

**ФОРМА НАЦИОНАЛЬНОГО ОТЧЁТА О ВЫПОЛНЕНИИ МЕМОРАНДУМА О
ВЗАИМОПОНИМАНИИ, А ТАКЖЕ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ,
ВОССТАНОВЛЕНИЮ И УСТОЙЧИВОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АНТИЛОПЫ САЙГИ**

Настоящая форма национального отчёта разработана с целью контроля выполнения [Меморандума о взаимопонимании относительно сохранения, восстановления и устойчивого использования Антилопы сайги \(Saiga spp.\)](#) и соответствующей [Международной Среднесрочной Программы Действий](#) странами, подписавшими МОВ. Данный меморандум вступил в силу на Первом совещании участников Меморандума о взаимопонимании в вопросах сохранения, восстановления и устойчивого использования Антилопы сайги (Алматы, 25-26 сентября 2006 г.). Отчёты о выполнении призваны способствовать полномасштабному обмену информацией, а также планированию мероприятий, проводимых участниками МОВ. Настоящая форма отчёта разработана с целью оказания необходимой поддержки странам ареала обитания сайгака, МОВ, а также Боннской конвенции о сохранении мигрирующих видов диких животных. Кроме того, полученная информация послужит выполнению решений [19.213 to 19.217](#), принятых Конференциями сторон Конвенции по международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (CITES).

Просим соответствующим образом заполнить форму и **представить в Секретариат Боннской конвенции о сохранении мигрирующих видов диких животных**. При заполнении просим учесть, что не все разделы формы в равной степени относятся к той или иной стране.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Наименование страны ареала обитания сайгака: Республика Казахстан
1.2. Ответственный за координацию выполнения Меморандума о взаимопонимании (реквизиты подробно): Управление животного мира и охотничьего хозяйства Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов. Адрес: 010000, г. Астана, пр. Мәңгілік ел 8, Дом министерств, 15А подъезд, канцелярия + 7 (7172) 74-06-83 Руководитель: Абдрахманов Аскар Оразбаевич: Тел: +7 708 2991205, +7 (7172) 74-06-46, e-mail: a.abdrakhmanov@ecogeo.gov.kz
1.3. Дата представления: 16.08.2024 г.
1.4. Отчётный период: с 01.01.2021 по 01.08.2024 г.
1.5. Список участвовавших в составлении данного отчёта ведомств или НПО: Руководитель управления животного мира и охотничьего хозяйства КЛЖМ МЭПР: Абдрахманов А.О. Руководитель отдела стратегического планирования и развития «РГКП «ПО Охотзоопром»: Кертиев В.В.

2. Меморандум о взаимопонимании Боннской конвенции о сохранении мигрирующих видов диких животных

- 2.1. Подписан ли Меморандум о взаимопонимании? Да Нет Нет данных
- 2.2. Дата подписания: 23.05.2006 г.
- 2.3. Если Меморандум о взаимопонимании не подписан – укажите дату предполагаемого подписания?

3. ПОПУЛЯЦИИ САЙГАКА

- 3.1. Обитание сайгака постоянное или сезонное? Круглый год Сезонное
- 3.2. В случае сезонного обитания – укажите месяцы [например, 3-10, 11-2]
- 3.3. Общая численность поголовья на сегодняшний день:
- 3.4. Общая тенденция численности поголовья:
 Рост Снижение Стабильное Противоречивые Нет данных
- 3.5. Укажите основные группы субпопуляций (если имеются) с указанием численности поголовья и тенденции.

Год	Численность популяции			
	Уральская	Устьуртская	Бетпакдалинская	Всего
2021	545 000	12 000	290 000	842 000
2022	801 000	28 000	489 000	1 318 000
2023	1 130 000	39 700	745 300	1 915 000
2024	1 620 000	63 600	1 150 000	2 833 600
Прирост %	43,4%	60,2%	54,3%	48,0%

- 3.6. Существует ли общенациональная система учета сайгака (банк данных)? Да Нет
 Для обеспечения охраны, воспроизводства и использования животного мира ведутся государственные учет, кадастр и мониторинг животного мира, содержащие совокупность сведений о состоянии и географическом распространении видов животных, об их численности, результатах регулярных наблюдений, объемах их хозяйственного использования и другие необходимые данные.
 Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов организует ведение государственного учета, кадастра и мониторинга животного мира.
 Учет, мониторинг и экологические исследования проводятся по общепринятым методикам (Новиков, 1953 и др.). Учет животных проводился по методикам, разработанным сотрудниками Института зоологии МОН РК «Методы учета основных охотничье-промысловых и редких видов животных» (Алматы, 2003) и в соответствии с «Методическими рекомендациями учета численности животных, являющихся объектами охоты», утвержденных приказом Комитета лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК № 191 от 23.08.2005 г., а так же в соответствии Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 марта 2012 года № 25-03-01/82 «Об утверждении Инструкции по проведению учета видов животных на территории Республики Казахстан».

3.7. Наименование ведомства / организаций, ответственных за ведение системы учёта (банка данных).

Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов.

- 3.8. Регулярность мониторинга популяции:
 Ежегодно Сезонно По особым случаям Нет данных

- 3.9. Процент популяции, охваченной мониторингом:
 >75% 50-75% 10-49% <10% Ноль Нет данных
- 3.10. Укажите ведомство / организации, проводящие мониторинг.
 РККП «ПО Охотзоопром», Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов, Казахская ассоциация сохранения биоразнообразия «АСБК», сотрудники ООПТ
- 3.11. Методы проведения мониторинга.
 Авиационный Наземный Автомобильный Смешанный
- 3.12. В случае использования смешанного метода дать подробное описание по каждому подвиду / региону.
- 3.13. Дата последнего проведения мониторинга:
 Постоянно
- 3.14. Охватывает ли мониторинг:
- | | | |
|---------------------------|--|------------------------------|
| численность популяции? | <input checked="" type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| поло-возрастной состав? | <input checked="" type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
| уровень репродуктивности? | <input checked="" type="checkbox"/> Да | <input type="checkbox"/> Нет |
- 3.15. Какие меры были предприняты для стандартизации методологии мониторинга с другими странами?
 Общая методология мониторинга сайгака с другими странами отсутствует.
- 3.16. Укажите статус сайгака в Красной книге / Красном списке страны?
 Не внесен

4. СРЕДА ОБИТАНИЯ

- 4.1. Какой процент ареала обитания сайгака утрачен [5%], либо деградирован [5%]
- 4.2. Какие меры принимаются для восстановления деградированного ареала обитания и насколько успешно?
 Современный ареал довольно обширен, порядка 93 миллионов гектар, утраченная и деградированная территория не имеет особого значения для сохранения вида.
- 4.3. Ареал обитания сайгака сохраняет целостность или фрагментирован?
 Сохраняет целостность Средняя степень фрагментированности Сильно фрагментирован
 В Казахстане существует три отдельных популяции: Уральская, Устюртская и Бетпакдалинская.
- 4.4. Укажите существенные физические препятствия на путях миграции сайгака: (например, трубопроводы, дороги, железнодорожные пути, каналы).
1. Проблема свободной миграции сайгаков актуальна на государственной границе Республики Казахстан-Российская Федерация (Уральская популяция), Республики Казахстан-Республика Узбекистан (Устюртская популяция).
 2. Железная дорога Шалкар-Бейнеу в Устюртской популяции. Если раньше на Устюрте сайгаки зимовали в районе песков Сам и даже южнее, то в настоящее время после постройки железной дороги ситуация в данной популяции изменилась. Сайгаки больше остаются в северных участках обитания. Сооруженные на участке Шалкар-Бейнеу переходы для животных (пологие откосы в обе стороны от дороги), сайгаки практически не используют.
 3. Железная дорога Жезказган-Саксаульск. Ранее сайгаки зимовали севернее железной дороги вблизи станций «Атасу», «Жомарт», «Манадыр», «Кызылжар» и «Туйемойнак», и только

небольшое количество двигалось южнее. С увеличением численности сайгаков они переходят через железную дорогу, однако большая часть популяции остается севернее ж/д.

4.5. Произведена ли оценка воздействия планируемого освоения территорий на ареал обитания сайгака? Да Нет

4.6. Каким образом данная оценка учитывается при принятии решений?

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года при проектировании и осуществлении **деятельности** должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных. Проектно-сметная документация по строительству объектов и проекты хозяйственной деятельности подлежат **обязательной государственной экологической экспертизе**.

Согласно Закону Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность обязаны **по согласованию с Комитетом лесного хозяйства и животного мира** при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира, а так же воспроизводства животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания.

