и подсчет сайгаков (*Saiga tatarica*) с помощью глубоких конволюционных нейронных сетей на спутниковых снимках высокого разрешения // ISSN 1062-3590, *Biology Bulletin*, 2024, Vol. 51, No. 5, pp. 1271–1285. Pleiades Publishing, Inc., 2024 DOI: 10.1134/S1062359024608784

Зиневич Л.С., Тухбатуллин А.Р., Рожкова Д.Н., Новиков В.А., Ильин М.И., Сорокин А.Г. 2023. Анализ возможности использования аутосомных микросателлитных локусов для определения популяционной принадлежности рогов *Saiga tatarica* из западной части ареала вида // *Охрана и защита окружающей среды*. 2023. Vol. 4. No. 4. С. 5-1

7. Приложение: Пробелы в информации и реализации

А. Информационные пробелы

Авторы не располагают информацией о реализации следующих мероприятий Среднесрочной международной рабочей программы по сайгаку (2021-2025 гг.):

1.1. Принять меры для того, чтобы все популяции сайгака и страны ареала располагали необходимыми ресурсами для достижения целей МОВ.

1.4. Призвать все страны, заинтересованные в сохранении сайгака, включая торгующие, потребляющие и разводящие сайгаков государства, к участию и поддержке МОВ.

1.13. Призвать страны ареала к координации своих действий по исследованиям и мониторингу с целью установления максимально возможного сотрудничества, а там, где применимо, использовать стандартизированные, сопоставимые, международно-признанные методы.

2.1. Разработать и там, где они имеются, обновить национальные стратегии по борьбе с браконьерством, уделяя особое внимание популяционному уровню с целью повышения эффективности работы патрульной службы и сбора данных.

2.6. Усилить правовую защиту информаторов, сообщающих сведения о фактах браконьерства.

3.3. Призвать страны ареала, торгующие страны и страны-потребители, выполнять решения и рекомендации СИТЕС, относящиеся к сайгаку.

3.5. Все страны ареала, являющиеся Сторонами СИТЕС, призываются к тому, чтобы привести актуальное национальное законодательство в соответствие с требованиями СИТЕС и достичь категории I согласно классификации СИТЕС.

4.3. Выявлять и поощрять ответственное поведение внешних участников в пределах ареала сайгака, включая пограничников, работников промышленности и управленцев, для предотвращения негативного воздействия на популяцию сайгака, делая это как напрямую, так и через местное население.

5.2. Разрабатывать и проводить информационные кампании для инвесторов, компаний и правительств стран ареала и других регионов, чья деятельность или деятельность чьих партнеров может оказать негативное влияние на сохранение сайгака.

5.5. Развивать и внедрять кампании пропаганды в целях снижения спроса на продукцию из сайгака в странах-потребителях.

8.4. Проводить обучение и наращивать потенциал в области отбора биологических проб, их транспортировки, хранения и клинической диагностики для исследователей и должностных лиц на всех уровнях.

8.5. Разработать и расширять программы мониторинга сайгака в сотрудничестве с местным населением.

8.9. Обеспечить обучение стандартным методам мониторинга и распространять информацию о них через публикации и Ресурсный центр по сайгаку.

8.10. Стимулировать использование сопоставимых методов и стандартов отчетности во всех государствах ареала, где это возможно, обмен данными и отчетами, и совместный анализ в случае трансграничных популяций.

9.2. Содействовать обмену опытом в области разведения сайгаков в неволе, включая ознакомительные посещения организаций, занимающихся разведением сайгаков в неволе

9.3. Поддерживать существующие организации по разведению сайгака в неволе в Российской Федерации, Казахстане, Китае и Украине и способствовать тому, чтобы эти организации следовали установленным МСОП и WAZA руководящим принципам и передовой практике разведения в неволе и реинтродукции.

9.4. Принять к сведению результаты международного семинара по разведению сайгака в неволе, состоявшегося в 2017 г. в Москве.

