TEMPLATE FOR SUBMISSION OF NATIONAL REPORTS FOR THE SAIGA ANTELOPE MOU AND ACTION PLAN

Шаблона для представления национальных докладов для разработки Меморандума Взаимопонимания и Плана действий по сохранению антилопы-сайги

Эта форма представления доклада предназначена для разработки Меморандума Взаимопонимания и Плана Действий по сохранению, восстановлению и устойчивому использованию антилопы сайги (*Saiga tatarica tatarica*). Эти доклады будут способствовать обмену информацией на всем протяжении ареала распространения сайгака и определению необходимых действий предпринимаемых в будущем сторонами, подписавшими Меморандум. Форма предназначена для выявления и поддержки нужд государств, входящих в ареал распространения сайгака, Меморандума Взаимопонимания и Комиссии по изучению мигрирующих видов. Собранная информация также будет способствовать выполнению Решений СИТЕС 13.27-13.35.

Пожалуйста, заполните соответствующие графы и верните форму в Секретариат Комиссии по мигрирующим видам **до 30 июня 2006 г**., принимая во внимание, что не все параграфы данной формы могут быть уместны для каждого государства.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ GENERAL INFORMATION

1.1. 1.1.	Range State name: Наименование страны ареала: **Казахстан**
1.2. 1.2.	Designated Focal Point with responsibility to co-ordinate MoU implementation (full contact details): Основные цели и ответственные лица, координирующие выполнение (полные данные для контакта)
1.3. 1.3.	Date submitted: _____ dd/mm/yyyy Дата представления: день, месяц, год: **23 июня 2006 г.**
1.4. 1.4.	Period covered by the report: From _____ dd/mm/yyyy to _____ dd/mm/yyyy Период наблюдений включенный в отчет: от (дн. мц.г.) до (дн. мц. год)
1.5. 1.5.	List of other agencies or NGOs that have provided input to this report: Список других агентств или неправительственных организаций, внесших вклад в данный отчет: **Институт зоологии Министерства образования и науки РК** **e-mail**: instzoo@nursat.kz**;** terio@nursat.kz

2. CMS MoU Комиссия по мигрирующим видам Меморандума

2.1. Has the MoU been signed? ☐ Yes ☐ No ☐ N/A
2.1 Подписан ли Меморандум ? ☐ Да ☐ Нет ☐ не имеется в наличии

2.2. Date signed: _____ dd/mm/yyyy
2.2. Дата подписания: _____ дн. мц. Год

2.3. If the MoU has not been signed, what is the target date for signing?
2.3 Если Меморандум не подписан, когда намерены подписать?

3. SAIGA POPULATIONS ПОПУЛЯЦИИ САЙГИ

3.1 Are saiga present all year or seasonally? ☐ All year ☐ Seasonal
3.1 Присутствуют ли сайгаки круглый год или сезонно? ☒ круглый год ☐ сезонно

3.2 If seasonal, list the months of occurrence [e.g., 3-10, 11-12]
3.2 Если сезонно, укажите месяцы встречаемости (например, 3-10, 11-12)

3.3 Current total population estimate.
3.3 Текущая оценка популяции в целом:
Ареал популяции – от Каспийского моря на западе до оз. Балхаш на востоке. Численность около 40 000 особей.

3.4 Overall population trend ☐ Up ☐ Down ☐ Stable ☐ Mixed ☐ Unknown
3.4 Общая тенденция популяции: ☒ Выше ☐ Ниже ☐ Стабильная ☐ Смешанная ☐ Неизвестная

3.5 List main subpopulations (if applicable) with estimated size and trend.
3.5 Перечислите основные субпопуляции (если имеются) с указанием размера и тенденции.
Три субпопуляции: бетпакдалинская -16,8 тысяч особей, увеличивается; устюртская – 14,7 тысяч, уменьшается; уральская – 9,8 тысяч, на одном уровне.