4.7. Какой процент ареала обитания сайгака охвачен особо охраняемыми природными территориями? [5,5%]

4.8. Приведите список всех особо охраняемых природных территорий ареала обитания сайгака с указанием категории управления МСОП (Международного союза охраны природы и природных ресурсов), площади (в га), времени года / месяца посещения сайгаком, приблизительного поголовья сайгака; охвачены ли места гона и отёла.

Наименование	Площадь (га)	Категория МСОП	Месяцы посещения сайгаком	Приблизительное поголовье	Гон	Отёл
Коргалжынский государственный природный заповедник	543 171	I	Январь-декабрь	100 000	да	да
Наурузумский государственный природный заповедник	191 381	I	Июнь-август	20 000	нет	нет
Государственный национальный природный парк "Улытау"	58 912	II	Май-август	20 000	нет	Да
Иргиз-Торгайский резерват	1 173 511	VI	Декабрь - Август	120 000	да	да
Бокейординский резерват	343 040,1	VI	Январь-декабрь	600 000	да	да
Резерват «Алтын Дала»	489 766	VI	Январь-декабрь	110 000	да	да
Тургайский государственный природный заказник	296 000	V	Февраль-август	10 000	нет	да
Ащыозекский государственный природный заказник	314 504,1	V	Апрель-май	300 000	нет	да
Андасайский государственный природный заказник (зоологический)	3 415 806	IV	Январь-июнь, сентябрь-декабрь	40 000	да	да

4.9. Укажите названия других особо охраняемых природных территорий, как планируемых, так и находящихся на стадии создания:

Наименование	Площадь (га)	Категория МСОП	Месяцы посещения сайгаком	Приблизительное поголовье	Гон	Отёл

4.10. Укажите важнейшие регионы ареала обитания сайгака, в которых особо охраняемые природные территории отсутствуют.

5. ПОПУЛЯЦИИ, НАХОДЯЩИЕСЯ НА ТЕРРИТОРИИ БОЛЕЕ ОДНОГО ГОСУДАРСТВА АРЕАЛА ОБИТАНИЯ САЙГАКА

5.1 Какие трансграничные инициативы были предприняты в отношении популяций сайгака, находящихся на территории более одного государства, или мигрирующих в другие государства ареала обитания сайгака?

29 сентября 2021 года подписано Соглашение между Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации по охране, воспроизводству и использованию трансграничных популяций сайгака (*Saiga tatarica tatarica*).

5.2 Укажите трансграничные особо охраняемые природные территории.
Не имеется

5.3 Укажите планируемые трансграничные особо охраняемые природные территории.
В связи с высокой численностью сайгаков в Казахстане создание не целесообразно.

6. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, ИНСТИТУТЫ, ТОРГОВЛЯ

6.1. Укажите государственные организации, активно работающие по сохранению и управлению сайгаком, а также их функции в отношении сайгака.

«РГКП «ПО Охотзоопром» Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов.

1) обеспечение сохранения животного мира, среды их обитания и биологического разнообразия, устойчивого использования и воспроизводства объектов животного мира, а также осуществление комплекса мероприятий по профилактике и борьбе с правонарушениями в области охраны, воспроизводства и использования животного мира;

2) организация и проведение мероприятий по ежегодной оценке, учету, анализу и прогнозированию состояния животного мира;

3) пользование объектами животного мира и продуктами их жизнедеятельности с изъятием из среды обитания, регулирование их численности, извлечение (добывание, лов, отстрел, сбор), а также ведение охотничьего хозяйства на закрепленных охотничьих угодьях в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

4) переселение объектов животного мира (интродукция, реинтродукция) отлов, транспортировка, передержка и их выпуск в естественную среду обитания;

5) создание производственных объектов, питомников и иных хозяйств, для ведения, содержания, разведения, выращивания и дичеразведения охотничье-промысловых видов животных в неволе и (или) полувольных условиях, а также искусственное разведение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животного мира;

6) международное сотрудничество в области обеспечения охраны, воспроизводства, устойчивого использования и искусственного разведения объектов животного мира, проведение научных исследований и анализа, научно-практических мероприятий, разработка и издание научных, учебно-методических материалов и прочей печатной продукции по вопросам охраны, воспроизводства и использования животного мира, приобретение печатной продукции и издательских услуг, а также пропаганда идей охраны животного мира и воспитания граждан в духе гуманного и бережного отношения к животному миру.

6.2. Разработана ли общенациональная стратегия или план действий в отношении сайгака?

[Подробное описание]

Да

Нет

Казахстаном при содействии международного сообщества 24-27 мая в Астане 2023 года проведена консультативная встреча "Определение путей решения конфликта между человеком и дикой природой касательно сайгака в Казахстане, в результате которой выработана «Стратегия сохранения сайгака и управления его популяциями в Казахстане». **Требуется доработки**

Участники совещания представляли секретариат КМВ и Конвенции международной торговли редкими видами (СИТЕС), Королевское общество защиты птиц (Великобритания), группа по выживанию видов Международного союза по охране природы (МСОП), Немецкое общество защиты природы и биоразнообразия, Франкфуртское зоологическое общество (Германия), Оксфордский Университет (Великобритания), Международный совет сохранения охотничьих и других диких животных (Венгрия), Шведский университет сельскохозяйственных наук (Швеция).

6.3. Каков юридический статус сайгака?
Охотничий вид, с особым контролем

6.4. Укажите подробности, дайте ссылки на соответствующее законодательство.

Согласно Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 16 февраля 2015 года № 18-03/106 «Об утверждении перечня ценных видов животных, являющихся объектами охоты и рыболовства» сайгак является охотничьим видом.

Вводимые с 1991 года запреты на пользование сайгаками, их частями и дериватами на всей территории Республики Казахстан, кроме использования в научных целях прекратили действовать с 1 января 2024 года.

Согласно Уголовному кодексу РК от 3 июля 2014 года № 226 статьи 339 «Незаконное обращение с редкими и исчезающими видами животных и растений» внесена новая часть 1-1, предусматривающая наказание за незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылку, перевозку или уничтожение сайгака, его частей или дериватов, в том числе рогов сайгака, наказываются лишением свободы на срок от семи до двенадцати лет, с конфискацией имущества

Как существующее законодательство регулирует:

– **охоту на сайгака?**

Сайгак является охотничьим видом, однако сроки охоты на сайгака не установлены. До настоящего времени квот для охоты на сайгака не выдавалось. Порядок проведения охоты регламентируется Приказом и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/157 «Об утверждении Правил охоты».

– **содержание и разведение сайгака?**

Разведение сайгаков осуществляется в соответствии с Приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 25 августа 2017 года № 354 «Об утверждении Правил содержания, разведения в неволе и полувольных условиях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и видов животных, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».

– **владение продукцией и производными сайгака?**

В соответствии с пунктом 2. Статьи 4 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» объекты животного мира, изъятые из среды обитания в порядке, установленном настоящим Законом, а также разведенные и содержащиеся в неволе и (или) полувольных условиях, являются собственностью физических и юридических лиц, которые добыли, разводят и содержат их.

– **торговлю продукцией и производными сайгака на внутреннем рынке?**

До настоящего времени решение о торговле продукцией и производными сайгака на внутреннем рынке не принято.

В то же время торговые отношения регулируются:

- ✓ Законом Республики Казахстан от 12 апреля 2004 года № 544 «О регулировании торговой деятельности»
- ✓ Предпринимательским кодексом Республики Казахстан от 29 октября 2015 года № 375-V ЗРК.

– **импорт и (ре-) экспорт продукцией и производными сайгака, а также живых животных?**

- ✓ Закон Республики Казахстан «О присоединении Республики Казахстан к Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения» от 6 апреля 1999 года № 372-1;
- ✓ Закон Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593;
- ✓ Закон Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;
- ✓ Постановление Правительства Республики Казахстан от 28 декабря 1999 года № 1994 «О мерах по обеспечению выполнения Республикой Казахстан обязательств, вытекающих из Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения»;
- ✓ Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 16 февраля 2015 года № 18-03/105 «Об утверждении перечня дериватов»;
- ✓ Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 декабря 2014 года № 18-04/675 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на пользование животным миром»;
- ✓ Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/153 «Об утверждении Правил выдачи разрешений на производство интродукции, реинтродукции и гибридизации животных»;
- ✓ Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/159 «Об утверждении Правил установления ограничений и запретов на пользование объектами животного мира, их частей и дериватов»;
- ✓ Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 26 июня 2015 года № 18-03/577 «Об утверждении Правил ведения государственного учета, кадастра и мониторинга животного мира»;
- ✓ Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 18-03/118 «Об утверждении Правил создания и государственного учета зоологических коллекций»;
- ✓ Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/143 «Об утверждении Правил выдачи административным органом разрешений на ввоз на территорию Республики Казахстан и вывоз с территории Республики Казахстан видов животных, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения»;
- ✓ Приказ Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 25 августа 2017 года № 354 «Об утверждении Правил содержания, разведения в неволе и полувольных условиях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и видов животных, подпадающих под действие Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения».
- ✓ Приложение 2 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» Перечень разрешений второй категории «Разрешение на ввоз в Республику Казахстан и вывоз за ее пределы объектов растительного мира, их частей и дериватов, в том числе видов растений, отнесенных к категории редких и находящихся под угрозой исчезновения».

