

Convention on Migratory Species

The Fourth Meeting of Signatories to the Saiga MOU

28-29 September 2021, Russian Federation, online meeting



Данияр Тургамбаев
заместитель председателя Комитета лесного
хозяйства и животного мира МЭГПР РК



The Fourth Meeting of Signatories to the Saiga MOU

28-29 September 2021, online meeting

Динамика численности сайгака в Казахстане (тыс. особей)



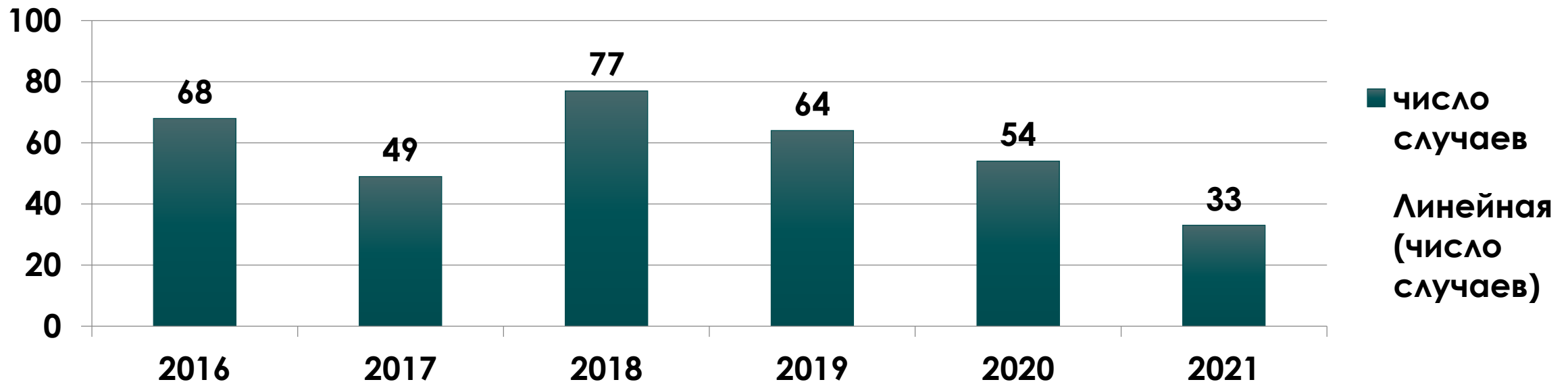
Год	Численность популяции и прирост (в процентах)							
	Уральская		Устюртская		Бетпакадлинская		Всего	
	числ-ть	%	числ-ть	%	числ-ть	%	числ-ть	%
2017	98 200	+39,9	2 700	+42,1	51 700	+42,8	152 600	+40,9
2018	135 000	+37,5	3 700	+37,0	76 400	+47,8	215 100	+41,0
2019	217 000	+60,7	5 900	+59,5	111 500	+45,9	334 400	+55,5
2020	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	545 000	+151,2	12 000	+103,4	285 000	+160,1	842 000	+153,3

Основные угрозы для сайгака в Казахстане: Браконьерство

Браконьерство, которое можно условно разделить на 2 типа:

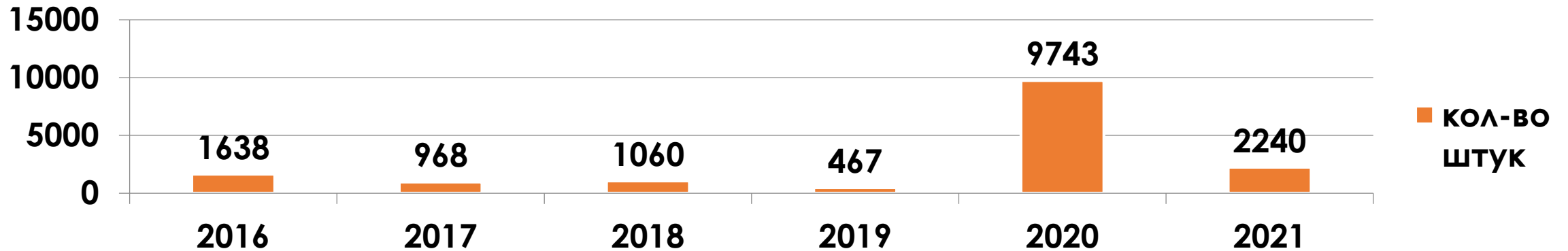
- ради получения рогов сайгака для их продажи на черном рынке;
- ради получения мяса, для удовлетворения личных потребностей