3.6 Is there a national recording system/database for saiga? ☐ Yes ☐ No
3.6 Имеется ли национальная система регистрации (база данных) по сайге? ☒ Да ☐ Нет

3.7 Name of agency/agencies maintaining records/database.
3.7 Наименование агентства/ агентств ведущих регистрацию/ базу данных.
Институт зоологии МОН РК

3.8 At what intervals is the population monitored? ☐ Annually ☐ Seasonally ☐ Ad hoc ☐ N/A
3.8 С какими интервалами ведется мониторинг? ☐ Круглый год ☒ Сезонно ☐ Изредка ☐ Не доступно

3.9 What proportion of the population is monitored?
3.9 Какой процент популяции отслеживается?
☐ >75% ☒ 50-75% ☐ 10-49% ☐ <10% ☐ None Ни один ☐ N/A Не доступно

3.10 List agency/agencies carrying out monitoring.
3.10 Указать агентство/агентства осуществляющие мониторинг: **Институт зоологии МОН РК**

3.11 Methods used to carry out monitoring. ☐ Aerial ☐ Ground ☐ Vehicle ☐ Mixed
3.11 Методы проведения мониторинга ☒ Авиа ☒ Наземный ☒ Авто ☒ Смешанный

3.12 If mixed, please give details by subpopulation/area.
3.12 В случае смешанного метода дайте подробное описание субпопуляции/ территории:
Бетпакдалинская субпопуляция – обитает между оз.Балхаш и Аральским морем; устюртская – между Аральским и Каспийским морями; уральская – между р.Урал и р.Волга.

3.13 Date of most recent monitoring effort: _____ dd/mm/yyyy
3.13 Дата самого последнего учета : **Апрель 2006 г**. дн.мц.год

3.14 Does monitoring cover:
3.14 Исследовался ли?

population size? Размер популяции	☒ Yes Да	☐ No Нет
sex/age structure? половозростная структура?	☒ Yes Да	☐ No Нет
reproductive rate? темп размножения?	☒ Yes Да	☐ No Нет

3.15 What measures have been taken to standardise monitoring methodology with other states?
3.15 Какие меры были предприняты по стандартизации методики с другими государствами?
С Россией и Узбекистаном - согласованная методика полевых наблюдений

3.16 What is the status of saiga in the national Red Data Book/Red List?
3.16 Статус сайгака в национальной Красной Книге/ Красном Списке?
Сайгак не занесен в Красную книгу Казахстана

4. HABITAT - МЕСТО ОБИТАНИЯ

4.1. What proportion of saiga habitat has been lost […..%] or degraded? […..%]
4.1. Какая часть мест обитания сайгака утеряна [.…%] или деградировала […%]
Около 10% в результате разработки месторождений и полезных ископаемых и строительства

4.2. What efforts have been made to restore degraded habitat and to what extent have these been successful?
4.2. Какие усилия были предприняты для восстановления деградированных мест обитания и насколько это было успешным?
В Казахстане, в целом, состояние мест обитания сайгаков удовлетворительное.

4.3. Is saiga habitat intact or fragmented?
4.3. Места обитания остаются нетронутыми или фрагментированы?
☐ Intact ☐ Moderately Fragmented ☐ Severely fragmented
☒ Нетронутые (**в некоторых местах**) ☒ Умеренно фрагментированы **(в некоторых местах)** ☐ Сильно фрагментированы

4.4. List any significant physical barriers on saiga migration routes: (e.g. pipelines, roads, railways, canals).
4.4. Укажите какие-либо значительные физические барьеры на миграционных путях сайгака (например: трубопроводы, дороги, железные дороги, каналы и др.)
Железные дороги: Атырау-Кандагач; Джезказган-Жарык.

4.5. Is the impact of proposed developments in saiga range assessed? ☐ Yes ☒ No
4.5. Оценено ли влияние предложенного развития народного хоз-ва на ареал распространения сайгака?