6.5. Какие ведомства и департаменты отвечают за исполнение законодательства?

[Укажите ведомства и департаменты, ответственные за охрану *на местах*, т.е. за борьбу с браконьерством или особо охраняемые природные территории, а также ведомства и департаменты, ответственные за контроль за законной и незаконной торговлей сайгаком].

- Комитет национальной безопасности РК, в том числе Пограничная служба Комитета национальной безопасности Республики Казахстан

- Министерство внутренних дел РК

- Подразделения Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК:

«РГКП «ПО Охотзоопром».

Коргалжынский государственный природный заповедник

Наурзумский государственный природный заповедник

Государственный национальный природный парк "Улытау"

Иргиз-Торгайский резерват

Бокейординский резерват

Резерват «Алтын Дала»

Тургайский

государственный природный заказник

Ащыозекский государственный природный заказник

Андасайский государственный природный заказник (зоологический)

- Таможенная служба Комитета Государственных Доходов Министерства финансов Республики Казахстан

6.6. Какое наказание предусмотрено за нарушение законодательства?

В статью 339 «Незаконное обращение с редкими и исчезающими видами животных и растений» внесена новая часть 1-1, предусматривающая наказание за незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылку, перевозку или уничтожение сайгака, его частей или дериватов, в том числе рогов сайгака, предусмотрено ограничение либо лишение свободы от 3 до 5 лет, с конфискацией имущества.

Сумма иска за каждую особь сайгака, которая составляет 500 (самец) и 350 (самка, сеголеток) месячных расчетных показателей, соответственно 3500\$ и 2500\$ за одну особь.

6.7. Опишите подробности проводимых, начиная с 2021 года, мероприятий по контролю за законной и незаконной торговлей продукцией и производными сайгака, включая проверки и инспекции, случаи ареста и конфискации, а также преследования в судебном порядке.

С целью выявления и пресечения браконьерства на сайгаков ежегодно проводится широкомасштабная акция «Сайгак».

В рамках данной акции:

- создается координационный штаб по взаимодействию правоохранительных, природоохранных органов (из числа сотрудников МЭГПР, МВД и КНБ);

- создаются совместные мобильные группы для организации мероприятий по выявлению и задержанию скупщиков рогов сайгаков;

- проводится мониторинг социальных сетей и СМИ на предмет выявления фактов скупки и продажи дериватов сайгаков;

- усиливаются оперативно розыскные мероприятия на предмет незаконного ввоза и вывоза дериватов сайгаков в пунктах пропуска и приграничных территориях

Акция «Сайгак» проводится в период с 15 апреля по 15 мая 2022 года и с 1 по 31 декабря ежегодно на территории Акмолинской, Актюбинской, Атырауской, Жамбылской Западно-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Кызылординской, Мангистауской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях.

6.8. Существуют ли в вашей стране запасы рогов и другой продукции из сайгака? Если да – приведите подробности о размерах и характере запасов, источнике запасов, системе учёта и мониторинга, а также контроля этих запасов.

В рамках регулирования численности сайгаков РГКП «ПО Охотзоопром» в 2023-2024 годах получено 42 161 штук рогов сайгаков которые промаркированы и находятся на хранении в РГКП «ПО «Охотзоопром».

Данные рога поставлены на баланс государственного предприятия как материальные запасы поштучно под индивидуальным номером.

Первоначально на каждый рог сайгаков наносился индивидуальный Штрих-код, который печатается с помощью термотрансферного принтера на термотрансферной этикетке (бумаге), устойчивой к внешнему воздействию. Однако со временем информация подвергалась стиранию.

В целях обеспечения учета, дополнительно установлены запорно-пломбировочные изделия, изготовленные из полимеров. Конструкция изделий защищает от скрытого снятия без повреждений (хомут можно только путем разрезания), хорошо переносит резкие перепады температур — не теряет своих свойств в диапазоне от -40 до +60 С.

Изделие представляет собой пластину, состоящую из лепестка с номером, затягивающего замкового приспособления, гибкого хвоста.

6.9. Что происходит с конфискованной продукцией и производными сайгака?

[Подробное описание]

Уничтожают Хранят

Уголовным кодексом Республики Казахстан от 3 июля 2014 года № 226-V ЗРК. (статья 48) предусмотрен такой дополнительный вид наказания как конфискация имущества.

После того, как приговор суда вступает в законную силу, судебный исполнитель передает конфискат в уполномоченный орган – Комитет государственного имущества Минфина РК и его территориальные подразделения для принятия дальнейших мер.

Порядок уничтожения отражен в "Правилах реализации или использования имущества, арестованного на основании приговора суда по уголовному делу в части конфискации имущества либо на основании решения о передаче имущества государству", утвержденных приказом № 277 Министра финансов РК от 30.03.2015.

Процедура уничтожения фиксируется с применением фотосъемки и видеозаписи при участии членов комиссии. Фото- и видео фиксация осуществляется на цифровой фотоаппарат и цифровую видеокамеру, включая погрузку имущества из мест его хранения, транспортировку до места уничтожения и непосредственно процесс уничтожения имущества. Уполномоченный орган или местный исполнительный орган обеспечивает хранение материалов фото и видео фиксации в цифровом формате в течение 24 (двадцати четырех) месяцев со дня уничтожения имущества.

6.10. Знают ли служащие таможи и правоохранительных органов законодательство в отношении сайгака? Проходят ли они подготовку в плане распознавания продукции и производных сайгака?

18-28 июня Академией правоохранительных органов при Генеральной прокуратуре РК был проведен 72-часовой курс повышения квалификации на тему: «Противодействие посягательствам на объекты растительного и животного мира».

Участники - сотрудники природоохранной полиции МВД РК, РГКП «ПО Охотзоопром», Акмолинской территориальной инспекции Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК и Комитета рыбного хозяйства МСХ РК, а также тренеры Академий; всего - 30 человек.

6.11. Приведите подробное описание проводимых, начиная с 2021 года, мероприятий по охране сайгака *на местах*, включая патрулирование и наблюдение, мероприятия по борьбе с браконьерством, преследование браконьерства в судебном порядке, и т. д.

Действует государственная охрана животного мира при РГКП «ПО Охотзоопром», основной целью которой является охрана сайгаков, осуществляемая на постоянной основе силами 240 инспекторов. Кроме того, в охране животного мира задействованы: областные территориальные инспекции КЛХиЖМ МЭГПР РК – 142 сотрудника, Комитет административной полиции МВД РК (природоохранная полиция) – 286 сотрудников, службы охраны резерватов и ООПТ– 341 инспектор, егерские службы охотничьих хозяйств – 2890 егерей.

Как упоминалось выше специально для охраны редких и исчезающих видов диких копытных животных и сайгаков создана государственная охрана животного мира при РГКП «ПО Охотзоопром», состоящая из состоящая из 5 региональных филиалов:

1. Центральный региональный филиал (охрана на территории Акмолинской, Карагандинской, Улытауской, Костанайской областей, место дислокации г. Астана;
2. Кызылординский региональный филиал (охрана на территории Кызылординской, Туркестанской областей), место дислокации г. Кызылорда;
3. Западный региональный филиал (охрана на территории Атырауской, Западно-Казахстанской областей), место дислокации г. Уральск;
4. Актюбинский региональный филиал (на территории Актюбинской, Мангистауской областей), место дислокации г. Актобе;
5. Южный-восточный региональный филиал (52 ед. на территории Алматинской, Жетысуйской, Жамбылской, Восточно-Казахстанской, Абайской, Павлодарской областей), место дислокации г. Талдыкорган.

Площадь охраняемой территории составляет 123 млн. га., в том числе 93 млн. га арела сайгака.

Территория обитания редких видов поделена на 22 охраняемых участка охрана которых осуществляется на постоянной основе группами инспекторов, находящихся в командировках по 15 дней и сменяющим друг друга.

За старшими групп закреплены участки, на которых охранные мероприятия проводятся маршрутным методом, либо в зависимости от передвижения сайгаков, либо, по получению оперативной информации о нарушении природоохранного законодательства. Данный вариант позволяет старшему группы, исходя из сложившейся ситуации, принимать решение о выдвигании группы в тот или иной район, вести охрану как крупных, так и мелких группировок животных.