Количество задержаний с 2016 по 2021 годы

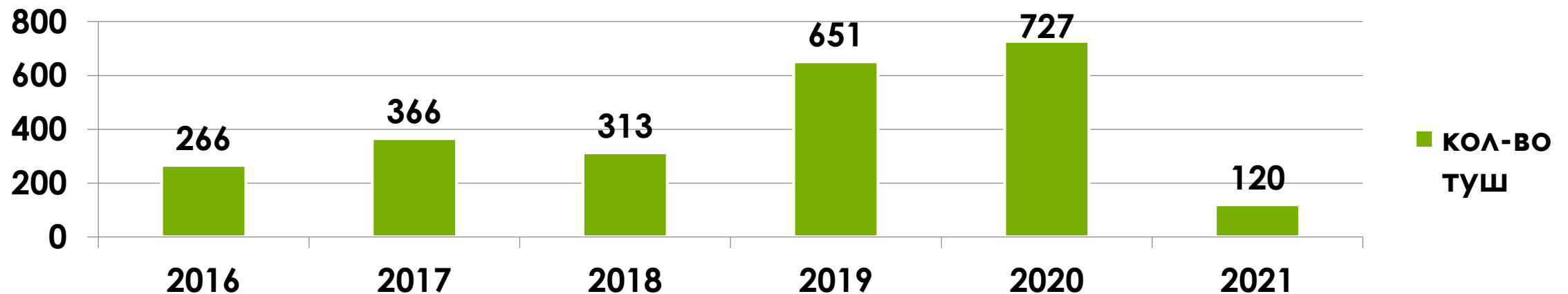


Отмечена тенденция к снижению количества нарушений

Количество изъятых рогов сайгаков с 2016 по 2021 годы



Количество изъятых туш сайгаков с 2016 по 2021 годы



При общем сокращении случаев выявления браконьерства, количество изъятых туш и рогов увеличивается, что говорит о более тщательной подготовке браконьерских охот, в связи с усилением охранных мероприятий



The Fourth Meeting of Signatories of the Saiga MOU

28-29 September 2021, online meeting

Основные угрозы для сайгака в Казахстане (конкуренция за ресурсы)

- Конкуренция с сельскохозяйственными животными за пастбища и водопой, участились случаи потравы посевов. Как следует из архивных данных площади земель сельскохозяйственного назначения в Западно-Казахстанской области за последние 15 лет увеличились втрое, а численность сайгаков практически в 30 раз с 15 тыс. особей до 545 тыс. особей.
- При этом за все время наблюдений численность Уральской популяции не превышала 295 тыс. особей.
- Отмечается ежегодный рост уральской популяции сайгаков порядка 40%, следовательно, можно ожидать, что в 2022 году численность Уральской популяции составит порядка 700 тыс. особей.



Основные угрозы для сайгака в Казахстане (болезни)