4.6. How is this enforced?
4.6. Как это проводится в жизнь?

4.7. What percentage of saiga range is covered by protected areas? […..%]
4.7. Какой процент ареала сайгака является охраняемой территорией? **[<5 %] менее 5%**

4.8. List all protected areas in saiga range, together with IUCN management category, area (hectares), seasons/months when saiga are present, estimated number of saiga present, and whether these include rutting/calving areas.
4.8. Укажите все охраняемые территории в ареале сайгака с категориями управления МСОП, площадью (га), сезоны/месяцы, когда встречалась сайга, учтенное кол-во сайгаков, и если они включают зоны гона и отела:

Name Наименование	Size (ha) площадь (га)	IUCN category Категория МСОП	Months saiga present Месяцы встречаемости сайги	Estimated numbers Учтенная числен-нсть	Rutting Гон	Calving Отел
Кургальджинский заповедник	**258963**		**V-X**	**150-300**	**Нет**	**В некото-рые годы**
Тургайский заказник	**348000**		**V-X**	**500-1000**	**Нет**	**В некото-рые годы**
Андасайский заказник	**1000000**		**X-IV**	**100-200**	**Да**	**Нет**
Жусандалинская заповедная зона	**2757500**		**X-IV**	**100-200**	**Да**	**Нет**
Южно-Казахстанская заповедная зона	**6258000**		**X-IV**	**200-300**	**Да**	**Нет**
Устюртский заповедник	**223342**		**I-XII**	**200-300 но не каждый год так**	**В некото-рые годы**	**В некото-рые годы**

4.9. List any other protected areas that have been proposed or identified?
4.9 Перечислите какие-либо другие охраняемые территории, которые были предложены или идентифицированы?

Name Наименование	Size (ha) площадь (га)	IUCN category Категория МСОП	Months saiga present Месяцы встречаемости сайги	Estimated numbers Учтенная численнсть	Rutting Гон	Calving Отел
***Иргиз-тургайская заповедная зона**	**6700000**		**I-XII**	**> 10000**	**Да**	**Да**
***Жалтыркольская заповедная зона**	**1400 000**		**I-XII Не каждый год**	**> 5000**	**В некото-рые годы**	**Да**

*** Эти зоны пока не созданы**

4.10. List key areas of saiga range lacking lacking any protected areas.
4.10 Перечислите ключевые территории ареала сайгака нуждающиеся в организации охраняемых зон.
Северный Устюрт и прилегающие к нему территории к северу

5. POPULATIONS SHARED BETWEEN RANGE STATES
5. ПОПУЛЯЦИИИ РАЗДЕЛЕННЫЕ МЕЖДУ ГОСУДАРСТВАМИ АРЕАЛА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

5.1 What transboundary initiatives have been taken for saiga populations shared with neighbouring States or that migrate to other Range States?
5.1 Какие трансграничные инициативы были предприняты для исследования сайги разделенной между соседними государствами или той, которая мигрировала в другие государства ареала?
В Казахстане и Узбекистане изучается в последние 2 года в рамках проекта ИНТАС устюртская популяция сайгака, мигрирующая из Казахстана в Узбекистан на зиму.

5.2 List any transboundary protected areas
5.2 Перечислите трансграничные охраняемые территории **Нет**

5.3 List any transboundary protected areas that are planned.
5.3 Перечислите трансграничные территории которые планируется охранять.
Пока не планируются.

6. LAWS, INSTUTUTIONS & TRADE

6.1. List Government agencies active in saiga conservation and management and their functions related to saiga.
6.1. Перечислите правительственные агентства, занимающиеся охраной и управлением сайги и их функции, связанные с охраной сайги.
Комитет лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК

6.2 Has a national strategy or action plan for saiga been developed? ☐ Yes ☐ No
[Details]
6.2. Была ли разработана национальная стратегия или план действий? ☐ Да ☐ Нет
(Сформулировать детали)
В настоящее время выполняется «Программа сохранения и восстановления редких и исчезающих видов копытных животных и сайгаков на 2005-2007 годы», утвержденная постановлением Правительства РК от 25 марта 2005г. № 267.