Из опыта работы и профессионального суждения, установлено, что наиболее мобильной и хорошо управляемой является рейдовая группа (на территории не более 2-6 млн. га) состоящая из 4-6 человек на двух высоко проходимых автомобилях. Группы обеспечены служебным оружием, средствами связи, в том числе спутниковой, приборами позиционирования на местности. В целях обеспечения бытовых условий с группой направляется грузовой автомобиль с фургоном для проживания.

Инспектора активно взаимодействуют с сотрудниками Министерства внутренних дел и другими природоохранными структурами, так в период с 2021 года проведено 4 169 дней рейдов, выявлено 168 фактов браконьерства на сайгаков.

Возбуждено 168 уголовных дел из них 5 прекращено за не установлением виновного лица, 4 приостановлено, 66 направлено в суд, 93 находятся в производстве у органов внутренних дел.

По решениям судов 10 человек получили реальные сроки, 68 ограничение свободы, 1 приговорён к штрафу, 1 освобожден из зала суда, осужденные лица обязаны возместить государству ущерб 4 872 552 999 теге (10 151 152 долларов США).

6.12. Каков процент охвата арела обитания сайгака инспекторскими и полицейскими патрулями? [95%]

6.13. Эффективны ли эти патрули в плане охраны сайгака?
Да

6.14. Какие ресурсы (людские, материальные, финансовые) необходимы для обеспечения эффективности патрулей?

Необходима постоянная замена устаревшего материально-технического оборудования.

6.15. Охватывает ли патрулирование территории гона и отела?

[Подробное описание] Да Нет Частично Нет данных

Осуществление охраны сайгаков включает в себя охрану на путях их миграции, местах окота, зимовок и других местах массового скопления на территориях: Абай, Акмолинской, Актюбинской, Алматинской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Жетысу, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Кызылординской, Павлодарской, Мангистауской, Улытау, Туркестанской областей.

6.16. Имеет ли инспекторская служба право осуществлять арест на особо охраняемой природной территории и за её пределами? [Подробное описание] Да Нет

Согласно пункта 6 статьи 55 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593 (далее - Закон), деятельность государственной охраны животного мира определяется Положением о государственной охране животного мира, утвержденным уполномоченным органом.

Положение о государственной охране животного мира утверждено приказом исполняющего обязанности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/146.

В соответствии с пунктом 7 Правил применения специальных средств и служебного оружия государственными инспекторами по охране животного мира и инспекторами специализированных организаций по охране животного мира, а также применения служебного оружия егерями утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 24 мая 2012 года № 670 (далее - Постановление), инспектора на охраняемых территориях принимают решение о применении специальных средств, их вида и интенсивности применения с учетом складывающейся обстановки, характера правонарушения и личности правонарушителя, а также тактико-технических характеристик специальных средств. Лица, имеющие право применения специальных средств, действующие индивидуально, принимают такое решение самостоятельно.

Вместе с тем, на основании пункта 8 Постановления, специальные средства применяются инспекторами для:

1) задержания нарушителей, если они оказывают сопротивление инспекторам, выполняющим возложенные на них обязанности в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также для их доставки в органы внутренних дел;

2) принудительной остановки транспортных средств при препятствовании инспекторам исполнению ими возложенных Законом обязанностей.

В этой связи, инспектора в зависимости от складывающейся обстановки, характера правонарушения и личности правонарушителя, а также тактико-технических характеристик специальных средств, принимают решение о применении специальных средств.

На основании подпункта 1 части 1 статьи 797 Кодекса Республики Казахстан от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК «Об административных правонарушениях» при совершении нарушений, указанных, в том числе в статьях 382, 383, допускается задержание, доставление и запрещение эксплуатации транспортного средства, уполномоченным должностным лицом, указанным в части второй настоящей статьи.

Согласно части 2 статьи 797 Кодекса Республики Казахстан от 5 июля 2014 года № 235-V ЗРК «Об административных правонарушениях» задержание, доставление и запрещение эксплуатации транспортного средства производятся сотрудниками государственной охраны животного мира.

В соответствии с пунктом 1 части 3 статьи 792 Кодекса Республики Казахстан от 5 июля 2014 года № 235-V «Об административных правонарушениях» (далее - Кодекс), основаниями для производства досмотра транспортных средств, маломерных судов является наличие достаточных оснований считать, что в транспортном средстве, маломерном судне имеются орудия совершения либо предметы административного правонарушения.

Согласно части 2 статьи 792 Кодекса, досмотр транспортных средств, маломерных судов производится уполномоченными на то должностными лицами, перечисленными в статье 787 настоящего Кодекса, с участием двух понятых.

В исключительных случаях (в труднодоступной местности при отсутствии надлежащих средств сообщения или когда в силу других объективных причин нет возможности для привлечения физических лиц в качестве понятых) досмотр транспортных средств, маломерных судов, то есть обследование, осуществляемое без нарушения конструктивной целостности, может проводиться без участия понятых, но с применением при этом технических средств фиксации его хода и результатов.

6.17. Почему ведётся браконьерский промысел сайгака? Незаконная добыча сайгака за последние три года увеличилась / уменьшилась / стабилизировалась?

В связи с многократно возросшей численностью сайгаков и расширением территорий обитания сайгаков, отмечается активизация браконьеров, что вынуждает государство предпринимать

все больше усилий по его сдерживанию. Количество выявленных фактов браконьерства стабильно из года в год варьирует от 82 до 47 случаев.

Наибольшую опасность несут организованные группы браконьеров отстреливающих сайгаков ради получения рогов и их контрабанде в связи с высоким спросом со стороны стран Азии (Китай, САР, Индонезия, Япония, Малайзия, Сингапур и Вьетнам). Кроме того, имеются факты отстрела сайгака местным населением для употребления их мяса в пищу.

6.18. Какой процент в незаконном промысле занимает охота ради рогов [60%]; мяса [20%]; того и другого [20%]?

6.19. Приведите подробное описание внутреннего законного / незаконного рынка продукции сайгака в вашей стране, включая размер и характер, а также его увеличение, стабильность или уменьшение.

До настоящего времени решение о торговле продукцией и производными сайгака на внутреннем рынке не принято.

В то же время с 2021 года из незаконного оборота изъято 20912 штук рогов сайгака. Динамика выявленных правонарушений показывает рост изъятия дериватов сайгака из незаконного оборота, так в 2021 году изъято 3509 рогов, в 2022 г. -6539 рогов, в 2023 г.- 10223 рогов, в 2024 (по настоящее время) – 641 рог, что связано с многократно возросшей численностью сайгаков, естественных отходом самцов сайгака и нелегальным сбором рогов с павших животных местным населением.

6.20. Приведите подробное описание законной / незаконной международной торговли продукцией сайгака из вашей страны за последние пять лет.

С 2021 года фактов вывоза и ввоза на территорию Республики Казахстан продукции сайгака не зафиксировано.

6.21. Приведите подробное описание социально-экономических исследований браконьерства и незаконной торговли продукцией сайгака [подробное описание, название организации, дата, результаты].

Не проводилось

6.22. Укажите проблемы в плане реализации решений Конвенции по международной торговле видами дикой флоры и фауны, находящимися под угрозой исчезновения (CITES) в отношении сайгака.

На 18-й Конференции сторон CITES, которая проходила в Женеве с 17 по 28 августа 2019 г., в Приложение II, с целью усиления охраны данного сайга, внесены изменения направленные на запрет международной торговли сайгаком путем введения «нулевой квоты».

С учетом активного восстановления численности сайгака, принимая во внимание рекомендации международных экспертов, Казахстан прорабатывает вопросы устойчивого использования ресурсов сайгака, для чего прорабатываются вопросы международной торговли.

Так с 6 по 10 ноября делегация из Казахстана приняла участие в заседании Постоянного Комитета о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (CITES), проходившей в Женеве.

Казахстаном сделано заявление и представлена актуальная информация по восстановлению численности сайгаков и начале управления популяциями вида. Было заявлено, что Казахстан намерен подавать заявку о снятии нулевой квоты на международную торговлю сайгаком для последующего рассмотрения сторонами Конвенции на заседании стран-участников в 2025 году.

Запрет на международную торговлю сайгаком и его производными, тормозит развитие практически целой отрасли и ограничивает получение выгод местным населением.

6.23. Опишите инициативы, предпринятые с целью содействия созданию альтернативных источников средств существования местного населения в ареале обитания сайгака.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 декабря 2021 года № 960 утверждена Концепция развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2021 – 2030 годы.