10.1. Создать Национальные схемы эпизоотологического мониторинга сайгака, которые включают пассивный мониторинг и стандартные операционные процедуры по вспышкам заболеваний, а также поощрять правительства к их принятию и для других видов.

10.2. Продвигать конкретные мероприятия по снижению риска заражения и стимулированию элиминации вируса ЧМЖ из стад домашнего скота, контактирующих с сайгаком, посредством комплексной/систематической вакцинации домашнего скота (через Глобальную программу ликвидации ЧМЖ, координируемую ФАО-МЭБ и национальными ветеринарными властями).

10.5. Повысить осведомленность о здоровье и заболеваниях, связанных с сайгаком, у сайгака, других диких животных и домашнего скота среди всех заинтересованных сторон, включая ветеринаров, государственные органы, инспекторов, местное население и исследователей, по всему ареалу сайгака.

10.6. Поощрять сотрудничество и прозрачность коммуникации между техническими учреждениями здравоохранения по результатам исследований болезней у свободноживущих сайгаков и сайгаков, содержащихся в неволе.

10.7. Вести мониторинг и контроль риска заболеваний сайгака, связанных с трансграничным перемещением скота, их продуктов и дериватов.

11.5. Обеспечить эффективное взаимодействие между органами власти и руководителями управляющих ООПТ учреждений для поддержки эффективного функционирования федеральных и региональных ООПТ, расположенных в ареале сайгака.

11.7. Обеспечить реализацию Стратегии сохранения сайгаки в Российской Федерации и дорожной карты (плана мероприятий) по сохранению и восстановлению сайгака в Российской Федерации.

11.8. Обеспечить эффективную работу секции экспертов по сохранению и восстановлению сайгака Рабочей группы по вопросам сохранения и восстановления отдельных редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира в Российской Федерации при Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

11.9. Повысить институциональный потенциал и эффективность национальных и региональных органов власти, ответственных за управление популяциями сайгаков, а также укрепить связи с контактным лицом КМВ, Административным органом СИТЕС и другими административными единицами Российской Федерации и на международном уровне.

15.3. Распространять среди местного населения актуальную и четкую информацию о болезнях животных (о риске их передачи от домашнего скота к сайгаку) и инструкции об информировании ветеринарных служб о заболеваниях животных.

15.7. Поощрять органы ветеринарного контроля к вакцинации домашнего скота против ЧМЖ с целью контроля риска передачи вируса восприимчивым животным в зоне обитания сайгака.

Б. Пробелы в реализации

За отчетный период не было предпринято никаких мер по осуществлению перечисленных ниже мероприятий Среднесрочной международной рабочей программы по сайгаку (2021-2025 гг.):

3.9. Поощрять взаимодействие между сохранением сайгака в природе и индустрией азиатской медицины, для обеспечения сохранения, восстановления и устойчивого использования сайгаков, включая обмен информацией и финансовую поддержку.

10.3. Поощрять дальнейшее сотрудничество между правительствами и исследователями разных стран ареала и с международными организациями в области исследований геморрагической септицемии.

11.10. Поддерживать участие бизнес-структур и общественных организаций и оказание ими финансовой поддержки в реализации мероприятий по охране, изучению, мониторингу сайгака и вовлечению местного населения в деятельность по его сохранению.

13.2. Приложить особые усилия для налаживания сотрудничества на оперативном уровне между (в настоящее время) Казахстаном и Узбекистаном в целях обеспечения эффективных мер по борьбе с браконьерством и охране окружающей среды для этого трансграничного ландшафта.

14.4. Реализовать мероприятия по устранению негативного воздействия пограничных барьеров на миграцию сайгаков.

14.5. Разработать и внедрить долгосрочную исследовательскую программу по заболеваниям сайгака, включающую национальный и международный опыт, и довести ее результаты до сведения местного населения и инспекторов по охране природы, а также до широкой общественности на национальном и международном уровнях.

15.10. Создать питомник для реинтродукции сайгака в исторические части ареала и сохранения генетического разнообразия популяции, используя лучшие практики в соответствии с принципами МСОП.