6.3 What is the legal status of saiga antelope?
6.3. Статус антилопы сайги?
Охотничье животное

6.4 Provide details and references of relevant legislation.
6.4. Предоставить детали (подробности) и ссылки на соответствующее законодательство.
Сайгак входит в «Перечень охотничьих животных добыча которых разрешается по лицензиям в Республике Казахстан» утвержденный постановлением Кабинета Министров РК от 21 августа 1995 г. №1152.

6.5 How does current legislation regulate:
6.5. Как текущее законодательство регулирует:

- hunting of saiga antelope?
- Охоту на антилопу сайгу?
  Охота запрещена с 1999 г. до 2011 г. постановлениями Правительства РК

- keeping and breeding of saiga antelopes?
- Сохранение и разведение антилопы сайги?
  Пункт о разведении сайги включен в «Программу сохранения и восстановления редких и исчезающих видов копытных животных и сайгаков на 2005-2007 годы», но пока не реализуется.

- possession of saiga parts and derivatives?
- Обладание продукцией добычи сайгаков и его производными?

- domestic trade in saiga parts and derivatives?
- Торговля продукцией и производными внутри страны?

- import and (re-) export of saiga parts and derivatives, and live animals?
- Импорт и экспорт (реэкспорт) продукции добычи сайгаков и их производных и живых животных?

6.6. Which agencies or departments are in charge of enforcing the legislation?
[Indicate those charged with *in situ* protection, e.g. anti-poaching or surveillance of protected areas and those charged with controlling legal and illegal trade in saiga.]
6.6. Какие агентства или департаменты занимаются проведением в жизнь законодательства? (назовите те из них, которые заняты непосредственно охраной, т.е. борьбой с браконьерством и надзором за охраняемой территорией, и те, которые заняты контролем за легальной и нелегальной торговлей).

6.7 What penalties are applicable for infringements of the legislation?
6.7 Какие меры наказания допустимы за нарушения закона?

6.8 Provide details of activities undertaken since 2004 to control legal and illegal trade in parts and derivatives of saiga antelope, including: controls and inspections; seizures and confiscations; and prosecutions.
6.8 Опишите подробно какие действия были предприняты с 2004 г. по контролю за легальной и нелегальной торговлей продукцией добычи сайгаков, включая контроль и инспекцию, аресты и конфискацию, судебные преследования.

6.9 Do stocks of horns or other saiga products exist in your country? If so, provide details on: size and nature of the stocks; source of the stocks; owners of the stocks; stock registration and monitoring system; and controls of these stocks.
6.9 Существуют ли в Вашей стране запасы продукции? Если да, опишите подробности: размер и происхождение запасов, их источник, владельцев, систему регистрации и мониторинга запасов, контроль за этими запасами.

6.10. What happens to confiscated parts and derivatives? ☐ Destroyed ☐ Stored
[Details]
6.10 Подробно опишите как реализуется конфискованная продукция? ☐ Уничтожается ☐ Складируется

6.11 Have customs and other law enforcement officers been made aware of legislation concerning saiga? Have they received training in identifying saiga parts and derivatives?
6.11 Были ли таможенники и сотрудники правоохранных ведомств ознакомлены с законодательством по охране сайгаков? Обучены ли они идентификации продукции и их производных?

6.12 Provide details of activities undertaken since 2004 to protect saiga antelopes *in situ*, including patrolling and surveying efforts; anti-poaching actions; prosecutions for poaching, etc.
6.12 Опишите подробно какие мероприятия были предприняты с 2004 г. по охране сайгаков в природе, включая патрулирование, судебное преследование за браконьерство и т.д.