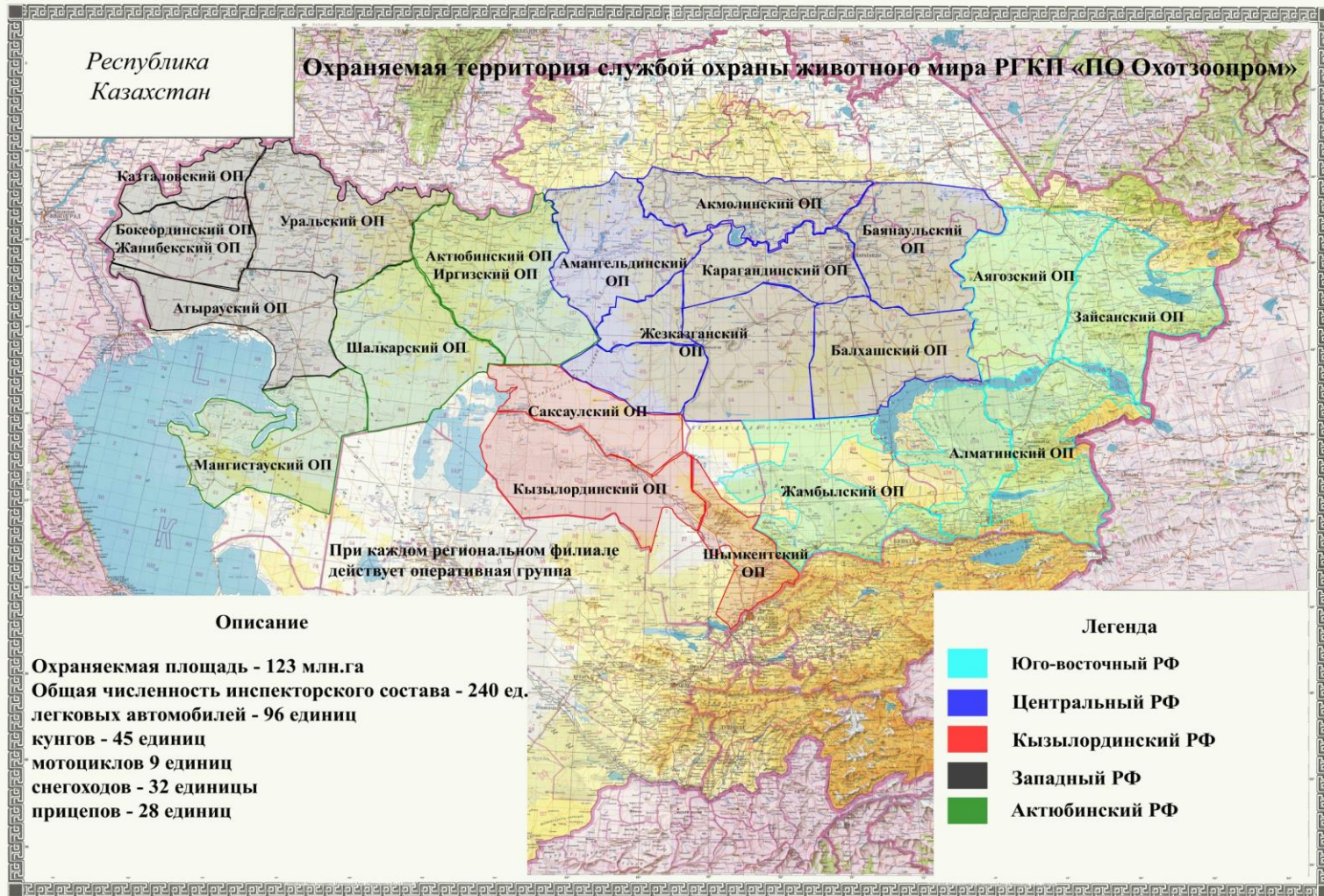
Высокая плотность диких животных увеличивает вероятность эпизоотии, а также передачи болезней между сайгаками и домашними животными. Болезни могут уничтожить значительную часть популяции.

Проанализировав динамику численности сайгаков с 1980 года отмечено:

- **11 случаев массового падежа животных, с периодичностью раз в 3,6 года**
- **в среднем погибало 34 % всей популяции, либо 18% от всей численности.**

Как всем известно, плотность популяции определяет динамику популяции, то есть существующая конкуренция за угоды, **в будущем приведет к замедлению роста популяции**, так как по информации «Института зоологии» Комитета науки МОН РК уровень численности Уральской популяции сайгака, соответствующий кормовым запасам составляет 165-231 тыс. особей. **На сегодняшний день численность Уральской популяции превышает емкость в 2 раза и составляет 545 тыс. особей.**

Примеры основных мер по сохранению сайгака за 2019-2021 гг.