Разработана и в скором времени будет утверждена Дорожная карта развития мясного скотоводства и овцеводства на 2024-2026 годы, целью которой является выведение отечественного животноводство в число передовых направлений сельского хозяйства за счет открытия новых рынков экспорта и удешевления производства мяса. Реестры третьих стран-импортеров продукции пополняются новыми отечественными компаниями-экспортерами.

Для предотвращения конфликта сайгаков с местным населением, как проектная идея также используется подход по привлечению местных сообществ/землепользователей в охрану и устойчивому использованию сайгаков. В рамках данной инициативы, как пилотная площадка была выбрана территория обитания устуртской популяций сайгаков, где на данный момент конфликт отсутствует. Местные жители вовлекаются в охрану сайгаков с целью получения выгод в будущем как субъект охотничьего хозяйство и туроператоры.

7. РАЗВЕДЕНИЕ В НЕВОЛЕ

7.1. Осуществляется ли в вашей стране разведение сайгаков в неволе?

Да Нет Нет данных

7.2. Перечислите существующие предприятия по разведению сайгаков в неволе [местонахождение, название, подчинённость].

Питомник по разведению сайгаков ТОО «ASAR Live» создан в 2021 году в рамках совместного научного проекта с Университетом Жангир хана по технологии содержания сайгаков в полувольных условиях питомника дичеразведения в Жанааркинском районе области Ұлытау на территории вольеров площадью 777 га.

Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана с 2014 года проводит научные исследования с сайгаком по технологии содержания и ветеринарии в полувольных условиях вольера площадью 56 га.

7.3. Численность сайгака на предприятиях по разведению сайгаков в неволе, общая и с разбивкой по предприятиям?

ТОО «ASAR Live» общее поголовье сайгаков содержащихся в полувольных условиях питомника составляет 1080 особей.

ЗКАТУ имени Жангир хана 466 особей сайгаков.

7.4. Успешно ли осуществляется воспроизводство?

Да Нет

[Подробное описание]

По наблюдениям отечественных ученых НАО «ЗКАТУ имени Жангирхана» и ТОО «Научно-производственный центр животноводства и ветеринарии», в условиях питомника ТОО «ASAR Live» (область Улытау) весной 2023 года от 49 самок 2022 г.р. родилось 47 сайгачат (первый окот), включая 27 самцов и 20 самок, при этом две самки 2022 г.р. были яловые и не рожали в 2023 году. Из рожденных в 2023 году 47 голов поколения F1 в условиях питомника выжили 39 голов, включая 22 самца и 17 самок, где падеж и вынужденный убой в научных целях составил 8 голов, в том числе 5 самцов и 3 самки поколения F1.

В 2023 году стадо сайгаков в питомнике ТОО «ASAR Live» увеличилось на 150 голов уральской популяции, включая 40 самцов и 110 самок, изъятых из природы по разрешению 2023 года, где до конца 2023 года был произведен вынужденный убой 7 самок в виду травмирования. Во время гона 2023 года, самок уральской популяции 2023 г.р. покрывали 12-14 самцами бетпақдалинской популяции 2022 г.р., при этом индекс воспроизводства составил 1,0.

Весной 2024 года от 49 самок 2022 г.р. родилось 96 сайгачат (второй окот), включая 50 самцов и 46 самок, от 120 самок 2023 г.р. родилось 119 сайгачат (первый окот), включая 62 самца и 57 самок. Выживаемость молодняка в молочный период составила 100% в виду того, что потомство содержалось вместе с матерями и удалось избежать травмирования молодняка.

Анализ текущего состояния воспроизводства сайгаков в полувольных условиях показал, что индекс воспроизводства стада сайгаков по первому окоту составил 0,97 и половозрастное соотношение потомства составило 54% самцов и 46% самок. При этом, индекс воспроизводства по второму окоту составил 1,96 и половозрастное соотношение потомства составило 52% самцов и 48% самок.

7.5. Выпускались ли животные, выращенные в неволе, в природу? Да Нет
[количество / пол / дата / место]

7.6. Являются ли выпущенные в природу животные предметом мониторинга?
[Подробное описание] Да Нет Нет данных

7.9. Планируются ли мероприятия по выпуску животных в природу?
[Подробное описание] Да Нет

7.10. Планируется ли создание новых центров по разведению животных в неволе?
[Подробное описание] Да Нет

Со стороны многих инвесторов проявляется интерес к воспроизводству сайгака в полувольных условиях с целью получения сырья для производства биологически активных добавок.

8. ОБРАЗОВАНИЕ И ИНФОРМИРОВАННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

8.1. Опишите информированность населения в отношении сайгака.

За отчетный период проведено 12 брифингов по проблемам сайгака с освещением на республиканских телеканалах.

Инспекторами РГКП «ПО Охотзоопром» 5748 бесед с местным населением по вопросам бережного к сайгакам и разъяснению современного статуса.

Все проекты концепций законопроектов и проектов нормативных правовых актов, не содержащих информацию с ограниченным доступом, публикуются на портале <https://legalacts.egov.kz/>, предназначенном для осуществления публичного обсуждения пользователями.

Через государственный сервис eOtinish <https://eotinish.kz> позволяющий сделать официальный запрос информации у государственных органов; подать обращение или жалобу; сообщить о проблемах, с которыми вы сталкиваетесь; попросить о содействии в реализации своих прав и законных интересов, Комитет лесного хозяйства и животного мира в период с 2021 года по настоящее время дал 1018 разъяснений касательно сайгаков.

8.2. Опишите образовательные и публицистические материалы и программы, разработанные для:

Школ

Населения

Средств массовой информации

Не имеется

8.3. Имеется ли какая-либо информация в Интернете? Да Нет

Отражено в пункте 8.1.

Образовательные и публицистические материалы и программы не публиковались в интернете.

8.4. Приведите список исследований, проведенных с целью оценки изменений в отношении населения к сайгаку.

Не проводилось

9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

9.1. Проводились ли исследования требований к среде обитания? Да Нет
[Подробное описание]

- В настоящее время ведутся следующие работы:

Оценка воспроизводства зеленой массы на территориях оюта сайгаков. В рамках данного исследования были установлены участки для выявления максимального показателя воспроизводства биомассы путем ограждения. Также были определены участки для выявления воспроизводства биомассы пастбищ под давлением сайгаков, домашнего скота и смешанного давления.

- Исследования экологической емкости и варианты роста ареала обитания уральской популяции сайгаков. В рамках данного исследования планируется собрать первичные данные по характеристике растительности и воспроизводству биомассы для определения экологической емкости региона по отношению численности сайгаков.

9.2. Известно ли местонахождение мест гона и отёла? Да Нет
[Подробное описание]

Гон

Бетпақдалинская популяция

В декабре 2022 года сайгаки придерживались во время гонных скоплений существующих границ Иргиз-Торгайского резервата (ИТР), а именно солончаковой местности в районе оз. Шалкар-Тениз сор, северной границы песков Каракум, а также песков Тосынкумы их северной границы, а также открытого пологого такыра в районе Атанбас чинка. А также впервые за последние 5 лет большое скопление сайгаков было отмечено в районе р. Баймурат и п. Кишиколь. Стоит отметить, что в 2022 году сайгаки расположились именно на границе двух областей. Если сравнивать с предыдущими годами, то сайгаки держались на юго-востоке территории, а именно на открытом пологом такыре в районе чинка Атанбас. Травостой в районе такыра очень скудный, существенная растительность встречается на песках и супесях. Вероятно, низкий снежный покров в этом году повлиял на размещение сайгаков.

За дни наблюдений за сайгаками была выявлена тенденция в передвижениях групп животных, с общим направлением перемещений в основном на восток, связанные с территориальным поведением - гонные самцы охраняют территорию от вторжения других самцов.

Всего в ходе полевых исследований на данной территории было учтено 23 517 (100%) сайгаков, в том числе 2 329 (10%) взрослых самцов, и 21 188 (90%) взрослых и сеголетов. Соотношение половозрелых самцов к самкам составило 1:10. Если сравнивать эти данные с прошлыми годами, то в половом соотношении наблюдается повышение доли самцов (2019 год – 1:10; 2020 год – 1:8; 2021 год – 1:5). Следует отметить, что в этом году наблюдали отдельные группы молодых рогачей, которые не участвовали в гоне. Всего было встречено 180 групп сайгаков, по которым удалось определить и подсчитать поло-возрастной состав; в среднем группы состояли из 130 особей. В прошлом году в среднем группы сайгаков составляли около 620 особей.

Устюртская популяция

Поиск сайгаков проводился в местах прошлогоднего скопления, а именно вдоль реки Манисай, оз. Шошкакколь, г. Замыстан и урочище Доңызтау. Всего было встречено 66 группы сайгаков; в основном группы встречались западнее г. Зымыстан и севернее сор Шошкакколь. Во время мониторинга было определено, что сайгаки смещались в южном направлении, основной причиной чего могло быть изменение погоды и направления ветра. На данной территории мониторинг велся совместно с Актюбинской территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира.