6.13 What proportion of saiga range is covered by ranger or police patrols? […..%]
6.13 Какая часть ареала сайгака охраняется егерями и полицейскими патрулями? […..%]

6.14 Are these patrols effective in protecting saiga?
6.14 Эффективны ли эти патрули при охране сайгаков?

6.15 What resources (personnel, material, financial) are required to ensure effectiveness of the patrols?
6.15 Какие дополнительные ресурсы (персональные, материальные, финансовые) требуются для укрепления эффективности этих патрулей?

6.16 Do patrols cover birthing and rutting areas? ☐ Yes ☐ No ☐ Partially ☐ N/A
[Details]
6.16 Охватывают ли эти патрули территории «родильных домов» и гона: ☐ Да ☐ Нет ☐ Частично ☐ Недоступны
[Детали]

6.17. Do rangers inside and outside protected areas have the power of arrest? ☐ Yes ☐ No
[Details]
6.17 Имеют ли егеря внутри и за пределами охраняемых территорий право арестовывать браконьеров? ☐ Да ☐ Нет

6.18 Why are saiga antelopes poached? Has illegal killing of saiga increased/decreased/stabilized over the last three years?
6.18 Почему ведется браконьерская охота на антилопу сайгу? Увеличилось, сократилось или стабилизировалось нелегальное истребление сайгака за последние три года?

6.19 What is the estimated proportion of illegal hunting for horns […..%]; for meat […..%]; or for both […..%]?
6.19 Каково процентное соотношение нелегальной охоты из-за рогов (…%), мяса (…%), или рогов и мяса (…%)

6.20 Provide details of the domestic legal/illegal market for saiga products in your country, indicating its size and nature, and whether it is growing, stable or declining.
6.20 Дайте подробное описание легальной и нелегальной торговли продукцией добычи сайги и ее производными в Вашей стране, указав объем и характер ее, увеличилась, стабилизировалась или сократилась она.

6.21 Provide details of the legal and illegal international trade in saiga products from your country during the last five years.
6.21 Подробно опишите легальную и нелегальную международную торговлю продукцией из Вашей страны в течении последних пяти лет.

6.22 Give details of any socio-economic surveys carried out concerning poaching of and illegal trade in saiga antelope. [details, institution, date, results].
6.22 Дайте подробности проведенных социально-экономических исследований браконьерства и нелегальной торговли сайгаками. (обстоятельства, организации, дата, результаты).

6.23 List any problems in implementing aspects of CITES relating to saiga antelopes.
6.23 Перечислите проблемы выполнения аспектов СИТЕС по антилопе-сайге.

6.24 Describe initiatives undertaken to facilitate alternative livelihoods in communities within saiga range.
6.24 Опишите инициативы , предпринятые для улучшения альтернативных условий жизнеобеспечения в ареале распространения сайгака.

7. CAPTIVE BREEDING - РАЗВЕДЕНИЕ В НЕВОЛЕ

7.1. Does your country operate capture breeding facilities? ☐ Yes ☐ No ☐ N/A
7.1 Осуществляет ли Ваша страна резведение сайгаков в неволе ☐ Да ☒ Нет ☐ Недостурно

7.2. List existing captive breeding facilities [locality, name, managing agency].
7.2. Перечислите существующие предприятия , занимающиеся разведением сайгаков в неволе (местность, наименование, агентство управляющее разведением сайгаков).

7.3. How many saiga are held in total and at individual centres?
7.3. Сколько всего сайгаков содержится в неволе и в отдельных центрах?