Охрану сайги проводит

- специализированная служба охраны животного мира при «Охотзоопром» **240 – инспекторов, осуществляющие непосредственно охрану сайгаков на постоянной основе**
- областные территориальные инспекции КЛХиЖМ МЭГПР РК – **158 сотрудников**
- Комитет административной полиции МВД РК (природоохранная полиция) – **286 сотрудников**
- службы охраны резерватов – **151 инспектор**
- егерские службы охотничьих хозяйств – **1224 егеря.**



The Fourth Meeting of Signatories of the Saiga MOU

28-29 September 2021, online meeting

Активно внедряется цифровизация

**15 машин инспекторов оснащены
видеокамерами кругового обзора**

Автомобильное видеонаблюдение eswell



Сетевое оборудование для
шифрованного канала связи



спутниковый телефон Iridium



Резервное
оборудование
питания



Радиостанции Motorola



Автономный
«GPS
трекер»
Stavtrack



Носимые
регистраторы
видеонаблюдени
я Hikvision



применяются БПЛА



В качестве пилотного проекта для пространственного мониторинга и подготовки аналитических отчетов по охране животного мира задействованы инспектора Алматинского, Акмолинского и Актюбинского опорных пунктов



Группа	Количество рейдов	Кол-во часов активного рейда (Все)	Расстояние (км)	Количество дней(Все)	Итого дней согласно приказу
Локальная группа	21	162	3356	207	101
Мобильная группа	45	274	3646	55	82
Оперативная группа	22	67	1037	23	46
Итого	88	503	8039	285	229

Сбор данных



Хранение данных

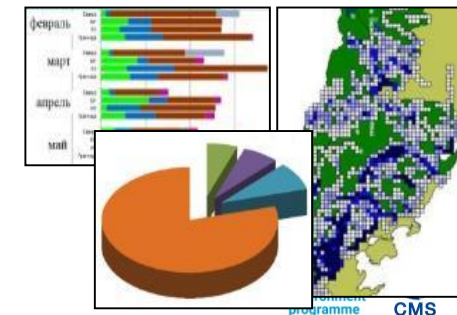


Адаптивное управление группами

Обратная связь (рекомендации)



Анализ, оценка и отчеты





The Fourth Meeting of Signatories of the Saiga MOU

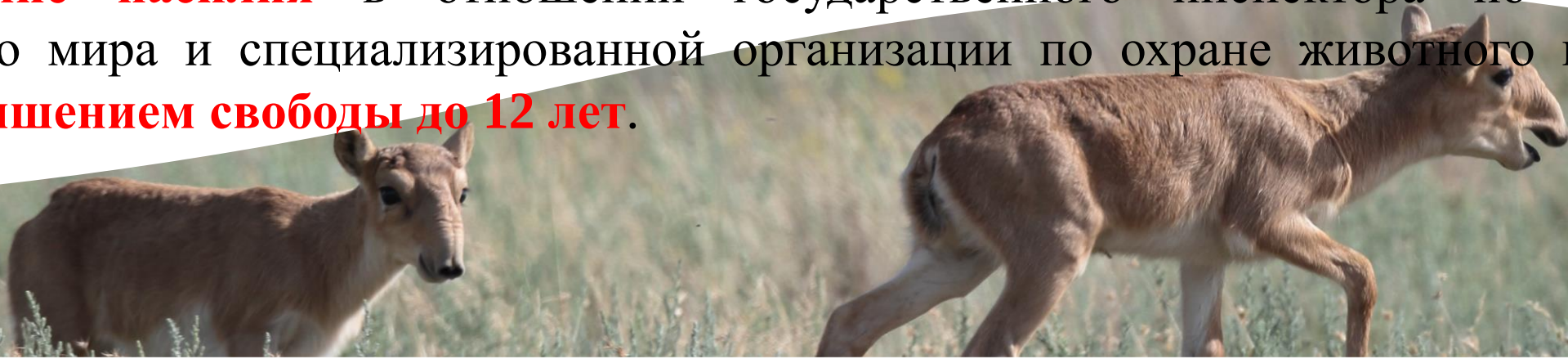
28-29 September 2021, online meeting

Примеры основных мер по сохранению сайгака за 2019-2021 гг.

Введен запрет на пользование сайгаками, их частями и дериватами на всей территории Республики Казахстан **до 2023 года**, кроме использования в научных целях

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

Внесены поправки в законы предусматривающие уголовную ответственность за **применение насилия** в отношении государственного инспектора по охране животного мира и специализированной организации по охране животного мира и егеря с **лишением свободы до 12 лет**.





The Fourth Meeting of Signatories of the Saiga MOU

28-29 September 2021, online meeting

Примеры основных мер по сохранению сайгака за 2019-2021 гг.