По результатам учетных работ было зафиксировано 66 группы сайгаков, общим числом 2 862 особи, из них 2499 самок и сеголетов, 361 самцов. Стоит отметить, что во время мониторинга наблюдалось преобладающее количество молодых самцов, которых трудно было отличить по морфологическим признакам. Соотношение половозрелых самцов к самкам составило 1:7, в сравнении с прошлым годом, в половом соотношении наблюдается стабильность в доли самцов (2020 год – 1:7). В данный период сайгаки держались средними группами, что дает более точные цифры.

Уральская популяция

В уральской популяции сайгаки сконцентрировались западнее и севернее оз. Аралсор, а точнее сор. Шергазы, урочище Сорколь, зим. Мангур и п. Муратсай. Основная масса сайгаков держалась на данной территории уже с середины ноября.

В уральской популяции мониторинг проводился не по всей территории, а на заранее выбранном участке с использованием данных телеметрии. Отметим, что в этом году снежный покров отсутствовал, как и в прошлом году. В связи с этим сайгаки держались недалеко от сухих русел рек, котлованов, соров, где задержалась вода после осенних осадков. Сайгаки встречались повсюду, в среднем группы составляли не более 150-400 особей. Хочется отметить, что в этом году сроки для мониторинга гонных скоплений были оптимальными; в не очень крупных скоплениях можно было хорошо наблюдать за сайгаками и точнее определять половозрастной состав.

По результатам учетных работ было зафиксировано 120 групп сайгаков, общим числом 70 545 особей, из них 45 443 самок и сеголеток, 25 112 самцов. Стоит отметить, что во время мониторинга наблюдалось преобладающее количество молодых самцов, которых трудно было отличить по морфологическим признакам. Соотношение половозрелых самцов к самкам составило 1:5, в сравнении с прошлым годом, в половом соотношении наблюдается стабильность в доли самцов (2020 год – 1:6).

Отел

Мониторинг осуществлялся путём выявления мест массового окота с последующим пешим обследованием территории «трансектным» (маршрутным) методом. На трансектах регистрировались новорожденные сайгачата, у которых определялся пол и биометрические показатели (длина тела и вес).

Уральская популяция

Исследования проводились в период с 10 по 17 мая 2023 г. В ходе мониторинга выявлены 3 участка массового скопления сайги - окрестности зим. Алтеке (N47.8903 E049,8583), в районе поселка Жиенбет (N47.8569 E049,5705) и восточнее п. Ворошилово (N47.8608 E049,3836). Общая численность сайгаков в этих скоплениях составила более 250 000 особей. (рис.23).

На основном мониторинговом участке (в окрестности зим Алтеке) выявлен наибольший очаг скопления сайгаков, где, по предварительной оценке, было сконцентрировано более 120 000 взрослых особей.

Выделенные территории расположены в пределах географических координат 50°13' и 49°51' с.ш. и 47°18' и 47°40' в.д. Расстояние между разными участками окота составляет 30-40 км.

В целом следует отметить, что сайгаки в данном районе находились уже с конца апреля (по данным авиаучета и телеметрии), но держались в тот период еще разрозненно, но уже большими группами и были рассредоточены на значительной территории.

В данном районе имеются населенные пункты, включая поселки Богет, Ворошилово и Куйгенколь, а также частные фермерские хозяйства. Рельеф в основном равнинный, местами пересеченный сухими руслами каналов и искусственными котлованами (с водой).

В растительном покрове преобладают типчаково-тырсыково-пустынножитняково-белополынные ассоциации, изредка встречаются заросли таволги и других кустарников.

В начале мая южнее мест окота в различных понижениях было много воды, которая в дальнейшем сохранялась там до начала июня. Отметим, что в этом районе окот сайгаков проходил и в прежние годы, например, в 2015- 2016 гг.

Новорожденные детеныши встречались исследователям с 02 мая, массовый же окот проходил на различных участках в разное время. К примеру, для основного участка пик массового окота пришелся в период с 09 по 12 мая.

За весь период полевого мониторинга видимых отклонений от нормально происходящего процесса размножения сайги не наблюдалось, в период активного окота массовой гибели животных не отмечено.

Устьюртская популяция

В период с 07 по 18 мая 2023 г. проведено наземное исследование по поиску мест окота сайгаков на территории устьюртской популяции. Обследование проводилось по маршруту: сор Шошкаколь, южную часть горы Алитау, Карабулак, ЗПУР, вдоль реки Манисай, Замыстан, Доньзтау, Шоптиколь. Для обследования территории использовались данные телеметрии и результаты авиаучета.

Во время проведения учета было определено только одно место массового окота. Оно находилось севернее горы Алитау (Шалкарский р-он, Актюбинская обл.) (рис. 25). По примерным оценкам, в данном месте на окоте собралось около 900 самок сайгаков. Животные держались здесь уже во время авиаучета. Приблизительные сроки окота - с 09 по 15 мая.

Площадь территории окота составила 31,2 км². Это место относится к зоне полупустынь и характеризуется однородной растительностью с преобладанием пустынных сообществ с участием биюргуна, кокпека, ревеня татарского, черной полыни, ферулы и т.д. В целом, было отмечено низкое видовое разнообразие растительности.

По итогам 3 дневных пеших маршрутов встречено 109 детенышей сайги, в том числе осмотрены 45 детенышей сайгаков (оставшихся на земле после рождения). За весь период мониторинга общее количество встреченных сайгаков составило 1 278 особей. Протяженность пешего маршрута составила 48 км.

Рождались у самок преимущественно двойни, ни одного случая тройни, и в одном случае зафиксирован один детеныш.

Бетпақдалинская популяция

По многолетним данным (1960-1980-х гг.), наиболее часто места массового окота сайгаков располагались вблизи р. Торгай, р. Кабырга, р. Жыланшик, р. Сарысу, в окрестностях оз. Шалкар-Тенгиз, реке – около р. Байконур, р.Терсакан, в окрестн. оз. Шоштан, оз. Тениз, оз. Каракоин. С 2016 по 2019 году основное место отела сайгаков располагалось на территории Иргиз-Торгайского резервата на северо-западном берегу оз. Шалкар-Тенгиз. В этом году размещение сайгаков было совершенно иным, на территории оз.Шалкар-Тениз массового скопления не обнаружено.

Работы по поиску и обследованию территории производились в период с 9-го по 16-е мая 2023 г. Таким образом, по предварительным данным о Торгайской группировке за основу исследовательских работ был взят Жангелдинский район Костанайской области. В ходе работы, руководствуясь координатами предположительных мест скопления сайгаков, окота не обнаружили. Сайгаков встречали небольшими группами, в основном самок, в некоторых случаях самки были с чебышами, которые уже активно передвигались со взрослыми. 14 мая работали в районе песков Тосынкумы, близ соленого озера Сасыкколь, ориентируясь по хищным птицам (черный гриф, степной орел) находили трупы новорожденных сайгачат, а также так называемые последы. Окот безусловно на этой территории был, но вероятно не столь значительный.

Со слов сотрудников РГКП ПО «Охотзоопром» массовый окот сайгаков Торгайской группировки проходил на территории охотхозяйств Бокай и Имановское и к 15 мая был практически завершен (на 90%). Численность сайгаков, также со слов сотрудников, составляла около 150.000 особей. Координаты мест окота предоставлены.

Время для исследований было ограничено и нужно было найти место окота Тенгизской группировки. Связавшись с сотрудниками РГКП ПО «Охотзоопром» Акмолинской области, выяснилось, что в Атбасарском районе между поселком Шункырколь и Кайрыкты (между поселками 15-20 км) проходит окот сайгаков, численностью около 40.000 тысяч (процент окотившихся самок на 15 мая составлял более 70%). Прибыли на место окота в этот же день, базировались лагерем в месте с сотрудниками РГКП ПО «Охотзоопром» на одной из дамб р.Кайрыкты. Погода была ясная, ветреная. Окот проходил рядом с речкой Кайрыкты, которая служила также водопоем для сайгаков на протяжении окота. Поведение сайгаков в период посещения водопоя в утренние и вечерние часы очень спокойное, животные были не пугливые. Проблем с водой у сайгаков на данной территории не было, кругом были разливы рек, что в свою очередь создавало трудности с доступом к местам для мониторинга. Искусственные котлованы также были заполнены водой, нередко посещались сайгаками. В целом весна 2023 г. выдалась полноводной.