7.4. Is reproduction successful? ☐ Yes ☒ No
[Details]
7.4. Успешное ли воспроизводство? ☐ Да ☒ Нет
(Подробности)

7.5. Give details of any co-operation with captive breeding facilities in other states?
7.5. Опишите подробности какого-либо сотрудничества с предприятия по разведению сайгаков в других странах. **Есть контакты у Института зоологии с Центром разведения диких животных в Калмыкии (г. Элиста).**

7.6. Have any captive-bred animals been transferred to other range states? ☐ Yes ☐ No
[Details]
7.6. Были ли животные, разведенные в неволе передвны в другие страны ареале распространения сайгака? ☐ Да ☐ Нет

7.7. Have any captive bred animals been released into the wild? ☐ Yes ☐ No
[number/sex/date/locality]
7.7 Были ли какие-либо животные разведенные в неволе выпущены в дикую природу ☐ Да ☐ Нет (численность, пол, дата, местность)

7.8. Are released animals subject to monitoring? ☐ Yes ☐ No ☐ N/A
[Details]
7.8 Являются ли животные выпущенные в природу объектом мониторинга? ☐ Да ☐ Нет ☐ Недоступны

7.9. Are any releases planned? ☐ Yes ☐ No
[Details]
7.9 Планируется ли какой-либо выпуск животных в природу? (Подробно)

7.10. Are any new captive breeding centres planned? ☐ Yes ☐ No
[Details]
7.10 Планируется ли создание новых центров по разведению животных в неволе?
Пункт о разведении сайги включен в упомянутую выше «Программу … на 2005-2007 годы», но пока не реализуется.

8. EDUCATION AND AWARENESS ВОСПИТАНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

8.1. Describe the public's awareness regarding saiga.
8.1 Опишите подробно общественное сознание (отношение) населения к сайгакам
В последние годы отношение у значительной части населения к сайгакам изменилось и большинство его осознает необходимость сохранения этого вида животных. Однако, у многих отношение к сайгакам остается чисто потребительским, что подтверждается продолжающимся браконьерством практически во всех районах ареала вида.

8.2 Describe educational and publicity materials and programmes that have been developed for:
Опишите подробно учебные и наглядные материалы разработанные для:

Schools
Школ

General public
бщественности в целом

Press and Media
Прессы и средств информации

Институтом зоологии выпущен плакат «Сохранение сайгака» (2004 г. на казахском и русском языках); При участии сотрудников Института снято три фильма о сайгаках : японской компанией "NHK" (2002г.), французской «Maraton Produktion" (2004 г.), казахской "Gala-TV"(2006 г.). Регулярно даются интервью для СМИ, выступления по радио, телевидению, в газетах.

8.2. Is any information available on the Internet? ☐Yes ☐ No
[Details]
8.2 Имеется ли какая-либо информация в Интерненте? ☒Да ☐ Нет
(подробности)
В 2005-2006гг. дважды была информация в Интернете немецкой журналистки Эдды Шлягер, участвовавшей в экспедиции по сайге с Институтом зоологии.

8.3. List any surveys carried out to assess changes in public attitudes to saiga.
Перечислите исследования осуществленные с целью изучения изменений отношения населения к сайгакам.
В 2004-2005 гг. проводились подобные исследования в рамках проекта Дарвинской инициативы в Бетпакдале и на Устюрте.

9. ECOLOGICAL STUDIES - ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

9.1. Have any studies been carried out on habitat requirements? ☒ Yes ☐ No
[Details]
9.1 Были ли проведены какие-либо исследования необходимых условий местообитания ?
(подробно)
Проводились в рамках проекта ИНТАС в 1999-2000 гг. (есть отчет). В целом, состояние среды обитания сайгака в Казахстане вполне удовлетворительное.

9.2. Is the location of rutting and calving grounds known? ☐ Yes ☐ No
[Details]
9.2 Известно ли местонахождение мест гона и отела? ☒ Да ☐ Нет
Известно, но в разные годы они меняются.