В 2019 году внесены изменения в Уголовный кодекс РК, ужесточающие наказания за незаконную охоту, незаконное обращение с сайгаком выделено отдельной нормой закона.

В статью 337 «Незаконная охота» внесены поправки по ужесточению санкции, то есть уголовные проступки меняются на преступление, а также внесена новая - 6 часть **(преступной группой, либо с причинением особо крупного ущерба)** с санкцией лишения свободы до 10 лет.

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.**

Повышение качества инспекторского состава

- В 2019-2020 годах в рамках договоренности между Министерством внутренних дел и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов 180 инспекторов прошли курсы повышения квалификации в четырех академиях МВД РК. При партнерстве ОБСЕ, с участием Генеральной прокуратуры и МВД на постоянной основе проводятся тренинги по борьбе с браконьерством



Планы на будущее (5 приоритетных мероприятий на ближайшие 5 лет)

- изучение возможностей адаптивного использования сайгака без угрозы деградации популяций
- разработка математической модели популяций, определение оптимальной численности сайгаков
- изучение вариантов вовлечения местного населения в сохранение и использование сайгаков
- разработка, апробирование и внедрение системы мечения и контроля движения дериватов с учетом международного опыта
- внедрение цифровых технологий
- проведение консультаций с участниками Cites и MoV по вопросам международной торговли



The Fourth Meeting of Signatories to the Saiga MOU

28-29 September 2021, online meeting

Национальный координатор по вопросам МОВ по сайге

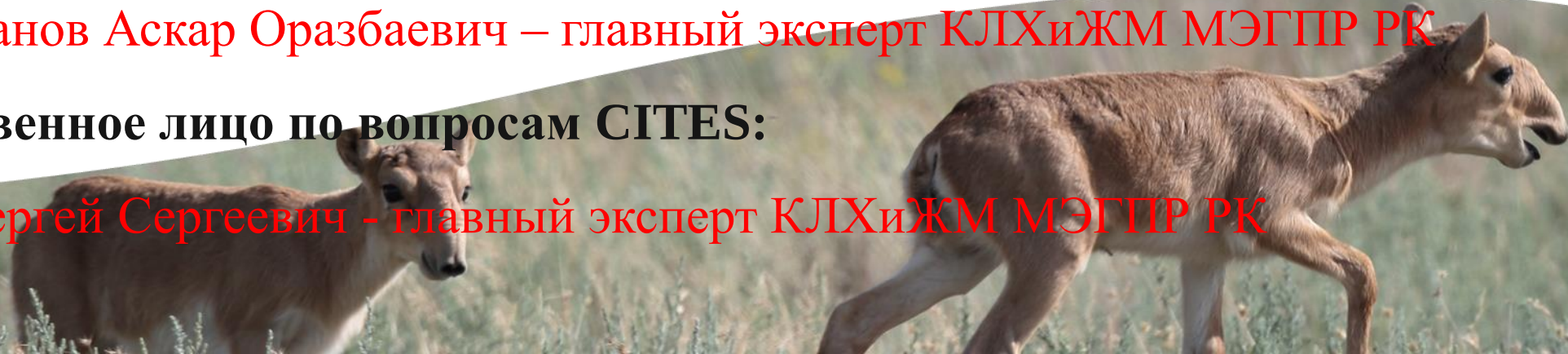
Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (КЛХиЖМ МЭГПР) является государственным органом и ведомством в пределах компетенции Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, осуществляющим реализационные, контрольные и надзорные функции в области лесного хозяйства, охраны, воспроизводства и использования животного мира и особо охраняемых природных территорий.

Ответственное лицо по вопросам МОВ:

Абдрахманов Аскар Оразбаевич – главный эксперт КЛХиЖМ МЭГПР РК

Ответственное лицо по вопросам CITES:

Болож Сергей Сергеевич - главный эксперт КЛХиЖМ МЭГПР РК



A close-up photograph of a gazelle's head, resting on the ground. The gazelle has light brown fur with darker stripes and a large, dark eye. In the background, there are yellow wildflowers and green grass. A semi-transparent dark banner is overlaid at the bottom left, containing white text.

**Спасибо за
внимание!**