В целом можно отметить, что 2023 году окот сайгаков в Казахстане прошел благополучно. Половое соотношение самцов и самок среди новорожденных было установлено как 1:0,93. По весу детеныши уральской и бетпақдалинской популяций были в пределах значений, которые были зафиксированы и в предыдущие годы.

9.3. Известны ли пути миграции?

Да Нет

[Подробное описание]

Весна

Как и в предыдущие годы, сайгаки уральской группировки в апреле в основном находились в Жанибекском и Казталовском районах, а также в часть сайгаков расположилось на территории

Джангалинского района. Размер группировки в Таскалинском районе намного меньше и составил около 10%, что соответствует данным предыдущих годов.

Устьюртская группировка была сосредоточена на территории Шалкарского и Байганинского районов. По сравнению с прошлыми годами в текущем году она была сосредоточена в одном районе и не разбросана, как в прошлые года. Кроме этого, следует отметить, что сайгаки зимовали севернее от железной дороги и массового перехода через нее не отмечено также этому свидетельствует опросы работников железной дороги.

Размещение бетпақдалинской популяции в этом году несколько отличалось от предыдущих лет. Массовый переход сайгаков через железную дорогу Жезказган-Бейнеу не наблюдался, поэтому маршруты южнее дороги не прокладывались, и полеты проводились в северных районах; встречи сайгаков были зафиксированы небольшими группами. Значительное скопление было отмечено между реками Торгай и Улы-Жыланшик, как и в последние два года. Очевидно, перемещения сайгаков были изменены и для основной массы животных можно сказать, что они не делали больших перемещений на юг в Кызылординскую область.

В тенгизской группировке много сайгаков во время авиаучета находилось в скоплениях, которые были отмечены северо-западнее и юго-западе от оз. Тенгиз. Но в целом, сайгаки этой группировки довольно разбросаны на большой территории.

Лето и осень

На территории уральской популяции сайгаки в летний период держались на обширной территории, ограниченной линией: дорога Борсы – п. Жанибек (с запада) – с. Таловка – с. Караоба (с севера) – п. Бахарев – с. Шимкудук (с востока) – оз. Аралсор – грейдер Урда – Чапаев, а также южнее Новой Казанки (с юга). Данный участок является основным для сайгаков в летнее время. Плотность пребывания сайгаков в местах летовок составляла местами до 30 особей на 1 кв. км, но такая плотность была не по всему ареалу, а лишь в крупных скоплениях, в среднем она составляла до 15 особей. Большие скопления в основном отмечались вблизи водоемов, а именно на участках: р. Горькая, сор Аралсор, р. Муратсай, Борсы, Богет, Жулдыз, а также в районах мелких речек.

Устьюртская популяция сайгаков размещалась в летне-осенний период в основном на севере и юго-западе от оз. Шошакколь, в районе гор Кутым, горы Алитау, между реками Шаган и Манисай, а в середине лета сайгаки достигали гор Мугалжары. По наблюдениям в летний период, сайгаки держатся небольшими группами, поэтому сложно дать заключение по основным концентрациям. В осенний период явные концентрации были отмечены в районе горы Замыстан и урочища Донызтау.

Основные места летовок бетпақдалинской популяции сайгаков – бассейн рек Улькаюк – Иргиз – Тургай – Сарыкопа - Буревестник – Улы-Жиланшик – Урсак - Донсары – Кокпекты – оз. Тенгиз – сев. поселка Караегин, в районе п. Гагаринский. Участки южнее новой железной дороги не обследовались в силу того, что в период авиаучета там не было встреч сайгаков; по информации инспекторов, там были только единичные встречи. В осенний период сайгаки держались в тех же районах, но были отмечены и концентрации на территории Иргиз-Торгайского резервата и на юге Костанайской области, где в летнее время не было больших скоплений. А также в этом году сайгаки достигали границы с РФ (Светлинский р-он).

Зима

Характер зимнего размещения сайгаков определяется доступностью кормов, что связано с высотой и плотностью снежного покрова.

В уральской популяции сайгаки спустились далеко на юг, примерно в 200-250 км южнее от летнего размещения сайгаков, т.е. на широту пос. Индерборский и даже южнее. В предыдущие годы наблюдения за сайгаками в этой популяции показывали, что животные не делают таких больших кочевок к югу, как это было в этом году. Это обуславливается суровой и многоснежной зимой и низкой доступностью кормов, а также ростом численности популяции, что вынуждает сайгаков смещаться южнее для поиска пастбищ.

Устьюртская популяция сайгаков зимует в основном в районе чинков Донызтау и далее на запад. Данный вопрос требует продолжения изучения в связи с тем, что была построена новая железная дорога. По нашим многолетним наблюдениям при помощи телеметрии видно, что сайгаки не переходят железнодорожное полотно. Об этом свидетельствует отсутствие встреч сайгаков южнее дороги во время авиаучета и наземного мониторинга.

Бетпақдалинская популяция сайгаков размещалась севернее новой железной дороги Жезказган-Саксаульск, а также южнее Иргиз-Торгайского резервата. В этом году не отмечалось больших переходов через железную дорогу, и основная часть зверей зимовала севернее дороги. Во

время авиаучета при учете южнее железной дороги сайгаки не отмечались. По результатам данных телеметрии, сайгаки бетпакдалинской популяции начиная с зимы 2019 г. не мигрировали далеко на юг. Они держались на юге и востоке Иргиз-Тургайского резервата в районе горы Атанбас на западе Актюбинской области и до зимовки Косбармак на границе Актюбинской, Карагандинской и Костанайской областей.

9.4. Предпринимаются ли попытки исследования конкуренции с домашними животными в отношении кормовой базы? [Подробное описание] Да Нет

Работы по исследованию конкуренции сайгаков с домашними животными в отношении кормовой базы ведутся в сотрудничестве с местными НПО и Университетом Грайфсвальда (Германия) на примере нарастающего конфликта местных жителей с сайгаками в Западно-Казахстанской области (далее ЗКО) (Уральская популяция сайгака). В рамках данного исследования проводятся:

- Опрос местного населения Казталовского и Жанибекского районов, по их оценке, ущерба кормовым запасам сайгаками. В рамках данной задачи было выявлено, что конфликт за кормовые ресурсы начались с 2019 года. Основные жалобы местного населения направлены на деградацию пастбищ в результате скопления большой численности сайгаков в период окота и вытаптывание пастбищных угодий. (Приложение 1)
- Оценка роста численности и площади земель сельскохозяйственного назначения на территории Казталовского и Жанибекского районов ЗКО. В рамках данной работы было выявлено, что земли для сельскохозяйственных целей были распределены без должного учета роста численности сайгаков, что привело к конфликту сайгаков с местным населением. (Приложение 2)
- Анализ развития конфликта на территориях окота сайгаков. В рамках данного исследования было выявлено, что характер конфликта сайгаков с местными землепользователями имеет пространственный и временный характер, а именно, конфликт является острым и ощутимым только у тех фермеров, на чьей территории идет окот сайгаков со второй половины апреля до конца июня.
- Исследование характеристики растительности на территории конфликта. В рамках данной задачи был проведен анализ растительных ассоциаций на предмет распространения на исследуемой территории. В результате была создана карта растительных ассоциаций, которые наглядно показывают и тип землепользования на территории. (Приложение 3)

9.5. Проводятся ли исследования болезней и патогенеза? Да Нет

9.5.1. Анализ литературных данных и результаты исследований «Казахского научно-исследовательского ветеринарного института», проведенных в 2023-2024 годах, показывают, что к настоящему времени, не уточнен актуальный список всех возможных болезней к которым могут быть восприимчивы сайгаки. В литературных источниках имеются только единичные сообщения о болезнях, встречающихся у сайгаков]. Среди инфекционных болезней у сайгаков наиболее часто отмечали ящур. Вспышки ящура среди сайгаков в России были отмечены в 1957, 1958, 1972, 1977, в Казахстане 1955, 1956, 1957, 1958, 1967, 1974 гг. Однако массовая гибель была отмечена только в 1957 г. и 1967 г. и только среди самок и молодняка [12, 13]. Из других болезней, распространенных среди сайгаков, следует отметить пастереллез, некробактериоз, бруцеллез, листериоз. Также, у сайгаков в разное время устанавливали кокцидий, токсоплазм, возбудителей энтеротоксемии, колибактериоза, диплококковой инфекции. Однако, из-за сложного взаимодействия причинно-следственных факторов и наличия бактерий даже в организме здоровых животных, обычно трудно или даже невозможно определить роль той или иной инфекции в случаях гибели сайгаков. При полном гельминтологическом вскрытии гельминтов в желудочно-кишечном тракте, печени, легких не обнаружено, также не обнаружены цисты *Echinococcus granulosus* в легких и печени, цисты *Scolecus cerebralis* в головном мозге животных. При копроовоскопических исследованиях яйца гельминтов и ооцисты эймерий не обнаружены. Исследования, методом трихинеллоскопии, на какие-либо паразиты, локализирующиеся в мышечной ткани, в том числе на цистицерки и личинки трихинелл показали отрицательный результат.