9.3. Are migration routes known? ☐ Yes ☐ No
[Details]
Известны ли миграционные пути ? ☒ Да ☐ Нет
Известны, но по годам они отличаются

9.4. Have any studies into dietary competition with domestic livestock been undertaken? ☐ Yes ☐ No
[Details]
9.4 Проводилось ли изучение кормовой конкуренции между сайгаком и домашним скотом? ☒ Да ☐ Нет
В прошлом проводилось, но сейчас при низкой численности сайги и домашних животных этой проблемы нет

9.5 Has any research into disease and pathogens been carried out? ☒ Yes ☐ No
[Details]
9.5 Проводилось ли исследование болезней сайгаков и болезнетворных организмов?
Подробно изучались паразиты и паразитарные болезни, а также бруцеллез, пастереллез, ящур (есть публикации, отчеты).

9.6 List any recent and ongoing ecological studies, with details of reports or publications. ☐ Yes ☐ No [Details]

9.6 Перечислите последние и предстоящие экологические исследования, с подробной ссылкой на отчеты или публикации

В Институте зоологии есть ежегодные отчеты о сайге. Исследования продолжаются. Основные публикации:

1. Bekenov A.B., Grachev Yu.A. & Milner-Gulland E.J. (1988) The ecology and management of the saiga antelope in Kazakhstan. Mammal Review, 28. 1-52

2. Milner-Gulland E.J., Kholodova M.V., Bukreeva O.M., Grachev Yu.A., Amgalan, L.& Lushchekina A.A. (2001) Dramatic declines in saiga antelope populations. Orix 35, 340-345

3. Грачев Ю.А., Бекенов А.Б. Состояние популяций сайгака в Казахстане в 2004 году. Степной бюллетень, 2005, № 17, С. 10-13 … и другие

9.7. Are the causes of natural mortality understood? ☒ Yes ☐ No [Details]

9.7 Известны ли причины естественной смертности?

Основные из них: от многоснежья (1972, 1975, 1988, 1993, 1996 и др.), от пастериллеза (1981, 1984, 1988), от хищников (в меньшей мере).

9.8. What are the main natural predators?

9.8 Естественные (природные) хищники?

Волк, в меньшей мере - лисица и орлы (для сайгачат)

9.9. Are there any predator control programmes in the saiga's range? ☒ Yes ☐ No [Details]

9.9 Существуют ли какие-либо программы контроля за хищниками в ареале распространения сайгака?

За отстрел волков выплачиваются премии в последние 5-6 лет (средства выделяются ежегодно через «ПО Охотзоопром»

10. THREATS

Rate the impact of the main threats to saiga in your country

	Nil Ноль	Low Низкое	Medium Среднее	High Высокое	Very high Очень высокое	Unknown Неизвест-но
Hunting for meat Охота ради мяса			**W**			
Hunting for horns/trade Охота с целью добычи рогов/торговли			**W**			
Habitat loss Утрата местообитания		**W**				
Livestock competition Конкуренция с домашним скотом	**W**					
Disease Болезни		**W**				
Climate Климат		**W**				
Predation		**W**				

Хищничество						
Fragmentation Фрагментация		**W**				
Demographic factors Демографические факторы		**W**				
Barriers to migration Барьеры на миграционных путях		**W**				
Other (Please specify) Другие факторы (Уточните)						

11. ACTION - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Which priority measures to conserve or restore saiga does your country wish to take in the next 5 years?
Какие срочные меры по сохранению или восстановлению сайгака Ваша страна намерена предпринять в ближайшие 5 лет?
Создание новых особо охраняемых территорий и разведение сайгака в неволе

12. OTHER MEASURES - ДРУГИЕ МЕРЫ

Please provide details of any other country-specific actions taken that have not been covered yet.
Пожалуйста, представьте подробности других мероприятий, специфичных для Вашей страны, которые еще не были отражены.

Сведения представили: профессор А.Б.Бекенов, доктор Ю.А.Грачев (Институт зоологии МОН РК)
E-mail: terio@nursat.kz

S:_WorkingDocs\Species\Saiga Antelope\RS_1Mtg_06\Documents\Inf_05_1_NationalReport_Kazakhstan_R.doc