9.5.2. В данное время учеными ЗКАТУ имени Жангир хана проводятся научно - исследовательские работы по изучению клинических проявлений, изучения физиологических показателей (гематологические и биохимические) исследования и некоторых патоморфологических изменений при паразитарных болезнях, гельминтозах сайгаков уральской популяции и разработка

профилактических мероприятий. Изучения и проведения эпизоотологический мониторинга, с целью выявления наиболее патогенных гельминтов, паразитирующих у сайгаков, также различных болезней среди сельскохозяйственных животных. Проводится сбор и картографирование результатов взятых проб на гельминтозы в путях миграции сайгаков в области, оценка эпизоотического процесса инвазии, отметкой географического распространения зараженности гельминтозами. Сбор информации (количество зараженных, павших животных, вид, возраст заболевших животных. Сезонность заболевания, количество исследованных животных и регистрация неблагополучных пунктов. Обнаруженные некоторые клиничко-патоморфологические изменения при гельминтозах сайгаков, подтверждают необходимость разработки срочных мероприятий для девакации обнаруженных паразитов, среди животных крестьянских хозяйств Западно-Казахстанской области. В связи с этим:

- Определены общие для овец и сайгаков виды гельминтов;
- Изучен популяционный иммунитет сайгаков (гематологические и биохимические исследования), цито- патоморфологические аспекты при гельминтозах (ценурозе, мониезиозе и эхинококкозе).
- Разработан алгоритм проведения в условиях природных биоценозов диагностических, профилактических мероприятий при инвазионных болезнях сайгаков.
- Разработана рекомендация по комплексной диагностике и проведению лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах сайгаков.
- Разработана электронная карта эпизоотического процесса в Западно-Казахстанской области по гельминтозам сайгаков.
- Получен патент: «Способ патоморфологической диагностики ценуроза сайгаков».

9.6. Приведите список проведенных и продолжающихся в настоящее время экологических исследований, с подробным описанием отчётов или публикаций в печати.

[Подробное описание]

Да Нет

Проведенные исследования были кратко расписаны в пункте 9.4.

Ниже указаны ссылки на научные публикации с детальным описанием и методологиями:

a. A. Muzbay, T. Dieterich, N. Ismailov, S.Michel, 2023. An increase in the Ural saiga population and its impact on agriculture — observations during the calving period 2023.

https://www.researchgate.net/publication/377657734_An_increase_in_the_Ural_saiga_population_and_its_impact_on_agriculture_-_observations_during_the_calving_period_2023

b. S.Michel, A.Muzbay, T.Dieterich, 2023. Visiting the Saiga Area at the Ural – Food for Thought

https://www.researchgate.net/publication/370659936_Visiting_the_Saiga_Area_at_the_Ural_-_Food_for_Thought

Food for Thought

c. S.Michel, A.Muzbay, T.Dieterich, R.Lohe, 2024. Take them or leave them in the steppe? Potential uses of saiga horn from natural mortality

https://www.researchgate.net/publication/377657854_Take_them_or_leave_them_in_the_steppe_Potential_uses_of_saiga_horn_from_natural_mortality

9.7. Известны ли причины естественной смертности?

Да Нет

[Подробное описание]

Последний массовый падеж сайгаков отмечен 2015 году, когда более 200,000 особей Бетпак-Далинской популяции умерли из-за пастереллеза, вызванного бактерией *Pasteurella multocida*

9.8. Укажите основных существующих в природе хищников?

Из крупных хищников обычен в местах обитания сайгаков только волк, которого и принято считать главным врагом этих копытных. Среди других хищников, обитающих в пределах ареала сайгаков, следует отметить лисиц и корсаков, которые являются угрозой для сайгачат, отмечены случаи гибели сайгачат от степных орлов.

Не меньшую угрозу для сайгаков составляют бродячие собаки, которые могут ловить как взрослые особи, так и молодняк.

9.9. Существуют ли программы контролирования численности хищников в ареале обитания сайгака? [Подробное описание]

Да Нет

Согласно Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 1 марта 2012 года № 25-03-01/82 «Об утверждении Инструкции по проведению учета видов животных на территории Республики Казахстан» ведение учета видов животных осуществляется субъектами охотничьего хозяйства (далее - пользователи животным миром), территориальными подразделениями, особо охраняемыми природными территориями и государственными учреждениями за которыми закреплены территории и акватории, являющиеся средой обитания объектов животного мира.

На основании учетов, биологическим обоснованием рекомендуется численность волков, подлежащих изъятию.

Изъятие хищников возможно четырьмя вариантами:

- при наличии разрешения на изъятие видов животных, численность которых подлежит регулированию (на территории охотничьего хозяйства по согласованию с субъектом охотничьего хозяйства). Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № 347 «Об утверждении Правил оказания государственной услуги "Выдача разрешения на изъятие видов животных, численность которых подлежит регулированию.

- при осуществлении охраны животного мира должностными лицами территориального подразделения ведомства уполномоченного органа в области охраны, воспроизводства и использования животного мира и его специализированных организаций, егерской службой субъектов охотничьего хозяйства, а также для отстрела большого баклана егерской службой субъектов рыбного хозяйства с использованием служебного оружия и применением авиа-, автомото-, транспортных средств, в том числе снегоходной техники. Приказ и.о Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/157 «Об утверждении Правил охоты»

- при производстве охоты на другие виды животных (без применения авиа-, автомото-, транспортных средств, в том числе снегоходной техники) на территории субъекта охотничьего хозяйства, на которой действует разрешение на пользование животным миром, выданное на охоту. Приказ и.о Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/157 «Об утверждении Правил охоты»

- при получении разрешения на пользование животным миром по форме, предусмотренной в приложении 1 к Правилам выдачи разрешения на пользование животным миром, утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 декабря 2014 года № 18-04/675 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 10168) (далее - разрешение на пользование животным миром) или путевки субъекта охотничьего хозяйства по форме, предусмотренной в приложении 1 к приказу исполняющего обязанности Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года № 18-03/145 "Об утверждении типовой формы путевки, а также Правил ее выдачи"

10. УГРОЗЫ

Дайте оценку основным угрозам существованию сайгака в вашей стране.

Факторы	Ноль	Низкая	Средняя	Высокая	Очень высокая	Неизвестно
Охота с целью добычи мяса			+			
Охота с целью добычи рогов / торговли				+		
Утрата среды обитания			+			
Конкуренция с домашним скотом				+		
Болезни			+			
Климат		+				
Истребление хищниками		+				
Фрагментация среды обитания		+				
Демографические факторы			+			

Препятствия на путях миграции			+			
Другие факторы (Просьба указать)						
Другие факторы (Просьба указать)						

11. МЕРОПРИЯТИЯ

Какие приоритетные меры в отношении сохранения или восстановления сайгака собирается предпринять ваша страна в ближайшие пять лет?

Казахстан намерен подавать заявку о снятии нулевой квоты на международную торговлю сайгаком для последующего рассмотрения сторонами Конвенции на заседании стран-участников в 2025 году

12. ПРОЧИЕ МЕРЫ

Пожалуйста, подробно опишите предпринятые вашей страной неучтенные в данном отчёте мероприятия.

В связи с чрезмерно возросшей численностью сайгаков принято решение о регулировании численности сайгаков в экспериментальном порядке силами специализированной организации государства РГКП «ПО Охотзоопром», что отвечает рекомендациям международных экспертов, указанным в отчете по устойчивому использованию сайгаков.

За период регулирования численности сайгаков (с 6.10. – 10.12. 2023 г. и 10.01 - 10.02.2024 г.) из природной среды всего изъято 43 503 особей сайгаков.

Справочно. В разрезе областей: Карагандинская область – 7171 особей, Костанайская область – 2672 особей, Улытауская область – 401 особей, Западно-Казахстанская область – 27477 особей, Атырауская область – 2 047 особей, Акмолинская область – 3735 особей).

Промаркированы и находятся на хранении в РГКП «ПО «Охотзоопром» 42 161 штук рогов сайгаков.

В рамках регулирования численности сайгаков РГКП «ПО Охотзоопром» в 2023 году заключены 19 договоров, в 2024 году 12 договоров с мясоперерабатывающими предприятиями.

К работам по регулированию численности сайгака, а также мясоперерабатывающими предприятиями было привлечено за все время работы порядка 330 местных жителей (охотники, ловчие, резчики и другие).